

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 89

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 227 360 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	42,40	31,27	1 325,66
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	42,40	12,05	510,75
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,10	354,33	389,76
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,00	143,32	286,65
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	1,80	781,78	1 407,21
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,40	52,51	2 226,60
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	42,40	17,72	751,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pu 1 cm in plus K=2)				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	42,40	14,39	610,17
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	42,40	219,26	9 296,59
		<i>Total</i>	lei			16 804,79
		Total Pardosele Inclusiv salariu				16 804,79 9 529,51
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	42,40	10,82	458,57
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	42,40	14,39	610,17
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,40	73,32	3 108,96
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	42,40	29,66	1 257,47
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	42,40	16,68	707,27
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	42,40	25,99	1 101,93

1	2	3	4	5	6	7
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	42,40	3,35	142,15
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,40	34,35	1 456,44
		<i>Total</i>	lei			8 842,96
		Total Tavan Inclusiv salariu				8 842,96 6 600,76
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	57,91	64,05	3 708,96
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	42,00	5,66	237,56
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	57,91	10,82	626,32
21	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,49	781,16	382,77
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	99,91	4,55	454,40
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	179,84	14,93	2 685,56
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	99,91	87,02	8 694,38
25	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	99,91	43,73	4 368,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	99,91	14,56	1 454,78
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	82,91	208,12	17 254,97
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	17,00	60,91	1 035,55
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	17,00	16,68	283,58
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	17,00	25,99	441,82
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	17,00	3,35	56,99
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,00	34,35	583,95
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	3,00	147,87	443,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 713,76
		Total Pereti Inclusiv salariu				42 713,76 25 684,67
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	28,90	16,81	485,76
35	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	10,43	882,00	9 199,25
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	10,85	919,04	9 971,55
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	1,91	1 755,47	3 352,94
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	4,00	110,38	441,52
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,97	64,05	1 022,83
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	14,10	10,82	152,50
41	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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	138,49	64,24	8 896,32

1	2	3	4	5	6	7
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	14,10	70,60	995,52
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	14,10	16,68	235,21
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,10	3,35	47,27
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	14,10	25,99	366,45
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,10	3,35	47,27
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,10	34,35	484,34
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 pentu montarea placajelor	m2	15,97	208,12	3 323,62
		<i>Total</i>	lei			39 022,35
		Total Timplarie Inclusiv salariu				39 022,35 13 077,71
		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	24,00	18,53	444,70
50	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru	m	12,00	26,12	313,47

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	6,40	61,47
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	4,00	48,02
53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,60	526,82	5 057,46
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00	21,89	262,73
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	7,34	29,36
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,00	18,89	151,13
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	24,00	36,68	880,32
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	12,00	60,72	728,68
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 d=40mm	buc	2,00	24,24	48,48
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,00	148,62	594,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40 x 1 1/4"				
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	4,00	177,53	710,12
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	10,00	30,76	307,58
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=25x3/4"	buc	10,00	20,54	205,38
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 d=25mm	buc	6,00	10,63	63,77
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 d=25mm	buc	2,00	10,63	21,26
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	6,00	14,34	86,06
67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	12,00	43,59	523,04
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	75,03	450,21
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,00	65,17	260,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"				
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,00	37,64	112,92
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	24,00	21,23	509,49
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	12,00	21,40	256,77
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	33,62	134,47
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	18,18	72,71
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	4,00	7,72	30,89
76	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,60	3,20	11,53
		<i>Total</i>	lei			12 377,18
		Total Incalzire Inclusiv salariu				12 377,18 3 189,12
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie,	buc	2,00	62,03	124,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile				
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	38,02	76,04
79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00	32,02	32,02
80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00	24,01	48,02
81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	34,02	34,02
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,00	31,62	316,16
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,00	25,61	307,35
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	28,00	12,01	336,17
85	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00	4 404,56	4 404,56
86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	743,15	1 486,30
87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	452,50	905,00
88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	2,00	341,17	682,34
89	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara	buc	6,00	58,38	350,26

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				
90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	75,30	150,60
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	28,00	74,20	2 077,65
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	8,00	67,65	541,22
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,00	48,01	48,01
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 cu suport d=15)	buc	8,00	27,12	216,96
95	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	36,00	21,60	777,62
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	10,00	44,57	445,66
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	24,70	49,41
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,00	24,70	49,41

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	34,28	34,28
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	25,42	25,42
101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	28,00	28,00
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	22,54	45,09
103	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	29,25	29,25
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	12,00	23,49	281,93
105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	15,90	31,79
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	15,90	31,79
107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	16,49	49,46

