

Lucrari de reparatie capitala la IET nr,89

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmera2000

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 269 298,50 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	m2	42,400	36,18 36,18	1 533,88 1 533,88
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,400	13,91 13,91	589,95 589,95
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,100	410,46 410,46	451,51 451,51
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,000	145,34 78,84	290,68 157,69
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	1,800	804,30 269,01	1 447,74 484,21
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,400	54,65 32,47	2 317,01 1 376,56
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	42,400	18,46 11,13	782,80 471,96

1	2	3	4	5	6	7
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardosele	m2	42,400	15,98 6,49	677,60 275,31
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	42,400	259,01 134,50	10 981,96 5 702,88
Total Pardosele						19 073,13
Inclusiv salariu						11 043,95
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	42,400	12,52 12,52	530,96 530,96
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	42,400	15,98 6,49	677,60 275,31
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,400	84,63 70,96	3 588,51 3 008,76
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	42,400	34,37 28,76	1 457,10 1 219,24
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	42,400	20,03 9,28	849,10 393,30
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,400	31,51 25,51	1 336,08 1 081,58
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,400	2,47 1,39	104,57 58,99
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,400	38,38 25,51	1 627,27 1 081,58

1	2	3	4	5	6	7
Total Tavan						10 171,19
Inclusiv salariu						7 649,72
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	57,910	74,21 74,21	4 297,39 4 297,39
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	277,28 214,28
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	57,910	12,52 12,52	725,15 725,15
21	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,490	711,90 194,61	348,83 95,36
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2	99,910	4,96 1,39	495,17 139,00
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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	2 835,90 375,35
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	99,910	87,84 78,85	8 776,40 7 877,50
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	4 293,91 3 892,44
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	99,910	15,98 6,49	1 596,66 648,72
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita,	m2	82,910	241,13	19 992,34

1	2	3	4	5	6	7
		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			113,63	9 421,12
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	1 194,04 961,92
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	17,000	20,03 9,28	340,44 157,69
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	534,07 433,65
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,000	4,96 1,39	84,25 23,65
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	652,44 433,65
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	238,47 69,57
Total Pereti						46 682,74
Inclusiv salariu						29 766,44
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	28,900	19,48 19,48	562,96 562,96
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	10,430	1 125,14 51,44	11 735,21 536,48
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	10,850	1 028,91 37,57	11 163,68 407,59

1	2	3	4	5	6	7
		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				
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	1,910	1 469,38 204,07	2 806,52 389,78
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	4,000	107,03 16,70	428,11 66,79
39	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,970	74,21 74,21	1 185,10 1 185,10
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	14,100	12,52 12,52	176,57 176,57
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	9 068,32 8 478,59
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	1 397,98 971,80
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	282,36 130,79
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,100	4,96 1,39	69,89 19,62
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,100	31,42 25,51	442,97 359,68
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,100	4,96 1,39	69,89 19,62

1	2	3	4	5	6	7
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	541,15 359,68
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	15,970	241,14 113,63	3 850,99 1 814,71
Total Timplarie						43 781,70
Inclusiv salariu						15 479,76
		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"	m	24,000	18,38 13,91	441,11 333,94
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"	m	12,000	26,30 19,48	315,55 233,75
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2	m2	9,600	7,42 7,42	71,24 71,24
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	4,64 4,64	55,66 55,66
53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,600	640,36 43,60	6 147,46 418,53
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	30,07 9,28	360,85 111,31
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	8,13 7,42	32,54 29,68
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi	buc	8,000	21,41	171,27

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"			20,41	163,26
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	24,000	42,93 18,55	1 030,37 445,25
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	698,50 250,45
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	82,73 22,26
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	57,41 11,13	229,65 44,52
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	69,61 11,13	278,45 44,52
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	511,08 83,48
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	211,08 83,48
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	86,99 50,09
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	2,000	16,50	33,01

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa			8,35	16,70
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	113,60 72,35
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	394,53 306,11
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	399,28 64,00
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	214,91 27,83
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	272,06 13,91
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	24,000	33,64 13,91	807,34 333,94
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	12,000	30,42 12,99	365,00 155,84
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	155,84 155,84
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	20,72 19,94	82,88 79,77
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	114,17 14,84
76	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare	10 m	3,600	3,71	13,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,71	13,36
Total Incalzire						13 690,51
Inclusiv salariu						3 695,91
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,000	71,89 71,89	143,78 143,78
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	44,06 44,06	88,12 88,12
79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,000	37,10 37,10	37,10 37,10
80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,000	27,83 27,83	55,66 55,66
81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	39,42 39,42	39,42 39,42
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,000	36,64 36,64	366,40 366,40
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,000	29,68 29,68	356,20 356,20
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	28,000	13,91 13,91	389,59 389,59
85	RpSC23B 1	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	983,42 90,44
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	1 520,50 213,35

