

Lucrari de reparatie la IET nr.181

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 330 144,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Spalatorie cu incaperile aferente 1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2	20,140	24,60 24,60	495,524 495,524
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2	33,940	9,46 9,46	321,202 321,202
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,060	465,24 465,24	493,159 493,159
4	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	877,53 304,90	351,014 121,962
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	33,940	21,00 7,36	712,680 249,813
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Maiak	m	42,000	17,62 13,67	739,953 574,064

1	2	3	4	5	6	7
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,940	61,35 36,80	2 082,141 1 248,958
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade(pt 1cm in plus k=2)	m2	33,940	20,74 12,62	703,765 428,235
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	33,940	16,85 7,36	571,830 249,813
10	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	33,940	272,84 152,45	9 260,151 5 174,255
		<i>Total</i>	lei			15 731,419
		Total Pardosele Inclusiv salariu				15 731,419 9 356,985
		1.1.2. Tavan				
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm k=0.6 manopera	m2	13,000	47,31 47,31	615,069 615,069
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	33,940	8,52 8,52	289,082 289,082
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,940	16,85 7,36	571,830 249,813
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,940	94,11 80,43	3 193,927 2 729,855
15	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	33,940	95,51 81,48	3 241,557 2 765,550

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	33,940	21,26 10,51	721,700 356,845
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,940	34,92 28,91	1 185,044 981,325
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,940	2,65 1,58	90,002 53,516
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,940	41,78 28,91	1 418,132 981,324
		<i>Total</i>	lei			11 326,343
		Total Tavan Inclusiv salariu				11 326,343 9 022,379
		1.1.3. Pereti				
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	19,900	50,47 50,47	1 004,298 1 004,298
21	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	45,310	7,28 5,78	329,974 262,009
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	106,540	8,52 8,52	907,358 907,358
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2	106,540	5,33 1,58	567,965 168,014
24	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Maiak	m	80,000	17,62 13,67	1 409,436 1 093,456

1	2	3	4	5	6	7
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	202,430	16,05 2,37	3 248,496 478,860
26	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	106,540	99,64 89,37	10 615,539 9 521,374
27	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	106,540	122,53 88,32	13 054,107 9 409,347
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	106,540	16,85 7,36	1 794,973 784,134
29	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	106,540	256,32 128,80	27 308,274 13 721,980
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	7,000	82,58 26,29	578,095 183,995
		<i>Total</i>	lei			60 818,515
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 818,515 37 534,825

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2	11,140	13,25 13,25	147,616 147,616
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu 6 chiei	m2	8,230	1 143,92 42,58	9 414,501 350,432
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,910	1 495,84 231,31	4 352,886 673,106
34	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	8,670	50,47 50,47	437,592 437,592
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	11,350	8,51 8,51	96,624 96,624
36	RpCJ06B k=3	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	66,330	111,39 104,09	7 388,321 6 904,228
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,680	108,34 78,11	290,339 209,334
38	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	2,680	21,26 10,51	56,988 28,178
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	2,680	5,32	14,267

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,57	4,206
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	2,680	34,82 28,91	93,319 77,488
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2,680	5,32 1,57	14,267 4,206
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,680	41,78 28,91	111,980 77,488
43	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	8,670	256,33 128,80	2 222,367 1 116,692
		<i>Total</i>	lei			24 641,067
		Total Timplarie Inclusiv salariu				24 641,067 10 127,190
		1.1.5. Stelaje				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje.)	m2	6,000	22,08 22,08	132,476 132,476
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg	83,000	24,59 11,04	2 041,152 916,295
46	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal , executate OSB de 22 mm grosime pe suporti metalice	m2	6,000	190,97 73,07	1 145,795 438,434
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	333,49 135,36	26,679 10,829
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,080	632,14 327,25	50,571 26,180

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			3 396,673
		Total Stelage Inclusiv salariu				3 396,673 1 524,214
		1.1.6. Incalzire				
49	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" k=0.6 manopera	m	20,000	13,92 9,46	278,442 189,252
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2	9,600	5,05 5,05	48,470 48,470
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare k=0.6 manopera	buc	12,000	3,15 3,15	37,850 37,850
52	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,600	646,18 49,42	6 203,317 474,392
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	31,34 10,51	376,068 126,168
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	9,13 8,41	36,505 33,645
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	24,13 23,13	193,054 185,046
56	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	20,000	45,41 21,03	908,162 420,560
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	8,000	52,22 9,46	417,784 75,701