1	2	3	4	5	6	7
108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	23,76	95,03
109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	20,05	120,30
110	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,00	28,36	340,35
111	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,00	39,88	398,84
112	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	33,62	100,85
113	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	3,00	18,18	54,54
114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	2,00	6,75	13,50
115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	4,00	7,73	30,92
116	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,00	6,00	132,07
117	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal,	10 m	2,20	4,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
118	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,00	2,80	61,63
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	2,20	3,20	7,04
		<i>Total</i>	lei			15 379,72
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				15 379,72 5 020,76
		<i>Total</i>	lei			135 140,76
		Total Spalatorie cu incaperile aferente Inclusiv salariu				135 140,76 63 102,53
		<i>Total</i>	lei			135 140,76
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			14 198,07
		<i>Transport</i>	2 %			1 439,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			4 523,34
		<i>Beneficiu</i>	2 %			3 106,03
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				158 407,40 63 102,53
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	16,81	50,43
121	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	6,00	12,01

1	2	3	4	5	6	7
122	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	6,68	33,39
123	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	70,00	4,80	336,17
124	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,00	15,83	1 108,16
		<i>Total</i>	lei			1 540,16
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			285,54
		<i>Transport</i>	2 %			5,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			54,93
		<i>Beneficiu</i>	2 %			37,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 923,71 1 269,05
		2.2. Lucrari de montare				
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	7,00	8,80	61,63
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	2,40	24,01
127	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	64,00	1,40	89,64
128	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,70	2 760,11	1 932,08
129	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	38,00	7,12	270,56
130	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	32,00	10,05	321,60
131	pret	Cutie de ramificatie	buc	4,00	10,39	41,56

1	2	3	4	5	6	7
132	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	70,00	32,33	2 263,30
133	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	509,39	509,39
134	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,07	5 388,29	377,18
135		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	7,00	280,69	1 964,83
136	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	14,00	60,99	853,88
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	110,16	660,96
138	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	167,67	167,67
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	1 466,50	29,33
140		Intreruptor cu o clapa	buc	2,00	33,52	67,04
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,08	3 512,12	280,97
142		Priza	buc	8,00	35,19	281,52
143	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,00	2,31	23,10
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 343,41	1 343,41
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,15	1 891,80	283,77
		<i>Total</i>	lei			11 847,43
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			1 173,66
		<i>Transport</i>	2 %			131,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			156,49
		<i>Beneficiu</i>	2 %			266,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 575,21 5 216,28
		2.3. Utilaj				
146		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	6,00	19,69	118,14
147		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1,00	62,84	62,84
148		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	230,42	230,42
		<i>Total</i>	lei			411,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				411,40
		<i>Total</i>	lei			15 910,33
		Total Electricitate Inclusiv salariu				15 910,33 6 485,33
		3. Ventilare				
149	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,90	36,58	179,22
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,90	923,38	4 524,57
151	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,24	1 060,71	254,57
152	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	0,05	434,20	21,71
153	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,25	1 194,16	298,54
154	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	1,00	307,12	307,12

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm				
155	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	6 313,59	6 313,59
156	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	83,70	24,17	2 023,15
		<i>Total</i>	lei			13 922,47
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			623,94
		<i>Transport</i>	2 %			222,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			83,19
		<i>Beneficiu</i>	2 %			297,04
		Total Ventilare Inclusiv salariu				15 149,13 2 773,08

		Total	lei	189 467	
		TVA	20 %	37 893	
		Total deviz: Inclusiv salariu			227 360

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
IET nr. 89**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie capitala**

Valoarea de deviz 227 360 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	76,96	40,02	3 080,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	252,69	40,02	10 112,67
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,07	40,02	1 323,66
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	254,77	40,02	10 195,94
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,09	40,02	643,92
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,19	40,02	287,89
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,52	40,02	20,64
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,90	40,02	116,06
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	7,92	40,02	316,98
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	281,58	40,02	11 268,99
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,58	40,02	5 786,25
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,90	40,02	916,30
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	118,83	40,02	4 755,74
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,90	40,02	76,04
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,04	40,02	1 882,54
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,48	40,02	1 139,77
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,41	40,02	176,49
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,88	40,02	2 596,58
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,78	40,02	2 472,44
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,05	40,02	1 842,93
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,86	40,02	1 034,89
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,62	40,02	184,89
23.	7212030022700	Sudor	h-om	0,36	40,02	14,52
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,76	40,02	270,59
25.	7422010060100	Timplar	h-om	7,19	40,02	287,70
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	255,98	40,02	10 244,36
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,87	40,02	34,74
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,07	40,02	242,88
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,85	40,02	1 034,46
		Total manopera				72 358

