

Lucrari de reparatie la IET nr.182

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 321 395,27 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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc k=0.6 manopera	m2	11,600	14,51 14,51	168,330 168,330
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2	21,500	24,60 24,60	528,960 528,960
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2	33,100	9,46 9,46	313,212 313,212
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,850	465,21 465,21	395,432 395,432
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,000	155,87 89,37	155,865 89,370
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	1,070	877,34 304,96	938,758 326,302

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,100	61,35 36,80	2 030,662 1 218,047
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	33,100	20,73 12,62	686,269 417,616
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	33,100	16,85 7,36	557,647 243,609
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	38,700	272,84 152,45	10 558,886 5 899,931
		<i>Total</i>	lei			16 334,021
		Total Pardosele Inclusiv salariu				16 334,021 9 600,809
		1.1.2. Tavan				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	33,100	8,52 8,52	281,880 281,880
12	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	13,500	47,31 47,31	638,726 638,726
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,100	16,85 7,36	557,647 243,609
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	33,100	94,11 80,43	3 114,886 2 662,303

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
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	33,100	95,51 81,48	3 161,331 2 697,104
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	33,100	21,26 10,51	703,838 348,013
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,100	34,92 28,91	1 155,715 957,037
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,100	2,65 1,58	87,784 52,202
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,100	41,78 28,91	1 383,034 957,037
		<i>Total</i>	lei			11 084,841
		Total Tavan Inclusiv salariu				11 084,841 8 837,911
		1.1.3. Pereti				
20	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	39,300	16,82 16,82	661,120 661,120
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	22,700	50,47 50,47	1 145,606 1 145,606
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	43,700	7,28 5,78	318,254 252,704
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	105,700	8,52 8,52	900,156 900,156

1	2	3	4	5	6	7
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	25,000	155,86 89,37	3 896,599 2 234,224
25	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	43,000	13,41 2,37	576,787 101,723
26	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,170	1 125,91 419,64	191,405 71,338
27	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,100	756,13 220,79	75,613 22,079
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2	105,700	5,33 1,58	563,497 166,699
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	200,830	16,05 2,37	3 222,819 475,075
30	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	105,700	99,64 89,37	10 531,793 9 446,304
31	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-	m2	105,700	122,53 88,32	12 950,972 9 335,171

1	2	3	4	5	6	7
		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				
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	105,700	16,85 7,36	1 780,791 777,931
33	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	67,700	256,32 128,80	17 352,828 8 719,523
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	38,000	77,79 64,14	2 955,997 2 437,145
35	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	38,000	21,26 10,51	808,032 399,532
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	38,000	34,82 28,91	1 323,195 1 098,713
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,000	5,33 1,58	202,582 59,930
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Grile PVC	m2	38,000	41,78 28,91	1 587,773 1 098,713
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	82,58 26,29	330,340 105,140
		Total	lei			61 376,159

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				61 376,159 39 508,826
		1.1.4. Timplarie				
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2	9,380	13,25 13,25	124,276 124,276
41	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	6,630	1 143,92 42,58	7 584,218 282,301
42	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	2,750	1 495,97 231,31	4 113,919 636,098
43	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	5,600	50,47 50,47	282,616 282,616
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	14,740	8,52 8,52	125,537 125,537
45	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	85,150	74,26 69,39	6 323,038 5 908,763
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	9,140	108,34 78,12	990,271 714,006
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	9,140	21,26 10,51	194,353 96,098

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,140	5,33 1,58	48,716 14,404
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	9,140	34,82 28,91	318,264 264,269
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,140	5,33 1,58	48,716 14,404
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,140	41,78 28,91	381,901 264,269
52	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	5,600	256,32 128,80	1 435,388 721,260
		<i>Total</i>	lei			21 971,213
		Total Timplarie Inclusiv salariu				21 971,213 9 448,301
		1.1.5. Incalzire				
53	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
54	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2	6,400	5,04 5,04	32,278 32,278
55	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare k=0.6 manopera	buc	8,000	3,15 3,15	25,234 25,234
56	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta,	m2	6,400	646,18	4 135,532

1	2	3	4	5	6	7
		cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda			49,42	316,261
57	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	31,34 10,51	250,712 84,112
58	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	9,13 8,41	18,252 16,822
59	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
60	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	6,000	52,22 9,46	313,338 56,776
61	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	8,000	15,61 9,46	124,904 75,701
62	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	4,000	20,54 13,67	82,172 54,673
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,000	67,97 12,09	271,884 48,364
64	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
65	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	10,000	35,53 15,77	355,260 157,710

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
66	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
67	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
68	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	29,04 4,21	58,077 8,411
69	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			7 351,681
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 351,681 1 793,162
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
70	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	1,000	48,89 48,89	48,890 48,890
71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	1,000	29,96 29,96	29,965 29,965
72	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc	1,000	25,23 25,23	25,234 25,234
73	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
74	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative,	buc	1,000	26,81	26,811

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2" k=0.6 manopera			26,81	26,811
75	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
76	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm k=0.6 manopera	m	4,000	20,19 20,19	80,748 80,748
77	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" k=0.6 manopera	m	20,000	9,46 9,46	189,252 189,252
78	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
79	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	774,49 120,91	774,487 120,911
80	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	565,14 105,14	565,140 105,140
81	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
82	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
83	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

1	2	3	4	5	6	7
84	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
85	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	16,000	61,30 39,43	980,799 630,840
86	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	102,90 15,24	102,899 15,245
87	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	2,000	29,89 7,89	59,788 15,771
88	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	14,000	32,60 19,98	456,344 279,672
89	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
90	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
91	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
92	RpSB15E	Montarea piesei de legatura	buc	4,000	43,96	175,834