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4				
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot	buc	16,000	15,61 9,46	249,808 151,402
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	2,000	17,61 9,46	35,226 18,925
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc	6,000	20,54 13,67	123,258 82,009
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	67,97 12,09	407,827 72,547
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	54,66 7,89	218,622 31,542
63	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	16,000	35,53 15,77	568,416 252,336
64	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	44,16 44,16	176,635 176,635
65	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	23,44 22,61	93,766 90,420
66	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in	buc	4,000	29,04	116,153

1	2	3	4	5	6	7
		vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"			4,21	16,822
67	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	2,000	4,21 4,21	8,411 8,411
		<i>Total</i>	lei			10 497,774
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 497,774 2 492,133
		1.1.7. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
68	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	1,000	48,89 48,89	48,890 48,890
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	2,000	29,96 29,96	59,930 59,930
70	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc	2,000	25,23 25,23	50,467 50,467
71	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple k=0.6 manopera	buc	1,000	18,93 18,93	18,925 18,925
72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" k=0.6 manopera	buc	2,000	26,81 26,81	53,621 53,621
73	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	m	10,000	24,92 24,92	249,182 249,182
74	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm k=0.6 manopera	m	7,000	20,19 20,19	141,308 141,308
75	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii,	m	28,000	9,46 9,46	264,953 264,953

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"-1" k=0.6 manopera				
76	RpSC23B1	Montarea spalatorului cu picurator din Inox (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,000	995,49 102,51	995,486 102,511
77	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	774,49 120,91	1 548,974 241,822
78	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	565,14 105,14	1 130,280 210,280
79	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	1,000	499,94 49,94	499,941 49,941
80	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	69,72 11,57	418,292 69,392
81	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	87,08 14,72	174,159 29,439
82	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	4,000	56,01 39,43	224,058 157,710
83	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	m	24,000	61,30 39,43	1 471,224 946,260

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
84	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000	102,91 15,25	205,828 30,491
85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot suport d=15mm	buc	2,000	29,89 7,89	59,788 15,771
86	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	32,59 19,98	651,866 399,532
87	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	52,24 19,98	522,362 199,766
88	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45*	buc	2,000	31,37 17,87	62,748 35,748
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc	2,000	31,37 17,87	62,748 35,748
90	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	2,000	43,96 19,98	87,917 39,953
91	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa	buc	1,000	41,37 17,87	41,374 17,874
92	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	1,000	41,36 19,98	41,359 19,977

1	2	3	4	5	6	7
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/50 Trecere	buc	1,000	32,87 17,87	32,874 17,874
94	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere din fonta in plastic	buc	1,000	33,37 17,87	33,374 17,874
95	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	7,000	30,88 15,77	216,168 110,397
96	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45*	buc	4,000	17,67 13,67	70,673 54,673
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90*	buc	1,000	17,87 13,67	17,868 13,668
98	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	23,54 15,77	47,074 31,542
99	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	7,000	42,02 25,76	294,175 180,315
100	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000	54,65 31,54	327,914 189,252
101	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	44,16 44,16	132,477 132,477

1	2	3	4	5	6	7
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	23,44 22,61	70,325 67,815
103	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,000	24,31 3,68	48,615 7,360
104	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,000	25,64 4,73	102,547 18,925
105	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,000	7,89 7,89	220,794 220,794
106	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,800	5,26 5,26	14,720 14,720
107	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,000	3,68 3,68	103,037 103,037
108	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	1,700	4,21 4,21	7,150 7,150
		<i>Total</i>	lei			10 825,465
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				10 825,465 4 677,364
		1.1.8. Lucrari exterioare				
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	14,100	108,41	1 528,591

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			89,37	1 260,103
110	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" ntr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	14,100	15,80 6,31	222,716 88,948
111	IzF55A	Termoizolarea peretilor exteriori din placi de polisteren expadat gr50mm densitatea 25kg/m3, conductibilitatea termica 0.038Wmk	m2	14,100	239,18 90,32	3 372,453 1 273,456
112	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" ntr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	14,100	15,80 6,31	222,716 88,948
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti inclusiv glafurile	m2	14,100	153,09 64,14	2 158,504 904,309
114	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,200	5 446,10 1 266,41	1 089,220 253,283
115	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	8,400	53,91 15,51	452,818 130,268
116	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,270	52,62 8,96	14,208 2,418
117	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,270	320,15 44,78	86,441 12,091
118	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	8,400	25,02 13,14	210,174 110,397
119	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala	m2	8,400	53,88 4,73	452,550 39,743

1	2	3	4	5	6	7
		tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %				
120	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	8,400	25,02 13,14	210,174 110,397
121	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	8,400	193,60 63,08	1 626,226 529,906
122	CE06A	Sreasina din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,000	193,59 63,08	967,940 315,420
123	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier dinOSB melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2	5,000	223,37 131,43	1 116,860 657,126
124	RpCR16A	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, cu un strat peste vopseaua existenta	m2	5,000	29,64 17,35	148,205 86,740
125	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	10,000	45,49 39,43	454,914 394,275
126	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,000	41,00 41,00	574,064 574,064
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	14,000	123,30	1 726,217