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 178,54	0,62
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00	11 311,65	55,43
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	35 610,75	16,20
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	11 311,65	1 072,34
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	11 311,65	99,77
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	31 421,25	79,06
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,67	29,32	78,19
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	29,32	0,35
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,27	35,19	44,53
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,69	6,28	85,98
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,86	67,03	124,81
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,69	6,70	91,73
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	31,42	1,95
14.	1019852	Vopsea	kg	0,58	29,32	17,06
15.	116	Interrupator automat 1F 16A	buc	6,00	19,69	118,14

16.	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,44	502,74	221,71
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,32	205,28	270,57
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	167,58	1,60
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,10	167,58	1 357,41
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,53	167,58	256,99
21.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	167,58	28,11
22.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,10	167,58	17,33
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,22	16,76	3,69
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,79	12,56	47,56
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	15,08	2,22
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,88	35,69	67,14
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 806,96	11,23
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	2 806,96	112,28
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	2 806,96	11,23
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 848,86	1,40
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 825,60	0,03	84,77
32.	2010237318750	Distantieri	buc	53,95	0,83	44,78
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 568,50	138,25
34.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	10,43	822,12	8 574,71
35.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,85	841,63	9 131,69
36.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	67,80	0,53	35,93
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,73	23,53	64,31
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,46	30,16	13,96
39.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,31	29,32	9,15
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,76	11,73	8,91
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,33	12,15	4,05
42.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	16,76	4,02
43.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,94	4,21
44.	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	7,00	280,69	1 964,83
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,94	12,56	62,06
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,69	25,14	42,41
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,44	27,23	257,12
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,42	65,51	355,39
49.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,28	46,08	59,12
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,14	12,56	165,04
51.	24165861053035	Betonocontact	kg	14,99	20,53	307,67
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	26,81	3,80
53.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,40	22,25	654,15
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,28	17,89	22,90
55.	24302261000001	Fuga	kg	45,35	14,58	661,21
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,43	26,81	38,37
57.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,37	25,14	9,39
58.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	41,46	20,94	868,23
59.	24302261010101	Grund cu cuart "Betonocontact"	kg	35,19	20,53	722,49
60.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,23	20,53	86,84
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,90	39,31	74,64
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,89	17,89	15,97
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,03	12,38	136,49
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	395,52	2,93	1 158,87

65.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,07	26,15	1,88
66.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	35,41	141,64
67.	2513736621482	Banda izolanta	m	16,58	1,68	27,86
68.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	17,00	1,56	26,52
69.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,32	1,72	9,15
70.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,08	91,96	375,20
71.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	12,36	41,47	512,57
72.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	24,72	20,07	496,13
73.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	25,85	15,51
74.	252121671705020	Teava din material plastic d=20 mm	m	28,56	11,23	320,73
75.	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	8,16	20,07	163,77
76.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,12	13,99	15,70
77.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,30	27,90	287,37
78.	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	12,36	10,81	133,61
79.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	33,52	0,50
80.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena д-100	buc	1,01	35,61	35,97
81.	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	12,00	18,86	226,32
82.	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	6,00	2,91	17,46
83.	2523156719430210	Cot din material plastic 20mm	buc	19,60	2,10	41,16
84.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	2,00	2,91	5,82
85.	252315671943325	Cot din material plastic d=25 mm	buc	5,60	2,91	16,30
86.	2523156719450156	Teu din material plastic d=25mm	buc	3,60	3,18	11,45
87.	2523156719450325	Teu din material plastic d=20	buc	12,60	2,51	31,63
88.	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,80	2,91	2,33
89.	2523156719460987	Reductie din material plastic d=20	buc	2,80	2,26	6,33
90.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	8,00	12,82	102,56
91.	2523156719539148	Racord drept M x Fe d=20	buc	28,00	29,32	820,96
92.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	6,00	7,12	42,72
93.	252315672101564	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,00	10,83	10,83
94.	2523156721015988	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,00	17,11	17,11
95.	2523156721015989	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	4,00	10,83	43,32
96.	2523156721031101	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	2,00	10,12	20,24
97.	25231567210321	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	3,00	5,62	16,86
98.	252315672103545	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	2,00	5,03	10,06
99.	252315672103711022	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	2,00	10,12	20,24
100.	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,00	10,83	10,83
101.	25231567210375910	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 90 gr	buc	2,00	5,03	10,06
102.	25231567210376915	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	7,96	15,92