1	2	3	4	5	6	7
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	1 105,52 185,52
88	RpSD35A 1	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	988,12 88,12
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	410,12 61,22
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	85,34 12,98	170,69 25,97
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	28,000	51,37 34,78	1 438,34 973,98
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	8,000	56,66 34,78	453,26 278,28
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	101,10 13,45	101,10 13,45
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	231,73 55,66
95	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	36,000	30,18 17,62	1 086,32 634,48
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	10,000	49,88 17,62	498,84 176,24

1	2	3	4	5	6	7
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	58,54 31,54
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	58,54 31,54
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	1,000	41,60 17,62	41,60 17,62
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa	buc	1,000	29,27 15,77	29,27 15,77
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	39,00 17,62	39,00 17,62
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	61,54 31,54
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	31,27 15,77
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	348,29 166,97
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	32,12 24,12
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	32,12 24,12
107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din	buc	3,000	26,06	78,18

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa			12,06	36,18
108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie	buc	4,000	34,35 13,91	137,40 55,66
109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc	6,000	24,35 13,91	146,10 83,48
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	467,19 272,71
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	508,80 278,28
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	116,88 116,88
113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	20,72 19,94	62,17 59,83
114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,000	23,98 3,25	47,95 6,49
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	100,48 16,70
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	153,05 153,05
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	10,20 10,20

1	2	3	4	5	6	7
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	71,42 71,42
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	2,200	3,71 3,71	8,16 8,16
Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare						13 104,50
Inclusiv salariu						5 818,63
Total Spalatorie cu incaperile aferente						146 503,77
Inclusiv salariu						73 454,41
		1.2. Copertina				
120	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,180	143,78 143,78	25,88 25,88
121	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	0,180	804,56 269,00	144,82 48,42
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	31,45 9,74	1 729,77 535,69
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	162,000	31,64 9,74	5 125,88 1 577,85
124	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,600	68,11 51,02	926,29 693,85
125	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din placi OSB cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2	13,000	218,44 115,95	2 839,68 1 507,35

1	2	3	4	5	6	7
126	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,000	214,24 71,89	2 999,39 1 006,45
127	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,000	171,96 13,91	859,82 69,57
128	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	197,10 16,23	788,42 64,93
Total Copertina						15 439,95
Inclusiv salariu						5 529,99
Cheltuieli directe			lei	161 943,72		
Asigurare sociala si medicala			22,50 %	17 771,49		
Cheltuieli de transportare			3,00 %	2 482,85		
Total			100,00 +	182 198,06		
Cheltuieli de regie			7,50 %	13 664,85		
Total			100,00 +	195 862,91		
Beneficiu de deviz			2,00 %	3 917,26		
Total Lucrari de reparatie						199 780,17
Inclusiv salariu						78 984,40
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
129	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	58,44 58,44
130	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	13,91 13,91
131	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	7,85 6,96	39,23 34,78

1	2	3	4	5	6	7
132	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	389,59 389,59
133	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,000	17,90 13,91	1 252,93 973,98
Cheltuieli directe			lei		1 754,10	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		330,91	
Cheltuieli de transportare			3,00 %		8,47	
Total			100,00 +		2 093,48	
Cheltuieli de regie			7,50 %		157,02	
Total			100,00 +		2 250,50	
Beneficiu de deviz			2,00 %		45,01	
Total Lucrari de constructie					2 295,51	
Inclusiv salariu					1 470,70	
		2.2. Lucrari de montare				
134	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	7,000	10,20 10,20	71,42 71,42
135	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :	buc	10,000	2,78 2,78	27,83 27,83
136	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 conductor montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	64,000	1,62 1,62	103,89 103,89
137	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	1 912,34 1 675,25
138	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	38,000	6,30 0,00	239,40 0,00
139	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	32,000	10,58 0,00	338,56 0,00
140	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	4,000	8,33	33,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
141	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	70,000	34,29 31,07	2 400,34 2 175,22
142	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	176,05 147,03	176,05 147,03
143	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	5 380,14 5 380,14	376,61 376,61
144	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	7,000	186,00 0,00	1 302,00 0,00
145	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	14,000	19,87 6,96	278,21 97,40
146	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 72,35	434,12 434,12
147	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	107,60 107,60	107,60 107,60
148	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 493,50 1 493,50	29,87 29,87
149	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
150	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080	3 529,50 3 529,50	282,36 282,36
151	pret material	Priza	buc	8,000	28,00 0,00	224,00 0,00
152	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
153	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,000	1 187,05 384,49	1 187,05 384,49
154	08-02-	Conductori de legare la pamint: priza	100 m	0,150	1 796,40	269,46