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			73,60	1 030,372
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	14,000	16,85 7,36	235,868 103,037
129	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,000	272,84 152,45	3 819,753 2 134,342
		<i>Total</i>	lei			20 690,612
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				20 690,612 10 099,643
		1.1.9. Lucrari diverse				
130	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t	1,500	916,39 820,09	1 374,583 1 230,138
131	TrB05C1-9	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 90 m	t	1,500	171,90 171,90	257,856 257,856
132	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	15,000	308,06 308,06	4 620,903 4 620,903
133	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	15,000	39,43 39,43	591,413 591,413
134	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	15,000	73,53 0,00	1 102,950 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 947,705
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				7 947,705 6 700,310
		<i>Total</i>	lei			165 875,573
		Total Spalatorie cu incaperile aferente				165 875,573 91 535,043

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			165 875,573
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 595,385
		<i>Cheltueli de transport</i>	6 %			4 380,873
		<i>Total</i>				190 851,831
		<i>Cheltueli de regie</i>	13,5 %			25 764,997
		<i>Total</i>				216 616,828
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 830,842
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				227 447,670 91 535,043
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
135	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	22,08 22,08	132,476 132,476
136	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	4,000	7,89 7,89	31,542 31,542
137	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	8,97 7,89	89,655 78,855
138	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 mm	m	183,000	6,31 6,31	1 154,437 1 154,437
139	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	183,000	19,78 15,77	3 619,004 2 886,093
		<i>Total</i>	lei			5 027,114
		<i>Asigurare spciala si medicala-</i>	22,5 %			963,766
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			44,393
		<i>Total</i>				6 035,273

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			814,761
		<i>Total</i>				6 850,034
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			342,502
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 192,536 4 283,403
		2.2. Lucrari de montare				
140	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile k=0.6 manopera	buc	9,000	6,94 6,94	62,453 62,453
141	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc	13,000	1,89 1,89	24,603 24,603
142	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp k=0.6 manopera	m	183,000	1,10 1,10	202,027 202,027
143	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	1,830	3 135,54 2 712,61	5 738,036 4 964,080
144	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	110,000	7,30 0,00	803,000 0,000
145	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	73,000	11,58 0,00	845,340 0,000
146	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	5,000	8,33 0,00	41,650 0,000
147	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan t, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	183,000	38,44 35,22	7 034,136 6 445,608
148	08-03-530- 4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	195,67 166,65	195,667 166,647
149	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,090	6 098,12 6 098,12	548,831 548,831

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 2				
150	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	9,000	219,00 0,00	1 971,000 0,000
151	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc	18,000	41,80 7,89	752,409 141,939
152	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	82,01 82,01	492,055 492,055
153	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	121,96 121,96	121,962 121,962
154	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	1 692,76 1 692,76	84,638 84,638
155	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc	5,000	28,80 0,00	144,000 0,000
156	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080	4 000,57 4 000,57	320,046 320,046
157	pret material	Priza	buc	8,000	32,00 0,00	256,000 0,000
158	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	11,000	12,00 0,00	132,000 0,000
159	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	1 302,12 435,81	1 171,912 392,225
160	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	1 989,59 998,83	298,438 149,825
		<i>Total</i>	lei			21 240,203
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 176,311
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			413,571
		<i>Total</i>				24 830,085
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 728,874
		<i>Total</i>				35 558,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 777,949
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 336,908 14 116,939

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Utilaj				
161		Intrerupator automat 1F, 16A	buc	6,000	25,66 0,00	153,960 0,000
162		Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	66,60 0,00	66,600 0,000
163		Demaror magnetic 380V	buc	1,000	2 888,33 0,00	2 888,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 108,890
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,1 %			34,198
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 143,088
		<i>Total</i>	lei			47 672,532
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				47 672,532 18 400,342

		Total	lei	275 120,34
		TVA	20 %	55 024,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		330 144,41 109 935,42