103.	25231567210379 4833	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,00	14,66	14,66
104.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,83	9,96
105.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	10,48	3,14
106.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	80,85	6,20	501,27
107.	2622102438000	Lavoar	buc	2,00	445,17	890,34
108.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,00	83,79	167,58
109.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,47	2,93	4,31
110.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,03	1,25	6,29
111.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 959,45	1,34	2 625,66
112.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,63	1,34	14,24
113.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,98	1,34	24,09
114.	2652102100713	Var pasta	m3	0,28	3 351,60	930,67
115.	2652102100737	Var hidratat	kg	449,29	3,35	1 505,11
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	124,51	2,18	271,43
117.	2653102100831	Amestec uscat	kg	545,38	1,68	916,24
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77,54	3,77	292,31
119.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	201,35	1,68	338,26
120.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,67	83,79	3 659,28
121.	2661122803601	Tub flexibil	m	78,54	4,18	328,30
122.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,47	0,00	0,00
123.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	171,72	2,93	503,14
124.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	103,82	87,97	9 133,40
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,21	5,36	236,99
126.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,48	35,61	17,09
127.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	11,31	0,16
128.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	11,31	4,30
129.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,47	22,59	643,15
130.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	42,51	22,59	960,36
131.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	53,65	22,59	1 211,98
132.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	66,81	22,59	1 509,27
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	11,31	0,23

133.						
134.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,90	10,89	9,79
135.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	11,31	1,07
136.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	11,31	0,96
137.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	11,31	28,28
138.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,92	11,31	89,56
139.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,22	9,21	803,32
140.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,43	9,21	22,38
141.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	12,37	3,71
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,80	11,31	20,34
143.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,15	10,98	23,59
144.	2811236306200	Grila din PVC	buc	3,00	125,68	377,04
145.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,54	37,70	58,06
146.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,00	27,23	81,69
147.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,91	1 550,11	2 960,71
148.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	4,93	2,18	10,76
149.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	12,56	150,72
150.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,70	481,79	4 671,44
151.	2873122004100	Plase sudate	kg	181,64	12,56	2 281,38
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	16,22	8,11
153.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,27	29,32	7,84
154.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,23	29,32	6,75
155.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,42	0,42
156.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
157.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	73,55	0,42	30,89
158.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,14	0,50	14,07
159.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,04	0,83	7,51
160.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	59,72	0,53	31,65
161.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	12,00	0,50	6,00
162.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,04	0,42	3,80
163.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,25	0,25

164.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,25	1,00
165.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
166.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,14	0,29	8,16
167.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,22	0,22
168.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,33	1,32
169.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	73,55	0,17	12,50
170.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	0,70	8,40
171.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04	33,09	1,31
172.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,22	0,88
173.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	35,61	0,61
174.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	73,55	0,25	18,39
175.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	0,59	14,16
176.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	10,05	4,52
177.	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,02	3 980,02	4 059,62
178.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,00	48,87	97,74
179.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	71,22	145,29
180.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,04	36,20	146,25
181.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,06	10,48	32,07
182.	28752741101021 2534	Trecere d=25x3/4"	buc	10,00	12,82	128,20
183.	28752741101022 5320	Teu d=25mm	buc	6,00	3,18	19,08
184.	28752741101022 534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	23,04	230,40
185.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=40mm	buc	2,00	13,87	27,74
186.	28752741101024 01	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40mm x 1 1/4"	buc	4,00	138,25	553,00
187.	28752741101024 02	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=40mm x 1 1/4"	buc	4,00	167,16	668,64
188.	28752741101025 4345	Cot cu suport d=15 mm	buc	8,00	20,61	164,88
189.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	3,77	15,08
190.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,80	4,18	45,14
191.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,00	3,35	20,10
192.	28752742010001 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	6,12	48,60	297,43
193.	28752742010003 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	2,04	62,84	128,19
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,00	64,40	386,40

194.						
195.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,00	14,66	58,64
196.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,00	6,70	80,40
197.	28752742040002 13	Bratara fixare 1"	buc	24,00	5,63	135,12
198.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	36,00	5,63	202,68
199.	28752742040401 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	10,00	15,08	150,80
200.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	12,00	7,96	95,52
201.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	4,00	58,06	232,24
202.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,72	17,28
203.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,60	4,18	52,67
204.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,16	5,36	0,84
205.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	2 513,70	2 526,27
206.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,01	301,64	1 209,58
207.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,00	32,59	97,77
208.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 932,65	2 947,31
209.	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	38,00	7,12	270,56
210.	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	14,70	52,37	769,84
211.	320	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,00	62,84	62,84
212.	3220137315778	Decapant	kg	0,59	3,67	2,17
213.	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	32,00	10,05	321,60
214.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,53	0,00	0,00
215.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	0,00	0,00
216.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	0,00	0,00
217.	4100126202818	Apa	m3	2,19	0,00	0,00
218.	5009031	Scoabe	10 buc	11,55	4,18	48,28
219.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,12	1,68	32,12
220.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	1,68	71,74
221.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	8,00	1,68	13,44
222.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	20,94	0,03
223.	5009113	Prezoane	buc	14,28	0,42	6,00
224.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,14	209,47	29,91