1	2	3	4	5	6	7
	472-1	de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm			881,20	132,18
Cheltuieli directe			lei		9 964,43	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		1 376,68	
Cheltuieli de transportare			3,00 %		115,38	
Total			100,00 +		11 456,49	
Cheltuieli de regie			36,00 %		2 176,30	
Total			100,00 +		13 632,79	
Beneficiu de deviz			2,00 %		272,66	
Total Lucrari de montare					13 905,45	
Inclusiv salariu					6 045,27	
		2.3. Utilaj				
155		Intrerupator automat 1F, 16A	buc	6,000	8,33 0,00	49,98 0,00
156		Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	186,00 0,00	186,00 0,00
157		Demaror magnetic 380V	buc	1,000	1 036,99 0,00	1 036,99 0,00
Total Utilaj					1 272,97	
Inclusiv salariu					0,00	
Total Lucrari de electricitate					17 473,93	
Inclusiv salariu					7 515,97	
		3. Ventilare				
		3.1. Lucrari de constructie				
158	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm k=0.6 manopera	m2	4,900	25,04 25,04	122,72 122,72
159	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	4,900	227,60 125,69	1 115,23 615,88
160	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla	m2	0,240	423,17	101,56

1	2	3	4	5	6	7
		zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm			252,38	60,57
161	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	403,60 236,60	20,18 11,83
162	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	576,76 410,36	144,19 102,59
163	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	242,18 159,55
164	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,000	1 596,78 894,21	1 596,78 894,21
165	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	2 409,19 1 164,60
Total Lucrari de constructie						5 752,03
Inclusiv salariu						3 131,95
Cheltuieli directe			lei			5 752,03
Asigurare sociala si medicala			22,50 %			704,69
Cheltuieli de transportare			3,00 %			74,35
Total			100,00 +			6 531,07
Cheltuieli de regie			7,50 %			489,83
Total			100,00 +			7 020,90
Beneficiu de deviz			2,00 %			140,42
Total Ventilare						7 161,32
Inclusiv salariu						3 131,95
Cheltuieli directe			lei			224 415,42
TVA			20,00 %			44 883,08

Total deviz: **269 298,50**
Inclusiv salariu **89 632,32**

Intocmit SRL "Camonir"
(funcția, semnătura)

Verificat DETS s. Botanica

Lucrari de reparatie capitala la IET nr,89

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 269 298,50 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,650	46,38	30,147
3.	7122050013400	Zidar	h-om	252,690	46,38	11 719,762
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,075	46,38	1 534,018
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	254,771	46,38	11 816,278
6.	7123010010200	Betonist	h-om	17,017	46,38	789,249
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,194	46,38	333,658
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,516	46,38	23,932
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,900	46,38	134,502
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,920	46,38	367,330
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	281,584	46,38	13 059,867
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,584	46,38	6 705,805
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,896	46,38	1 061,917
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	120,734	46,38	5 599,640
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,040	46,38	2 181,715
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,480	46,38	1 320,903
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,646	46,38	122,721
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,882	46,38	3 009,227
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,780	46,38	2 865,356
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,010	46,38	2 829,645
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,859	46,38	1 199,341
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,620	46,38	214,276
23.	7212030022700	Sudor	h-om	2,533	46,38	117,481
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,200	46,38	1 076,016
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,761	46,38	313,575
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,230	46,38	1 912,247
27.	7422010060100	Timplar	h-om	37,089	46,38	1 720,188
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,486	46,38	12 174,103
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,069	46,38	281,480
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,829	46,38	1 522,608
31.	9312040019600	Sapator	h-om	0,558	46,38	25,880

		Total manopera				89 632,32
<u>Materiale:</u>						
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 semirodund 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 "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	9 600,00	76,800
6.	1011924	Electrozi Э42А, 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 luminescente 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 intreruptor 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	1,450	242,00	350,900
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	8,101	150,00	1 215,150
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,676	150,00	251,400
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	0,004	2 500,00	10,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040	2 500,00	100,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	2 500,00	10,000
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 500,00	0,000
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 825,600	0,01	28,256
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	855,36	8 921,405
31.	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	10,850	945,30	10 256,505
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.	2320166200676	White spirit	kg	1,360	21,50	29,240
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,935	9,85	48,611
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,683	36,60	61,597
38.	2413217300010	Cleme	buc	2,040	10,30	21,012
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,436	22,50	212,311
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,425	89,69	486,568
41.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,283	89,66	115,034