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la IET nr.181

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 330 144,41 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	137,727	52,57	7 240,309
2.	1116	Izolator	ч-час	20,022	52,57	1 052,557
3.	1117	Muncitor diverse	ч-час	4,202	52,57	220,899
4.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,250	52,57	13,143
5.	7122050013400	Zidar	h-om	350,160	52,57	18 407,912
6.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,479	52,57	866,301
7.	7122050013442	Tencuitor	h-om	264,193	52,57	13 888,626
8.	7123010010200	Betonist	h-om	8,632	52,57	453,784
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,097	52,57	425,659
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,286	52,57	435,595
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	52,57	99,357
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,336	52,57	227,944
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,008	52,57	315,841
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	272,937	52,57	14 348,299
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	169,075	52,57	8 888,272
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,228	52,57	695,395
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,116	52,57	216,379
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85,024	52,57	4 469,712
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,720	52,57	1 246,961
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,746	52,57	985,477
21.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,700	52,57	615,069
22.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	152,769	52,57	8 031,067
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,165	52,57	1 375,494
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,516	52,57	1 814,506
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,688	52,57	299,018
26.	7212030022700	Sudor	h-om	1,383	52,57	72,704
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,740	52,57	774,882
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,301	52,57	541,524
29.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	23,400	52,57	1 230,138
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,770	52,57	829,029
31.	7422010060100	Timplar	h-om	53,024	52,57	2 787,471
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,055	52,57	5 470,172
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213,658	52,57	11 232,000
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,664	52,57	140,046
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,258	52,57	223,843

		Total manopera				109 935,42
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1	Intrerupator automat 1F, 16A	buc	6,000	25,66	153,960
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,013	9 600,00	124,800
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	9 600,00	134,400
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073	9 600,00	700,800
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	9 600,00	192,000
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,995	36,50	145,817
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,235	0,45	3,706
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,575	24,00	109,800
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,235	2,30	18,941
11.	1019852	Vopsea	kg	0,732	36,60	26,791
12.	111	Adeziv Ideal Universal	kg	53,157	3,12	165,850
13.	111	Cutie de ramificatie	buc	5,000	8,33	41,650
14.	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	110,000	7,30	803,000
15.	1115	Diblu plastic pt termoiz.	buc	84,600	1,10	93,060
16.	112	Adeziv Ideal Fasad	kg	78,960	4,55	359,268
17.	112	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	9,000	219,00	1 971,000
18.	112	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	73,000	11,58	845,340
19.	113	Placi de polisteren expadat gr50mm, densitatea 25kg/m3, conductibilitatea termica 0.038Wmk	m2	23,970	56,33	1 350,230
20.	114	Plasa fibra sticla	m2	15,510	8,30	128,733
21.	115	Intreruptor cu o clapa	buc	5,000	28,80	144,000
22.	116	Priza	buc	8,000	32,00	256,000
23.	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	11,000	12,00	132,000
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,293	242,00	70,906
25.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,137	191,00	26,167
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,503	191,00	2 006,073
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,448	191,00	85,568
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,941	36,00	33,876
29.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,036	2 500,00	90,000
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,093	3 300,00	306,900
31.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,166	3 300,00	547,800
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 300,00	9,900
33.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,012	3 300,00	39,600
34.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75MM calit a II a	m3	0,032	3 300,00	105,600
35.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,003	3 300,00	9,900
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 263,000	0,01	32,630
37.	2010237318750	Distantieri	buc	60,729	0,06	3,644
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	9 600,00	28,800
39.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	3 300,00	3,300

40.	20301129391501	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu6 chiei	m2	8,230	1 055,30	8 685,119
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,208	36,00	7,488
42.	23201116200535	Diluant	l	0,100	21,50	2,150
43.	2320116200573	Benzina auto	l	1,510	14,30	21,593
44.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	21,50	1,591
45.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,080	14,00	15,120
46.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	12,852	8,60	110,527
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	9,75	11,700
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,740	22,50	61,650
49.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,392	35,30	13,838
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,115	89,69	369,074
51.	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	16,785	23,36	392,098
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,091	5,50	28,001
53.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,040	36,60	74,664
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,042	36,60	1,537
55.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,648	25,30	370,595
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,416	36,60	15,226
57.	2430127317192	Solitie indifuga	kg	1,809	41,10	74,350
58.	24302261000001	Fuga	kg	52,401	14,90	780,775
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,105	34,20	71,991
60.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	89,896	22,26	2 001,085
61.	24302261010102	Grund Ghidroizol	kg	14,085	32,26	454,382
62.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,804	7,70	6,191
63.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,250	12,30	3,075
64.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,407	54,00	75,978
65.	24302276100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,026	28,89	0,751
66.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,259	28,60	7,407
67.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,493	10,80	59,325
68.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	460,840	2,74	1 262,701
69.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,365	32,30	11,790
70.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	40,00	160,000
71.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	20,600	23,67	487,602
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	12,92	7,752
73.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	4,080	9,00	36,720
74.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	24,480	12,92	316,282
75.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,100	36,25	39,875
76.	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	10,300	31,32	322,596
77.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	7,210	14,67	105,771
78.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	2,000	87,00	174,000
79.	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	2,800	1,80	5,040
80.	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	16,800	2,50	42,000