225.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,20	16,76	3,28
226.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,46	2,10	0,96
227.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	50,27	306,65
228.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	62,84	0,57
229.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	67,03	1,41
230.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,58	7,46	4,33
231.	5009816	Fisie de montaj	m	23,80	0,42	10,00
232.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	29,32	1,67
233.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	71,22	9,40
234.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,61	5,36	99,76
235.	cintr	cutie pentru prize si intrerupator	buc	10,00	2,31	23,10
236.	cram	Cutie de ramificatie	buc	4,00	10,39	41,56
237.	dem	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	230,42	230,42
238.	intr	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	2,00	33,52	67,04
239.	priza	Priza	buc	8,00	35,19	281,52
		Total materiale de construcții				90 343

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	1,00	0,36
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,29	1,00	17,29
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,78	1,00	5,78
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,19	1,00	0,19
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	50,00	1,91
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,00	1,00	2,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,65	1,00	7,65
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	50,00	36,96
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,67	1,00	1,67
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,51	1,00	1,51
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,02	1,00	1,02
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,87	1,00	12,87
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,15	1,00	4,15
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,72	1,00	0,72
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,59	1,00	0,58
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,88	1,00	2,88
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	1,00	1,50
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,42	1,00	0,42
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,60	1,00	6,60
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,08	1,00	1,08

21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,97	1,00	2,97
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,98	1,00	6,98
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	1,00	0,32
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,22	1,00	4,22
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	50,00	15,00
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	1,00	0,20
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	50,00	27,33
Total utilaje de constructii						163

Total	lei	189 467
TVA	20 %	37 893

Total deviz: 227 360

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 89

Investitor DETS sec.Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			31,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,02	15,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,02	15,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 325,66
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,02	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			510,75
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			354,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,02	248,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,02	106,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			389,76
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			143,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,02	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,02	58,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,37	1,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,22	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,76	2,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 806,96	5,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 806,96	5,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 806,96	56,14
		Total	lei			286,65
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			781,78
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	40,02	206,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,02	26,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,34	253,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	167,58	133,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	205,28	150,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,00	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		Total	lei			1 407,21
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,02	24,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,34	17,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	167,58	7,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			2 226,60
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 (pu 1 cm in plus K=2)	m2			17,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,02	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,02	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,34	5,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	167,58	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		Total	lei			751,40
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			14,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,53	8,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		Total	lei			610,17
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			219,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,02	104,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,02	11,61
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	83,79	86,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,93	11,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,58	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 296,59
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			458,57
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			14,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,53	8,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			610,17
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			73,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,02	61,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 108,96
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			29,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,02	24,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,68	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 257,47
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			16,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,38	1,86
		<i>Total</i>	lei			707,27
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			25,99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,77	3,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,93
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,56	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			142,15
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,25	8,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,36	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,56	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 456,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			64,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,02	32,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,02	32,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 708,96
19	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			5,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,02	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,18	1,25
		<i>Total</i>	lei			237,56
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			626,32
21	CD70A	Zidarie ordinară din blocuri de forțan 120 mm la pereti cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m	m3			781,16
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	40,02	142,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,02	25,21
	1411122201275	Blocuri de forțan 120	m3	0,9000	502,74	452,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,93	8,79
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 848,86	2,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,34	29,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,35	66,20
	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	0,2110	167,58	35,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Total</i>	lei			382,77
22	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor "Betoncontact"	m2			4,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	24165861053035	Betoncontact	kg	0,1500	20,53	3,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			454,40
23	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg			14,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,02	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,02	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,56	12,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,89	0,05
	2734113803881	Sîrmă din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,31	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,83	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 685,56
24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stîlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe pereti din beton sau stîlpi din beton armat, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			87,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	40,02	60,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,34	5,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,35	9,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	167,58	4,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 694,38
25	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stîlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-	m2			43,73

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,02	27,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,34	2,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,35	5,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	167,58	2,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 368,57
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			14,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,94	8,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 454,78
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			208,12
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,02	90,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	87,97	92,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,34	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,58	4,81
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,93	11,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			17 254,97
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			60,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,02	48,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 035,55
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			16,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,38	1,86
		<i>Total</i>	lei			283,58
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			25,99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,77	3,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			441,82
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,56	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			56,99
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,25	8,90