42.	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	21,766	22,10	481,030
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,360	5,50	34,980
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,142	36,60	5,197
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,400	25,30	743,820
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,312	47,23	109,196
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,620	38,99	63,164
48.	24302261000001	Fuga	kg	45,350	14,90	675,715
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	1,431	36,60	52,375
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,414	28,30	40,016
51.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,372	28,80	10,714
52.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	76,655	22,26	1 706,340
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	4,230	7,70	32,571
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,680	10,10	6,868
55.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,470	54,00	79,380
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,496	21,50	32,164
57.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,344	28,60	9,838
58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,025	10,80	119,070
59.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	395,520	2,74	1 083,725
60.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	40,00	160,000
61.	2513736621482	Banda izolanta	m	16,584	15,30	253,735
62.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	17,001	8,33	141,618
63.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,319	20,10	106,912
64.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,080	87,36	356,429
65.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	24,720	23,67	585,122
66.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40mm	m	12,360	36,25	448,050
67.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	12,92	7,752
68.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	28,560	9,00	257,040
69.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	8,160	12,92	105,427
70.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,100	36,25	39,875
71.	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	10,300	31,32	322,596
72.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	12,360	14,67	181,321
73.	25213156721037503	Mufa din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	3,000	14,00	42,000
74.	25231156721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm Mufa	buc	1,000	13,50	13,500
75.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,000	87,00	87,000
76.	252315671380057	Fitinguri din fonta Trecere din fonta 50*32mm	buc	12,000	6,00	72,000
77.	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	19,600	1,80	35,280
78.	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	5,600	2,50	14,000
79.	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	12,600	2,20	27,720
80.	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	3,600	3,00	10,800
81.	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	2,800	3,10	8,680
82.	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,800	4,00	3,200
83.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	28,000	3,65	102,200
84.	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	8,000	4,00	32,000
85.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,000	20,90	20,900

	11	canalizare d110 Teu				
86.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,000	18,30	18,300
87.	2523156721015508	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Teu	buc	6,000	9,00	54,000
88.	2523156721015509	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Revizie	buc	4,000	19,00	76,000
89.	25231567210371022	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	2,000	15,00	30,000
90.	2523156721037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
91.	2523156721037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
92.	2523156721037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	4,00	8,000
93.	25231567210375102	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	4,00	8,000
94.	25231567210937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,000	15,50	15,500
95.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000	0,40	4,800
96.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	7,50	2,250
97.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	80,850	8,30	671,055
98.	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	2,000	545,30	1 090,600
99.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,470	3,45	5,072
100.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,022	1,20	6,026
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 995,187	1,20	2 394,224
102.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,628	1,20	12,754
103.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,980	1,20	21,576
104.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,160	4,20	160,272
105.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	120,100	2,30	276,230
106.	2653102100831	Amestec uscat	kg	545,380	1,90	1 036,222
107.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,728	5,69	254,502
108.	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	32,807	5,60	183,719
109.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	206,001	1,90	391,402
110.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,672	102,90	4 493,849
111.	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	71,400	2,90	207,060
112.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	171,720	2,47	424,148
113.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,030	34,23	35,257
114.	2670112202900	Baghete din lemn	m	34,045	16,30	554,933
115.	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	103,824	105,60	10 963,814
116.	2670112204050	Placi OSB	m2	14,019	55,36	776,092
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,425	5,50	222,337
118.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,480	54,00	25,920
119.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	10,30	3,914
120.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	16,905	99,36	1 679,681
121.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,250	14,50	409,626
122.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,820	15,80	139,356
123.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	10,30	0,206
124.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	97,60	418,118
125.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	5,408	87,36	472,443
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,899	9,60	8,630
127.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	9,60	0,912
128.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	9,60	0,816

129.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,778	9,60	45,869
130.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	10,30	25,750
131.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,840	10,30	80,752
132.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,048	10,30	896,594
133.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,430	10,30	25,029
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,550	16,30	8,965
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	18,30	5,490
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,798	18,30	32,903
137.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,144	16,67	35,741
138.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,000	21,36	1 174,800
139.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,000	56,30	168,900
140.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	162,000	21,30	3 450,600
141.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,400	12,90	18,060
142.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,000	122,00	366,000
143.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,910	1 230,00	2 349,300
144.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	15,20	182,400
145.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,696	587,36	5 695,043
146.	2873122004100	Plase sudate	kg	181,638	13,30	2 415,785
147.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,500	15,00	7,500
148.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,267	32,00	8,544
149.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	37,50	40,687
150.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,228	35,00	7,980
151.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,960	0,35	21,336
152.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,140	0,35	9,849
153.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,045	0,35	3,166
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	59,720	0,30	17,916
155.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,020	53,10	54,162
156.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,000	0,20	2,400
157.	2874115837745	Suruburi	buc	51,500	0,40	20,600
158.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	73,500	0,40	29,400
159.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,045	0,35	3,166
160.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,40	0,400
161.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,40	1,600
162.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,40	0,400
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,140	0,40	11,256
164.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,40	0,400
165.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,960	0,50	30,480
166.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,000	0,40	4,800
167.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,039	10,00	0,390
168.	2874125886734	Nituri POP	buc	73,500	0,22	16,170
169.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	10,00	0,170
170.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,960	0,50	36,480
171.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,000	2,40	57,600
172.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,000	650,00	650,000
173.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,000	41,00	82,000
174.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,000	47,00	94,000
175.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,000	31,60	126,400
176.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,000	15,30	45,900
177.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,535	44,10	67,694
178.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,030	47,00	48,410
179.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,040	52,30	106,692
180.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,020	42,30	43,146
181.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,020	34,10	34,782