81.	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	1,800	2,20	3,960
82.	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	10,800	3,00	32,400
83.	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,400	3,10	1,240
84.	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	2,400	4,00	9,600
85.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	4,000	3,65	14,600
86.	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	24,000	4,00	96,000
87.	2523156721015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	2,000	20,90	41,800
88.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,000	18,30	18,300
89.	25231567210155	Teu din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	6,33	12,660
90.	25231567210371022	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	1,000	15,00	15,000
91.	2523156721037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
92.	2523156721037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
93.	2523156721037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	4,000	4,00	16,000
94.	25231567210737502	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,000	4,20	4,200
95.	25231567210937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,000	15,50	15,500
96.	25231568721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm Mufa	buc	1,000	23,50	23,500
97.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40,282	8,30	334,340
98.	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	2,000	545,30	1 090,600
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 192,522	1,25	2 740,652
100.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,230	1,25	12,787
101.	2652102100737	Var hidratat	kg	362,236	3,30	1 195,379
102.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,146	4,20	181,213
103.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	313,300	2,30	720,590
104.	2653102100831	Amestec uscat	kg	485,003	1,90	921,506
105.	26531021008311	Tink	kg	32,430	38,66	1 253,744
106.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,803	5,69	203,719
107.	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	2,827	5,60	15,831
108.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	39,155	1,90	74,395
109.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	49,378	98,90	4 883,484
110.	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	186,660	2,90	541,314
111.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,344	620,00	1 453,280
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	194,157	2,47	479,568

112.						
113.	267011122050510	Placi OSB 12 mm	m2	6,344	56,30	357,167
114.	2670112202900	Baghete din lemn	m	13,094	12,30	161,056
115.	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	120,971	105,60	12 774,537
116.	2670112204050	Placi OSB	m2	5,392	55,30	298,178
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,765	5,50	108,708
118.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,480	54,00	25,920
119.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,676	8,15	5,509
120.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	19,900	8,90	177,110
121.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	8,484	35,60	302,030
122.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	16,180	89,36	1 445,844
123.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,442	15,80	133,384
124.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,876	10,60	9,286
125.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,012	9,60	9,715
126.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,573	10,60	48,474
127.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,024	18,30	37,039
128.	27431235490285	Baghete din aluminiu Maiak	m	128,100	3,55	454,755
129.	28111236306200	Grila ventilatie PVC	buc	7,000	56,30	394,100
130.	2811236309800	Confectii metalice diverse stelaje	kg	83,000	13,37	1 109,710
131.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,660	12,90	47,214
132.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	122,00	195,200
133.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,910	1 230,00	3 579,300
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	15,20	182,400
135.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,696	587,36	5 695,043
136.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7,600	10,60	80,560
137.	2873122004100	Plase sudate	kg	204,454	13,30	2 719,238
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,038	16,30	16,919
139.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,407	36,50	14,855
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	36,50	15,147

141.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,525	36,50	19,163
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	32,920	0,30	9,876
143.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	70,350	0,40	28,140
144.	2874125886734	Nituri POP	buc	70,350	0,20	14,070
145.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,000	2,40	57,600
146.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,440	16,30	23,472
147.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,000	650,00	650,000
148.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,000	41,00	82,000
149.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,000	47,00	94,000
150.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,000	31,60	126,400
151.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,000	15,30	45,900
152.	28752741101021 5	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	2,000	20,90	41,800
153.	28752741101022 5	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	16,000	5,69	91,040
154.	28752741101022 519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	6,000	6,30	37,800
155.	28752741101022 53	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	8,000	42,30	338,400
156.	28752741101026 25	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	2,000	7,69	15,380
157.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	24,00	96,000
158.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,000	20,00	120,000
159.	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,000	72,36	144,720
160.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	6,000	55,16	330,960
161.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,000	15,90	63,600
162.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	16,000	6,33	101,280
163.	28752742040401 10	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	6,000	22,50	135,000
164.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	20,000	12,00	240,000
165.	28752742040405 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	7,000	15,66	109,620
166.	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	4,000	46,23	184,920
167.	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	6,000	58,15	348,900
168.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	207,648	0,10	20,764
169.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	36,252	9,66	350,194

170.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,40	6,400
171.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,593	5,00	67,965
172.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,000	5,00	5,000
173.	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	2,000	380,00	760,000
174.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,000
175.	3150145100149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	18,900	32,30	610,470
176.	3220137315778	Decapant	kg	0,404	29,00	11,716
177.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,820	5,00	99,100
178.	902	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	66,60	66,600
179.	98032145699	Ciment	kg	3,050	1,25	3,812
180.	999	Demaror magnetic 380V	buc	1,000	2 888,33	2 888,330
		Total materiale de construcții				83 756,23