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,36	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,56	0,63
		<i>Total</i>	lei			583,95
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			147,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,02	18,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,05	1,51
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	125,68	125,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,34	0,67
		<i>Total</i>	lei			443,60
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,02	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,02	8,40
		<i>Total</i>	lei			485,76
35	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			882,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	40,02	44,38
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	822,12	822,12
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,53	3,45
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,68	2,67
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,56	2,54
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,72	0,88
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	46,08	5,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 199,25
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			919,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	40,02	29,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	40,02	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	841,63	841,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,51	32,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,31	6,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,36	3,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 971,55
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			1 755,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,02	141,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,02	16,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,02	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,02	10,81
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 550,11	1 550,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	29,32	4,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,34	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	167,58	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,36	2,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,81	18,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 352,94
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			110,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,02	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	91,96	93,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			441,52
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			64,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,02	32,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,02	32,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			1 022,83
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			152,50
41	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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			64,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	40,02	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,02	17,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,34	2,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 351,60	6,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	167,58	2,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			8 896,32
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			70,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	40,02	39,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	20,53	6,16
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,68	23,99
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,18	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			995,52
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			16,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,38	1,86
		Total	lei			235,21
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,56	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		Total	lei			47,27
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			25,99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,77	3,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			366,45
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,56	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,36	0,27
		<i>Total</i>	lei			47,27
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,25	8,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,36	2,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,56	0,63
		<i>Total</i>	lei			484,34
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			208,12
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,02	90,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	87,97	92,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,34	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,58	4,81
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,93	11,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 323,62
		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			18,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,18	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,56	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	27,23	3,73
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0220	35,69	0,79
		<i>Total</i>	lei			444,70
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			26,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,02	16,81
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,18	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,56	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	27,23	5,50
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0330	35,69	1,18
		<i>Total</i>	lei			313,47
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
		<i>Total</i>	lei			61,47
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,02	4,00
		<i>Total</i>	lei			48,02
53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			526,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	40,02	37,62
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	481,79	486,61
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	35,61	1,78
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0220	35,69	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	26,81	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 057,46

1	2	3	4	5	6	7
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,56	12,56
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,59	1,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			262,73
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	16,76	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,56	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	11,73	0,59
		Total	lei			29,36
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			18,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,02	17,61
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	16,76	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	11,73	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,56	0,13
		Total	lei			151,13
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			36,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,02	16,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	20,07	20,67
		Total	lei			880,32
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			60,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,02	18,01
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	41,47	42,71
		Total	lei			728,68
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 d=40mm	buc			24,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,02	9,60
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=40mm	buc	1,0000	13,87	13,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			48,48
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			148,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,02	9,60
	287527411010240 1	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40mm x 1 1/4"	buc	1,0000	138,25	138,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			594,48
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			177,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,02	9,60
	287527411010240 2	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=40mm x 1 1/4"	buc	1,0000	167,16	167,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			710,12
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			30,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	23,04	23,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			307,58
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc			20,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	12,82	12,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			205,38
64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			10,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,91	2,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			63,77
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			10,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,91	2,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			21,26
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			14,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,02	10,41
	287527411010225320	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,18	3,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,67	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			86,06
67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc			43,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	1,0000	18,86	18,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,69	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	17,89	1,36
		<i>Total</i>	lei			523,04
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,02	9,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	64,40	64,40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,69	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,89	0,72
		<i>Total</i>	lei			450,21
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			65,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	58,06	58,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,69	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,89	0,57
		<i>Total</i>	lei			260,68
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			37,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,59	32,59
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,48	1,05
		<i>Total</i>	lei			112,92
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			21,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274204000213	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	5,63	5,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,72	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	27,23	2,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			509,49
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			21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,02	11,21
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,70	6,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	27,23	1,36
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,70	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			256,77
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		<i>Total</i>	lei			134,47
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	167,58	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 351,60	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			72,71
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,77	3,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,69	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	26,81	0,21
		<i>Total</i>	lei			30,89
76	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau	10 m			3,20

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,02	3,20
		<i>Total</i>	lei			11,53
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			62,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	40,02	62,03
		<i>Total</i>	lei			124,06
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	40,02	38,02
		<i>Total</i>	lei			76,04
79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			32,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	40,02	32,02
		<i>Total</i>	lei			32,02
80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			24,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,02	24,01
		<i>Total</i>	lei			48,02
81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	40,02	34,02
		<i>Total</i>	lei			34,02
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,02	31,62
		<i>Total</i>	lei			316,16
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,02	25,61
		<i>Total</i>	lei			307,35
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
		<i>Total</i>	lei			336,17
85	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			4 404,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,02	78,04
	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	3 980,02	4 059,62
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	71,22	145,29
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	36,20	73,85
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	10,48	32,07
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	13,99	15,70
		<i>Total</i>	lei			4 404,56
86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			743,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,02	92,05
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	445,17	445,17
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,87	48,87
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,20	36,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,85	7,76
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	14,66	29,32
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	83,79	83,79
		<i>Total</i>	lei			1 486,30
87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			452,50