182.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,030	56,20	57,886
183.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	8,000	20,90	167,200
184.	28752741101022153	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25*3/4	buc	10,000	12,30	123,000
185.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	6,000	5,69	34,140
186.	28752741101022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	6,000	6,30	37,800
187.	2875274110102253	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	10,000	42,30	423,000
188.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Cot d40mm	buc	2,000	28,55	57,100
189.	2875274110102401	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=40 x 1 1/4"	buc	4,000	44,60	178,400
190.	2875274110102402	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc	4,000	56,80	227,200
191.	2875274110102625	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	2,000	7,69	15,380
192.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	24,00	96,000
193.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,000	20,00	120,000
194.	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,000	72,36	144,720
195.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	6,000	55,16	330,960
196.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,000	15,90	63,600
197.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,000	9,80	117,600
198.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	24,000	6,33	151,920
199.	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	10,000	22,50	225,000
200.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	36,000	12,00	432,000
201.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	12,000	15,66	187,920
202.	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	4,000	46,23	184,920
203.	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	6,000	58,15	348,900
204.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,210	18,30	131,943
205.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,40	9,600
206.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,600	5,00	63,000
207.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,157	5,00	0,785
208.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	655,70	658,978
209.	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	2,000	380,00	760,000
210.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	450,00	900,000
211.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,000	85,30	255,900
212.	3150145100149	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	14,700	12,30	180,810
213.	3220137315778	Decapant	kg	0,592	29,00	17,168
214.	3265423699	Plasa Moschit	m2	10,430	150,00	1 564,500
215.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,610	5,00	93,050
		Total materiale de constructii				90 641,30

Utilaje de constructii:

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.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,598	10,00	5,980
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,152	5,50	22,836
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,792	12,00	9,504
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,643	23,30	14,981
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,833	23,30	42,709
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,417	5,30	2,210

10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,600	5,30	34,980
11.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,084	4,60	4,986
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,978	20,30	141,653
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,50	0,220
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,221	5,50	23,215
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,175	285,00	49,875
		Total utilaje de construcții				413,63

Total:

Cheltuieli directe	lei	224 415,42
TVA	20,00 %	44 883,08

Total deviz:

**269 298,5
0**

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura)

Verificat

DETS s. Botanica

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

DETS s. Botanica

Lucrari de reparatie capitala la IET nr,89

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de reparatie (formular desfășurat)

№ 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	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,18 36,18
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	46,38	18,088
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,38	18,088
2	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,91 13,91
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,957
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
3	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			410,46 410,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	46,38	287,556
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	46,38	122,907
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			145,34 78,84
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,595

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,251
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,30	2,745
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,750
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,000
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			804,30 269,01
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,857
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,20	226,644
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,083
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	242,00	177,198
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	23,30	7,572
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,65 32,47
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,828
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,301
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,30	0,280
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,	m2			18,46 11,13

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade(pt 1cm in plus k=2)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,276
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,855
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,20	5,160
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,101
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,070
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			15,98 6,49
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,493
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,238
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			259,01 134,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,052
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,450
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	102,90	105,987
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,47	10,003
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	14,90	4,470
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,780
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,066
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,52 12,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,566
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2			15,98

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare				6,49
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,493
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,238
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,961
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,50	0,107
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
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,38	28,756
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	5,434
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,176
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
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,276
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,130
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,620
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

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,69	6,002
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,47 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,50	0,825
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,120
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,750
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74,21 74,21
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	46,38	37,104
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,104
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
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	46,38	5,102
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
20	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,52 12,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,565
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
21	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan	m3			711,90

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m				194,61
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	46,38	165,359
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,247
	141112220 12715	Blocuri de calcar fortan	m3	0,9000	499,30	449,369
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,45	10,351
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 500,00	0,000
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,20	26,029
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	150,00	31,531
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2			4,96 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	241658610 53013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,315
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			15,77 2,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,232
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	13,30	13,433
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,60	0,048
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,30	0,183
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,018
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

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,5000	46,38	69,570
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,20	4,980
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,901
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	23,30	0,117
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			42,98 38,96
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	46,38	31,538
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	7,421
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,20	1,848
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,070
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			15,98 6,49
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,493
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,238
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			241,13 113,63

1	2	3	4	5	6	7
	713201001 0900	Faianțar	h-om	2,2500	46,38	104,355
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	267011220 3000	Placi tip faianță pereti	m2	1,0500	105,60	110,879
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,480
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	14,90	4,917
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianță	kg	4,0000	2,74	10,960
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,066
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			70,24 56,58
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,584
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,088
29	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorțaj	m2			20,03 9,28
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,276
	261412260 1913	Impaslitura din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,130
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,620
30	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele tavanelor	m2			31,42 25,51
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	265310210 08333	Chit "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,907
31	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,39