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,275	23,30	169,508
2.	1118	Ferestrau mecanic	м3 оч.к.	0,324	3,30	1,069
3.	1119	Mixer electric	м3 оч.к.	0,254	3,10	0,787
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,030	333,30	9,999
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	45,000	0,75	33,750
6.	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	10,00	1,750
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,174	24,36	28,598
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,654	14,30	9,352
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,733	10,00	17,330
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,334	5,50	29,336
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	12,00	1,920
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,130	8,10	1,053
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,499	23,30	58,228
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,085	5,30	0,451
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,079	5,30	0,419
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,200	5,50	23,100
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,088	3,10	0,273
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,405	23,30	9,437
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,50	0,220
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,035	5,50	60,693
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,870	285,00	1 102,950
		Total utilaje de construcții				1 560,23

Total	lei	275 120,34
TVA	20 %	55 024,07

Total deviz:

330 144,4
1

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la IET nr.181

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2			24,60 24,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	12,30
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2			9,46 9,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			465,24 465,24
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	52,57	325,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	52,57	139,31
4	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			877,53 304,90
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,25	236,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	191,00	151,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	242,00	177,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	8,10	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			21,00 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	24302261010102	Grund Ghidroizol	kg	0,4150	32,26	13,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Maiak	m			17,62 13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490285	Baghete din aluminiu Maiak	m	1,0500	3,55	3,73
	98032145699	Ciment	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,19
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,35 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	191,00	8,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,30	0,28
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade(pt 1cm in plus k=2)	m2			20,74 12,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	191,00	2,67
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,07
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			16,85 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
10	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			272,84 152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,90	101,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,47	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,90	4,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		1.1.2. Tavan				
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm k=0.6 manopera	m2			47,31 47,31
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	52,57	47,31
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			8,52 8,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,85 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			94,11 80,43

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,50	0,11
15	CF53B k=5	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			95,51 81,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,57	81,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	13,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,44
16	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			21,26 10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,62
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,92 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,69	6,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,65 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,50	0,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,78 28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
		1.1.3. Pereti				
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2			50,47 50,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	25,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	25,23
21	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,28 5,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2881116001642	Hirtie slef.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			8,52 8,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2			5,33 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	23,36	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
24	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Maiak	m			17,62 13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490285	Baghete din aluminiu Maiak	m	1,0500	3,55	3,73
	98032145699	Ciment	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,19
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			16,05

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,30	13,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,30	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
26	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			99,64 89,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	52,57	78,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,25	5,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	191,00	4,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	23,30	0,12
27	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			122,53 88,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,57	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	16,82
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	620,00	13,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,25	3,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,30	11,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	191,00	5,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,14
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			16,85 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	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			256,32 128,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	1,0500	105,60	110,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,25	0,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,90	4,92
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,74	10,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			82,58 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28111236306200	Grila ventilatie PVC	buc	1,0000	56,30	56,30
		1.1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2			13,25 13,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	6,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	6,63
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			1 143,92

1	2	3	4	5	6	7
		plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu 6 chiei				42,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,20
	20301129391501	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu6 chiei	m2	1,0000	1 055,30	1 055,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,69	44,84
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 495,84 231,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,57	186,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,20
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,50	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,25	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	191,00	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	34,20	23,94
34	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2			50,47 50,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	25,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	25,24
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			8,51 8,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
36	RpCJ06B k=3	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			111,39 104,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	52,57	69,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	34,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,25	3,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	191,00	3,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	23,30	0,07
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,34 78,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,57	78,11
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	7,70	2,31
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,90	27,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,30	0,16
38	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			21,26 10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,62
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,32

1	2	3	4	5	6	7
						1,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,57
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	23,36	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			34,82
						28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,32
						1,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,57
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	23,36	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,78
						28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
43	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			256,33
						128,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	1,0500	105,60	110,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,25	0,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,90	4,92
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,74	10,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		1.1.5. Stelaje				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje.)	m2			22,08
						22,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg			24,59
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse stelaje	kg	1,0000	13,37	13,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
46	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal , executate OSB de 22 mm grosimepe suportii metalice	m2			190,97
						73,07
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	52,57	62,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	9,66	58,37
	267011122050510	Placi OSB 12 mm	m2	1,0500	56,30	59,53
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			333,49
						135,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,57	135,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,60	190,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,50	7,80
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			632,14