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	40,02	80,04
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	301,64	301,64
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,41	70,82
		Total	lei			905,00
88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			341,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,02	38,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	301,64	303,15
		Total	lei			682,34
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			58,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,02	8,80
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	48,60	49,57
		Total	lei			350,26
90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			75,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,02	11,21
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	1,0000	62,84	64,10
		Total	lei			150,60
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			74,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,02	30,02
	252121671705020	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	11,23	11,45
	2523156719430210	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	2,10	1,47
	2523156719450325	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,51	1,13
	2523156719460987	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,26	0,23
	2523156719539148	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	29,32	29,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,67	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,15	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			2 077,65
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			67,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,02	30,02
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	20,07	20,47
	252315671943325	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	2,91	2,04
	2523156719450156	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,18	1,43
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	2,91	0,29
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,82	12,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,67	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,15	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			541,22
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			48,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,02	11,61
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,0000	35,61	35,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	17,89	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,36
		Total	lei			48,01
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			27,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	287527411010254345	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	20,61	20,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,53	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,67	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			216,96
95	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	5,63	5,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	29,32	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,34	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	167,58	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			777,62
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			44,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	27,90	28,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,89	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			445,66
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	2523156721031101	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	1,0000	10,12	10,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,89	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			49,41
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103711022	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	1,0000	10,12	10,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,89	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			49,41
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	2523156721015988	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	17,11	17,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	17,89	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
		<i>Total</i>	lei			34,28
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	10,83	10,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,89	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			25,42
101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	252315672101564	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	17,89	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,53	0,71
		<i>Total</i>	lei			28,00
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			22,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103769 15	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,96	7,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,89	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			45,09
103	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103794 833	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	14,66	14,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,89	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,53	0,35
		<i>Total</i>	lei			29,25
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			23,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
	25212167201650	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	10,81	11,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	17,89	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,53	0,28
		<i>Total</i>	lei			281,93
105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,02	10,41
	252315672103545	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	5,03	5,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	17,89	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,53	0,28
		<i>Total</i>	lei			31,79
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,02	10,41
	252315672103759 10	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 90 gr	buc	1,0000	5,03	5,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	17,89	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,53	0,28
		<i>Total</i>	lei			31,79
107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,02	10,41
	25231567210321	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	5,62	5,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	17,89	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,53	0,28
		<i>Total</i>	lei			49,46
108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01

1	2	3	4	5	6	7
	252315672101598 9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	17,89	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	23,53	0,56
		<i>Total</i>	lei			95,03
109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	17,89	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	23,53	0,56
		<i>Total</i>	lei			120,30
110	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			28,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	40,02	19,61
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	7,96	7,96
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,32	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,34	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	167,58	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			340,35
111	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			39,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,02	24,01
	287527420404011	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	15,08	15,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,32	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,34	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	167,58	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			398,84
112	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		<i>Total</i>	lei			100,85
113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	167,58	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 351,60	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			54,54
114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,02	2,80
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,35	3,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	35,69	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	26,81	0,35
		<i>Total</i>	lei			13,50
115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	40,02	3,60
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,35	3,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	35,69	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	26,81	0,46
		<i>Total</i>	lei			30,92
116	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,02	6,00
		<i>Total</i>	lei			132,07
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			4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	40,02	4,00
		<i>Total</i>	lei			8,80
118	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,02	2,80
		<i>Total</i>	lei			61,63
119	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,02	3,20
		<i>Total</i>	lei			7,04
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,02	14,41
		<i>Total</i>	lei			50,43
121	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,02	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,02	5,20
		<i>Total</i>	lei			12,01
122	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,02	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,18	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	167,58	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			33,39
123	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	40,02	4,80
		<i>Total</i>	lei			336,17
124	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,18	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	167,58	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 108,16
		2.2. Lucrari de montare				
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,02	8,80
		Total	lei			61,63
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,02	2,40
		Total	lei			24,01
127	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	40,02	1,40
		Total	lei			89,64
128	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 760,11
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,02	2 065,03
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 311,65	79,18
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	35 610,75	23,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cni", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 311,65	124,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	29,32	51,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,28	28,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	67,03	167,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,70	30,15
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	29,32	11,73
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,18	68,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,68	40,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,94	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,10	0,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	67,03	2,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	7,46	6,19
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,42	14,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			1 932,08
129	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,12
	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,12	7,12
		Total	lei			270,56
130	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			10,05
	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	10,05	10,05
		Total	lei			321,60
131	pret	Cutie de ramificatie	buc			10,39
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	10,39	10,39
		Total	lei			41,56
132	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			32,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	40,02	26,81
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,18	4,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	37,70	0,83
		Total	lei			2 263,30
133	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			509,39
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,02	126,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	29,32	2,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	29,32	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,19	13,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,28	7,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,03	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,70	8,17