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	241658610 53013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,315
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,509
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,120
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,750
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			79,49 23,19
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,799
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,391
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	56,30	56,300
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,48 19,48
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,740
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,740
35	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat Clas A cu doua dseschideri Plasa Moschit	m2			1 125,14 51,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1090	46,38	51,436
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	855,36	855,360
	326542369 9	Plasa Moschit	m2	1,0000	150,00	150,000
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,800
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5900	15,30	24,327
	251373662	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	8,33	13,578

1	2	3	4	5	6	7
	1483					
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	20,10	10,250
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	89,66	11,029
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,50	0,880
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,60	0,478
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			1 028,91 37,57
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	203011293 91501	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	945,30	945,300
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,69	44,845
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			1 469,38 204,07
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,175
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,815

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,530
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 230,00	1 230,000
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,473
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,20	1,680
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,785
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,750
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,7000	36,60	25,620
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			107,03 16,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,986
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,711
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	87,36	89,107
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,224
39	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74,21 74,21
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	46,38	37,104
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,104
40	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,52 12,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,566
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
41	RpCJ06 B 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
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	46,38	40,814
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	46,38	20,407
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,9800	1,20	2,352

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	150,00	1,860
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	23,30	0,047
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
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	46,38	68,922
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	7,70	2,310
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,90	27,759
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,30	0,157
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
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,276
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,130
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,620
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	241658610 53013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,315
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			31,42 25,51
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,871
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	265310210 08333	Chit "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,907
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,391
	241658610	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,315

1	2	3	4	5	6	7
	53013					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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	25,509
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,750
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	104,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	1,0500	105,60	110,883
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,90	4,917
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,74	10,960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,066
		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"	m			18,38 13,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	46,38	13,914

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,85	0,591
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,50	3,083
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,792
50	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			26,30 19,48
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,480
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,85	1,083
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,50	4,545
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,188
51	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2	m2			7,42 7,42
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,38	7,421
52	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,64 4,64
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	46,38	4,638
53	RpIB01 A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			640,36 43,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	46,38	43,597
	282211571 0000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	587,36	593,234
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	54,00	2,700
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,791
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,60	0,038
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			30,07 9,28
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,276

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,20	15,200
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,40	4,800
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,30	0,795
55	RpIC29 A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			8,13 7,42
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,38	7,421
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	14,30	0,715
56	RpIC29 B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			21,41 20,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	46,38	20,407
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0700	14,30	1,001
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,552
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	23,67	24,380
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	252121671 000040	Teava din polietilena sau polipropilena d-40mm	m	1,0300	36,25	37,337
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

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,131
	287527411 010240	Piesa de racordare (fiting) Cot d40mm	buc	1,0000	28,55	28,550
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,261
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	14,30	0,343
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			57,41 11,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,131
	287527411 0102401	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=40 x 1 1/4"	buc	1,0000	44,60	44,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,261
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	14,30	0,343
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			69,61 11,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,131
	287527411 0102402	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc	1,0000	56,80	56,800
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,261
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	14,30	0,343
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0102253	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	1,0000	42,30	42,300
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,203
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,257
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348
	287527411 01022153	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25*3/4	buc	1,0000	12,30	12,300
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,203
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,257
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348
	287527411 010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	1,0000	5,69	5,690
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,203
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,257
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348
	287527411 0102625	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	1,0000	7,69	7,690
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,203
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,258
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc			18,93 12,06

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,38	12,059
	287527411 01022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	1,0000	6,30	6,300
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,203
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	14,30	0,372
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			32,88 25,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,509
	252315671 380057	Fitinguri din fonta Trecere din fonta 50*32mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,00	1,368
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,667
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	1,0000	55,16	55,160
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,720
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	287527420 51007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,0000	46,23	46,230
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			90,69 4,64
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,638

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	85,30	85,300
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,750
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,914
	287527420 40001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	6,33	6,330
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	122,00	12,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,30	0,795
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,986
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	9,80	9,800
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	122,00	6,100
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,200
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,30	0,530
73	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38,96 38,96
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,176
74	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc			20,72

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari				19,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,306
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,20	0,396
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,233
75	RpIC30 A	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
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	46,38	3,711
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,60	0,293
76	RpSF08 A	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,710
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
77	RpSC01 A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			71,89 71,89
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	46,38	71,889
78	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44,06 44,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,061
79	RpSB05 C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			37,10 37,10