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				327,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	327,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,60	292,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	21,50	12,09
		1.1.6. Incalzire				
49	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" k=0.6 manopera	m			13,92 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	9,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,75	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	22,50	3,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
50	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2			5,05 5,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	5,05
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare k=0.6 manopera	buc			3,15 3,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,57	3,15
52	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			646,18 49,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	52,57	49,42
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	587,36	593,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	54,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,60	0,04
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,34 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,20	15,20
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,40	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,50	0,82
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,13 8,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,30	0,71
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,13 23,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,30	1,00
56	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			45,41 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	23,67	24,38
57	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			52,22 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225 3	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	1,0000	42,30	42,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot	buc			15,61 9,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	1,0000	5,69	5,69
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc			17,61 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274110102625	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	1,0000	7,69	7,69
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc			20,54 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,57	13,67
	28752741101022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	1,0000	6,30	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	14,30	0,37
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,97 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	1,0000	55,16	55,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			54,66 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,0000	46,23	46,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
63	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			35,53 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	6,33	6,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	122,00	12,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,50	0,82
64	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,16 44,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,57	41,00
65	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,44 22,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,23
66	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			29,04 4,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,60	0,29
67	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			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
		1.1.7. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
68	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesorii k=0.6 manopera	buc			48,89 48,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,57	48,89
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii k=0.6 manopera	buc			29,96 29,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,57	29,96
70	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc			25,23 25,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,57	25,23
71	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple k=0.6 manopera	buc			18,93 18,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	18,93
72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" k=0.6 manopera	buc			26,81 26,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,57	26,81
73	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	m			24,92 24,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,57	24,92
74	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm k=0.6 manopera	m			20,19 20,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,57	20,19
75	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" k=0.6 manopera	m			9,46 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	9,46
76	RpSC23B1	Montarea spalatorului cu picurator din Inox (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			995,49 102,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	52,57	102,51
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	47,00	94,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	31,60	63,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	15,30	45,90
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	36,25	39,88
77	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			774,49 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2622102438000	Lavoar cu piedestal	buc	1,0000	545,30	545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,60	31,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,92	3,88
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,90	31,80
78	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			565,14 105,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,57	105,14
	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
79	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			499,94 49,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
80	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			69,72 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57

1	2	3	4	5	6	7
	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	58,15	58,15
81	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			87,08 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	72,36	72,36
82	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			56,01 39,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	9,00	9,18
	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	0,7000	1,80	1,26
	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	0,4500	2,20	0,99
	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,1000	3,10	0,31
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	24,36	1,02
83	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			61,30 39,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	12,92	13,18
	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	0,7000	2,50	1,75
	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,1000	4,00	0,40
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	24,36	1,02
84	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			102,91 15,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,60	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot suport d=15mm	buc			29,89 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	1,0000	20,90	20,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	14,30	0,21
86	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			32,59 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,00	0,23
87	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			52,24 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	1,0300	31,32	32,26
88	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45*	buc			31,37 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	2523156721037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	13,50	13,50
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			31,37

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*				17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	2523156721037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	13,50	13,50
90	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			43,96 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2523156721015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
91	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa	buc			41,37 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	25231568721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm Mufa	buc	1,0000	23,50	23,50
92	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc			41,36 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,0000	18,30	18,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/50 Trecere	buc			32,87 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	25231567210371022	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
94	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere din fonta in plastic	buc			33,37 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	25231567210937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	15,50	15,50
95	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			30,88 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	1,0300	14,67	15,11
96	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45*	buc			17,67 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,57	13,67
	2523156721037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	4,00	4,00
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90*	buc			17,87 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,57	13,67
	25231567210737502	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	4,20	4,20
98	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,54 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	25231567210155	Teu din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	6,33	6,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,60	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86
99	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			42,02 25,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,57	25,76
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	1,0000	15,66	15,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,00	0,22
100	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			54,65 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,00	0,22
101	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,16 44,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,57	41,00
102	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,44 22,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,23
103	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			24,31 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	36,00	0,25
	24302276100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	28,89	0,38
104	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			25,64 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	34,20	0,58
105	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,89 7,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,89
106	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			5,26 5,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,57	5,26
107	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,68 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,57	3,68
108	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			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
		1.1.8. Lucrari exterioare				
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			108,41 89,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	191,00	5,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,30	0,19
110	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" ntr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,80 6,31
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
111	IzF55A	Termoizolarea peretilor exteriori din placi de polisteren expadat gr50mm densitatea 25kg/m3, conductibilitatea termica 0.038Wmk	m2			239,18 90,32
	1117	Muncitor diverse	ч-час	0,2980	52,57	15,67
	1116	Izolator	ч-час	1,4200	52,57	74,65
	1115	Diblu plastic pt termoiz.	buc	6,0000	1,10	6,60
	114	Plasa fibra sticla	m2	1,1000	8,30	9,13
	113	Placi de polisteren expadat gr50mm, densitatea 25kg/m3, conductibilitatea termica 0.038Wmk	m2	1,7000	56,33	95,76
	111	Adeziv Ideal Universal	kg	3,7700	3,12	11,76
	112	Adeziv Ideal Fasad	kg	5,6000	4,55	25,48
	1119	Mixer electric	м3 осн.к	0,0180	3,10	0,06
	1118	Ferestrau mecanic	м3 осн.к	0,0230	3,30	0,08
112	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" ntr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,80 6,31
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti inclusiv glafurile	m2			153,09 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	38,66	88,92
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,30	0,03
114	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 446,10 1 266,41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	528,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	198,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 300,00	2 739,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,30	117,36
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,43
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,15	27,54
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,30	69,19
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,60	402,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	333,30	49,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	3,10	1,36
115	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			53,91 15,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 300,00	36,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,30	1,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
116	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			52,62 8,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	52,57	8,96