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	31,42	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,32	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 568,50	37,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,10	0,07
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,27	306,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,84	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	29,32	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	71,22	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			509,39
134	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 388,29
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,02	4 642,32
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 178,54	6,86
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,42	85,68
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	209,47	427,32
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	16,76	46,93
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			377,18
135		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc			280,69
	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	1,0000	280,69	280,69
		<i>Total</i>	lei			1 964,83
136	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			60,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	40,02	6,00
	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	1,0500	52,37	54,99
		<i>Total</i>	lei			853,88
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,02	62,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,32	2,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	29,32	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,19	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,28	7,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,03	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,42	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,32	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 568,50	12,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,68	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,10	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,84	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,32	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,22	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			660,96
138	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			167,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,02	92,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,32	2,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	29,32	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,19	13,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,28	7,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,03	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,70	8,17
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	31,42	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,32	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 568,50	25,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,68	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,10	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	62,84	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,32	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,22	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			167,67
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 466,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,02	1 288,64
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 178,54	6,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,68	171,36
		Total	lei			29,33
140		Intreruptor cu o clapa	buc			33,52
	intr	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	33,52	33,52
		Total	lei			67,04
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 512,12
	1	Muncitor	h-om	76,1000	40,02	3 045,52
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 311,65	158,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	31 421,25	84,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	29,32	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,19	96,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,28	61,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,70	65,39
		Total	lei			280,97
142		Priza	buc			35,19
	priza	Priza	buc	1,0000	35,19	35,19
		Total	lei			281,52
143	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,31
	cintr	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	2,31	2,31
		Total	lei			23,10
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 343,41
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,02	331,77
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 311,65	916,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 421,25	62,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,32	22,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,00	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			1 343,41
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 891,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,02	760,38
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 311,65	1 040,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 421,25	62,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	29,32	17,59

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			283,77
		2.3. Utilaj				
146		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc			19,69
	116	Intrerupator automat 1F 16A	buc	1,0000	19,69	19,69
		<i>Total</i>	lei			118,14
147		Intreruptor automat 3F, 20A	buc			62,84
	320	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	62,84	62,84
		<i>Total</i>	lei			62,84
148		Demaror magnetic 380V	buc			230,42
	dem	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	230,42	230,42
		<i>Total</i>	lei			230,42
		3. Ventilare				
149	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			36,58
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	40,02	36,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	12,15	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,08	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			179,22
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			923,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	40,02	108,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,23	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	29,32	1,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,14	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,36	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,16	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	33,09	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,31	18,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,56	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	12,15	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,98	0,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,59	102,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,59	164,27
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	22,59	205,34
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	22,59	308,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,17	2,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,42	5,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 524,57
151	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 060,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	40,02	217,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	9,21	41,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,23	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	29,32	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,36	1,07
	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,0180	25,14	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	30,16	11,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,56	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,15	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,98	3,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	22,59	169,43
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,8 mm grosime,	kg	12,0000	22,59	271,08

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	22,59	338,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			254,57
152	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			434,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1000	40,02	204,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	9,21	41,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,23	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	29,32	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,36	1,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,14	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	30,16	11,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,56	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,15	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,98	0,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	22,59	169,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			21,71
153	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 194,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	40,02	354,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	9,21	41,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,23	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	29,32	1,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,36	1,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,14	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	30,16	11,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,56	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,15	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,98	0,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	22,59	169,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	22,59	271,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	22,59	338,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			298,54
154	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			307,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,02	137,67
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,31	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,23	2,72
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,31	28,28
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,52	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,16	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,61	0,61
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,31	0,96
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,31	1,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,56	0,13
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	10,98	1,21
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	11,31	0,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	11,31	4,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	22,59	48,57
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	22,59	39,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	26,81	2,68
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,22	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	22,59	22,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,33	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			307,12
155	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			6 313,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	40,02	771,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	27,23	6,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,14	3,79
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 932,65	2 947,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,56	2,27
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,29	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,42	3,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	10,98	1,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,94	4,21
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	2 513,70	2 526,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,83	7,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	1,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 313,59
156	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			24,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	27,23	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,25	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	9,21	9,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,14	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	167,58	0,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,56	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,98	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 023,15

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.