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	46,38	37,104
80	RpSD02 A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			27,83 27,83
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,828
81	RpSD03 A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			39,42 39,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	46,38	39,423
82	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36,64 36,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,38	36,640
83	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			29,68 29,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	46,38	29,683
84	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13,91 13,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,914
85	RpSC23 B1	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	46,38	90,441
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,0000	650,00	650,000
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	47,00	94,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	31,60	63,200
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	15,30	45,900

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	36,25	39,875
86	RpSC21 C	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,674
	262210243 8000	Lavoar cu piedistal	buc	1,0000	545,30	545,300
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,60	31,600
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,92	3,876
	287527420 3500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,90	31,800
87	RpSD35 A	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	46,38	92,760
	291312420 11370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
88	RpSD35 A1	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,061
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,000
89	RpSD25 A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			68,35 10,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,204
	287527472 01000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	58,15	58,150
90	RpSD25	Montarea robinetului de trecere cu	buc			85,34

1	2	3	4	5	6	7
	B	ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"				12,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,986
	287527420 10900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	72,36	72,360
91	RpSA20 B	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	46,38	34,785
	252121671 705020	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	9,00	9,180
	252315671 943020	Cot din material plastic d20mm	buc	0,7000	1,80	1,260
	252315671 945020	Teu din material plastic d20mm	buc	0,4500	2,20	0,990
	252315671 946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,1000	3,10	0,310
	252315671 953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	3,65	3,650
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	24,36	1,020
92	RpSA20 B	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	46,38	34,785
	252121671 705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	12,92	13,178
	252315671 943025	Cot din material plastic d25mm	buc	0,7000	2,50	1,750
	252315671 945025	Teu din material plastic d25mm	buc	0,4500	3,00	1,350
	252315671 946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,1000	4,00	0,400
	252315671 953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	24,36	1,020
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			101,10 13,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,450
	252312672 115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,0000	87,00	87,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,60	0,114
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,540
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
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	287527411 010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	1,0000	20,90	20,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,720
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	14,30	0,214
95	RpSA43 C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,18 17,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,624
	287527420 40402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,372
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,179
96	RpSB13 E	Montarea tevi 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
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,624

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252121672 016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	1,0300	31,32	32,260
97	RpSB14 E	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,769
	252315672 1037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	13,50	13,500
98	RpSB14 E	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,769
	252315672 1037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	13,50	13,500
99	RpSB15 E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			41,60 17,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,624
	252315672 1015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	1,0000	20,90	20,900
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,002
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,080
100	RpSB14 E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa	buc			29,27 15,77
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,769
	252311567 21009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm Mufa	buc	1,0000	13,50	13,500
101	RpSB15 E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc			39,00 17,62

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,624
	252315672 1015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,0000	18,30	18,300
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,002
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,080
102	RpSB14 E	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,769
	252315672 10371022	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	1,0000	15,00	15,000
103	RpSB14 E	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,769
	252315672 10937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	15,50	15,500
104	RpSB13 C	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	1,0300	14,67	15,110
105	RpSB14 C	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,059
	252315672 1037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	4,00	4,000
106	RpSB14 C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			16,06 12,06

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm Cot 90*				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,059
	252315672 10375102	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	4,00	4,000
107	RpSB14 C	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,059
	252131567 21037503	Mufa din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	14,00	14,000
108	RpSB15 C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie	buc			34,35 13,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252315672 1015509	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Revizie	buc	1,0000	19,00	19,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,60	0,572
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,864
109	RpSB15 C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc			24,35 13,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252315672 1015508	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Teu	buc	1,0000	9,00	9,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,60	0,572
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,864
110	RpSA43 F	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	46,38	22,726
	287527420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si	buc	1,0000	15,66	15,660

1	2	3	4	5	6	7
	404050	gaze d50mm				
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,372
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,175
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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,828
	287527420 4040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	1,0000	22,50	22,500
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,372
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,180
112	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38,96 38,96
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,176
113	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,72 19,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,305
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,20	0,396
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,233
114	RpSF02 A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			23,98 3,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,38	3,247
	287527412 3514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0070	36,00	0,252

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0130	36,60	0,476
115	RpSF02 B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			25,12 4,17
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	46,38	4,174
	287527412 3514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0090	36,00	0,324
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0170	36,60	0,622
116	RpSF05 A	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,38	6,957
117	RpSF06 A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,64 4,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	46,38	4,638
118	RpSF09 A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,25 3,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,38	3,247
119	RpSF08 A	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,710

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Copertina				
120	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			143,78 143,78
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,778
121	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			804,56 269,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,856
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,144
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,20	226,644
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,167
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	242,00	177,467
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	23,30	7,506
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,45 9,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,30	0,163
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,36	21,360
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,187
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			31,64 9,74