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	32,30	43,67
117	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			320,15 44,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,78
	2430127317192	Solitie indifuga	kg	6,7000	41,10	275,37
118	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,02 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,90	10,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
119	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			53,88 4,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	35,60	35,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,60	13,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
120	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,02 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,90	10,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
121	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			193,60 63,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	89,36	107,90
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,80	9,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	3,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
122	CE06A	Sreasina din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			193,59 63,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	89,36	107,89
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,80	9,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	3,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
123	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier dinOSB melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2			223,37 131,43
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	52,57	120,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2670112204050	Placi OSB	m2	1,0500	55,30	59,64
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,5500	12,30	32,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
124	RpCR16A	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, cu un strat peste vopseaua existenta	m2			29,64 17,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	12,30	0,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	36,60	10,25
	23201116200535	Diluant	l	0,0200	21,50	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
125	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			45,49 39,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 300,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,30	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,75	3,38
126	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,00 41,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
127	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			123,30 73,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	10,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	191,00	16,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,30	0,56
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			16,85 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
129	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			272,84 152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,90	101,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,47	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,90	4,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		1.1.9. Lucrari diverse				
130	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t			916,39 820,09
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	52,57	820,09
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	2 500,00	60,00
	2873155901259	Electrod sud.tel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	36,50	12,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,5000	14,30	7,15
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	14,00	10,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	23,30	6,29
131	TrB05C1-9	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 90 m	t			171,90 171,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2700	52,57	171,90
132	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al	t			308,06

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor in comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m				308,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,57	308,06
133	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
134	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			73,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,53
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
135	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,93
136	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			7,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,57	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,57	6,83
137	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	191,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
138	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 mm	m			6,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,57	6,31
139	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	191,00	0,09
		2.2. Lucrari de montare				
140	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile k=0.6 manopera	buc			6,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	6,94
141	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc			1,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	1,89
142	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp k=0.6 manopera	m			1,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,57	1,10
143	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 135,54
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,57	2 712,61
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 600,00	68,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 600,00	104,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,50	63,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,45	2,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	24,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,30	10,35
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	36,60	14,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	23,30	57,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,50	33,17
144	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,30
						0,00
	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,30	7,30
145	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			11,58
						0,00
	112	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	11,58	11,58
146	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			8,33
						0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,33
147	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			38,44
						35,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,57	35,22
	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	1,0200	2,90	2,96
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,90	0,26
148	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			195,67
						166,65
	1	Muncitor	h-om	3,1700	52,57	166,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 600,00	28,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,50	0,22
149	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 098,12
						6 098,12
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,57	6 098,12
150	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc			219,00
						0,00
	112	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	1,0000	219,00	219,00
151	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc			41,80
						7,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,57	7,89
	3150145100149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	1,0500	32,30	33,91
152	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			82,01
						82,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
153	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			121,96
						121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
154	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 692,76
						1 692,76
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,76
155	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc			28,80
						0,00
	115	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	28,80	28,80
156	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 000,57
						4 000,57
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,57	4 000,57
157	pret material	Priza	buc			32,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	116	Priza	buc	1,0000	32,00	32,00
158	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			12,00
						0,00
	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	12,00	12,00
159	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 302,12
						435,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 600,00	778,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,50	28,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	23,30	59,18
160	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 989,59
						998,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,57	998,83
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	9 600,00	896,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,50	21,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	23,30	72,85
		2.3. Utilaj				
161		Intrerupator automat 1F, 16A	buc			25,66
						0,00
	1	Intrerupator automat 1F, 16A	buc	1,0000	25,66	25,66
162		Intrerupator automat 3F, 20A	buc			66,60
						0,00
	902	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	66,60	66,60
163		Demaror magnetic 380V	buc			2 888,33
						0,00
	999	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	2 888,33	2 888,33

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.