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,30	21,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,188
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,99	0,390
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,024
124	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			68,11 51,02
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,018
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,30	2,942
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,50	2,365
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,10	0,505
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	47,23	8,029
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,100
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,50	2,150
125	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din placi OSB cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2			218,44 115,95
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	46,38	2,319
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,3000	46,38	106,674
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	267011220 4050	Placi OSB	m2	1,0500	55,36	59,699
	267011220 2900	Baghete din lemn	m	2,5500	16,30	42,687
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
126	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice,	m2			214,24 71,89

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	46,38	67,251
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	99,36	119,977
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,80	9,954
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,22	1,155
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,100
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,60	3,276
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	54,00	5,670
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
127	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			171,96 13,91
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,914
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	87,36	94,489
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,30	26,389
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,23	7,051
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	44,10	4,542
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,20	11,577
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	47,00	9,682
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,120
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
128	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			197,10 16,23
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,233
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	97,60	104,529

1	2	3	4	5	6	7
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	52,30	26,673
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,10	8,695
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	10,30	5,253
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	53,10	13,540
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	42,30	10,787
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	44,10	11,245
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
129	RpCU05 F1	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
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,697
130	RpCU05 A1	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
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	46,38	0,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	46,38	6,029
131	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,85 6,96
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	46,38	3,247
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,506
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,150
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,233
132	RpEJ08 C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat	m			5,57 5,57

1	2	3	4	5	6	7
		de 5x50 cmp				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	46,38	5,566
133	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,90 13,91
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	46,38	13,914
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,910
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,075
		2.2. Lucrari de montare				
134	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,20 10,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,38	10,204
135	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :	buc			2,78 2,78
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,38	2,783
136	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,62 1,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	46,38	1,623
137	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	2 393,209
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 600,00	68,571
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 600,00	109,714
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,50	33,164
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	285,00	71,250
138	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			6,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	6,30	6,300
139	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	10,580
140	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			8,33 0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,330
141	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			34,29 31,07
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	46,38	31,075
	266112280 3601	Tub flexibil 16-25mm	m	1,0200	2,90	2,958
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,90	0,258
142	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			176,05 147,03
	1	Muncitor	h-om	3,1700	46,38	147,025
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 600,00	28,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,50	0,220
143	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 380,14 5 380,14
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,086
144	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	186,000
145	RpEF12 B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			19,87 6,96
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	46,38	6,957
	315014510 0149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	12,30	12,915
146	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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,353
147	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	107,602
148	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 493,50 1 493,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,38	1 493,450
149	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc			25,00 0,00
	115	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	25,00	25,000
150	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 529,50 3 529,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,38	3 529,512
151	pret material	Priza	buc			28,00 0,00
	116	Priza	buc	1,0000	28,00	28,000
152	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			12,00 0,00
	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	12,00	12,000
153	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	384,490
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 600,00	777,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,960
154	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 796,40 881,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,220
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	9 600,00	896,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,200
		2.3. Utilaj				
155		Intrerupator automat 1F, 16A	buc			8,33 0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,330
156		Intrerupator automat 3F, 20A	buc			186,00 0,00
	112	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W	buc	1,0000	186,00	186,000
157		Demaror magnetic 380V	buc			1 036,99

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	113	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	1 036,99	1 036,990
		3. Ventilare 3.1. Lucrari de constructie				
158	RpVA35 A	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			25,04 25,04
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	46,38	25,045
159	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
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	46,38	125,690
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,225
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,400
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,80	1,299
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,00	0,080
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,30	16,480
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,85	0,591
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,67	0,333
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,250
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
160	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			423,17 252,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	46,38	252,383

1	2	3	4	5	6	7
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,30	46,350
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,188
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,042
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,608
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,85	0,288
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,67	5,000
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	14,50	108,750
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	20,30	1,183
161	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			403,60 236,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1000	46,38	236,540
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,30	46,340
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,440
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,100
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,740
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,85	0,400
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,67	0,660
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	14,50	108,760
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	20,30	1,220

1	2	3	4	5	6	7
162	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			576,76 410,36
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	46,38	410,372
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,30	46,352
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,272
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,100
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,584
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,85	0,276
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,67	0,468
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	14,50	108,752
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	20,30	1,216
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			242,18 159,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,38	159,547
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,30	0,206
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,50	2,250
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	10,30	25,750
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	10,00	0,170
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	9,60	0,816
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	9,60	0,912
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,85	0,099
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,600
	287411584	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2600					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,67	1,834
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,30	3,914
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	14,50	31,175
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,60	3,660
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,30	3,045
164	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 596,78 894,21
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	46,38	894,206
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,50	4,973
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,80	4,349
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,85	1,783
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,256
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,35	3,166
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,67	3,017
	291243577 5600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	655,70	658,978
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,35	9,849
	287411582 7702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,35	3,166
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,30	2,030
165	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
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	46,38	13,914
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,50	0,900
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,20	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,30	10,712
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,732
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,299
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,85	0,197
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,67	0,333
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,30	1,624

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura)

Verificat

DETS s. Botanica