1	2	3	4	5	6	7
		(ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu			19,98	79,906
93	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
94	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	1,000	41,36 19,98	41,359 19,977
95	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
96	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	2,000	33,37 17,87	66,748 35,748
97	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	4,000	30,88 15,77	123,524 63,084
98	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45*	buc	2,000	17,67 13,67	35,336 27,336
99	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,000	42,06 25,76	126,185 77,278
100	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000	54,65 31,54	327,914 189,252
101	RpCU05F	Executarea străpungerilor pentru	buc	2,000	44,16	88,317

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime			44,16	88,317
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	23,44 22,61	46,883 45,210
103	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	2,000	25,66 4,73	51,311 9,463
104	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	20,000	7,89 7,89	157,710 157,710
105	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	2,000	5,26 5,26	10,514 10,514
106	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	3,68 3,68	73,598 73,598
107	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	1,400	4,21 4,21	5,888 5,888
		<i>Total</i>	lei			7 973,627
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				7 973,627 3 435,870
		1.1.7. Stelage				
108	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	19,500	22,08 22,08	430,548 430,548

1	2	3	4	5	6	7
109	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelage	kg	261,000	24,59 11,04	6 418,565 2 881,362
110	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal , executate OSB de 22 mm grosimepe suportii metalice	m2	19,500	190,97 73,07	3 723,835 1 424,910
111	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	0,260	333,76 135,67	86,778 35,274
112	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,260	631,82 326,95	164,273 85,006
		<i>Total</i>	lei			10 823,999
		Total Stelage Inclusiv salariu				10 823,999 4 857,100
		1.1.8. Lucrari exterioare				
113	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,100	108,45 89,37	1 312,250 1 081,365
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" ntr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,100	15,80 6,31	191,124 76,332
115	IzF55A	Termoizolarea peretilor exteriori din placi de polisteren expadat gr..5m, densitatea 25kg/m3, conductibilitatea termica 0.038Wmk	m2	12,100	239,18 90,32	2 894,092 1 092,825
116	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" ntr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,100	15,80 6,31	191,124 76,332
117	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti inclusiv glafurile	m2	12,100	153,09 64,14	1 852,333 776,038

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 440,923
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				6 440,923 3 102,892
		1.1.9. Lucrari diverse				
118	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t	0,750	915,96 820,09	686,970 615,069
119	TrB05C1-9	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 90 m	t	0,750	171,94 171,94	128,954 128,954
120	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,000	308,06 308,06	3 696,722 3 696,722
121	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,000	39,43 39,43	473,130 473,130
122	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	12,000	73,53 0,00	882,360 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 868,136
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 868,136 4 913,875
		<i>Total</i>	lei			149 224,600
		Total Spalatorie cu incaperile aferente Inclusiv salariu				149 224,600 85 498,746
		1.2. Timplarie				
123	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2	13,190	13,25 13,25	174,742 174,742
124	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat Clas A cu doua ddeschideri Plasa Moschit	m2	13,190	1 232,00 58,30	16 250,090 768,994
125	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si	m	6,700	109,26	732,018

1	2	3	4	5	6	7
		usi			18,93	126,799
126	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	6,700	28,93 4,73	193,840 31,700
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	13,990	8,51 8,51	119,124 119,124
128	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	26,930	74,26 69,39	1 999,737 1 868,706
129	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime	m	33,360	47,45 44,16	1 582,943 1 473,169
130	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,860	108,35 78,12	743,249 535,899
131	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	6,860	21,26 10,51	145,871 72,126
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,860	5,33 1,58	36,581 10,829
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	6,860	34,82 28,91	238,874 198,347
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,860	5,33 1,58	36,581 10,829
135	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,860	48,89 36,27	335,387 248,814
		Total	lei			22 589,037

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				22 589,037 5 640,078
		<i>Total</i>	lei			171 813,637
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 506,235
		<i>Cheltueli de transport</i>	6 %			4 778,061
		<i>Total</i>				197 097,933
		<i>Cheltueli de regie</i>	13,5 %			26 608,221
		<i>Total</i>				223 706,154
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 185,308
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				234 891,462 91 138,824
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
136	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	22,08 22,08	66,239 66,239
137	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	7,89 7,89	15,771 15,771
138	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	8,97 7,89	44,827 39,427
139	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30x30 mm	m	114,000	6,31 6,31	719,158 719,158
140	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	114,000	19,78 15,77	2 254,521 1 797,894
		<i>Total</i>	lei			3 100,516
		<i>Asigurare spciala si medicala-</i>	22,5 %			593,660
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			27,607

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 721,783
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			502,441
		<i>Total</i>				4 224,224
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			211,211
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 435,435 2 638,489
		2.2. Lucrari de montare				
141	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile k=0.6 manopera	buc	6,000	<u>6,94</u> 6,94	<u>41,635</u> 41,635
142	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc	10,000	<u>1,89</u> 1,89	<u>18,925</u> 18,925
143	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	110,000	<u>1,10</u> 1,10	<u>121,437</u> 121,437
144	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	1,140	<u>3 144,22</u> 2 712,61	<u>3 584,413</u> 3 092,378
145	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	60,000	<u>7,30</u> 0,00	<u>438,000</u> 0,000
146	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	54,000	<u>11,58</u> 0,00	<u>625,320</u> 0,000
147	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	4,000	<u>8,33</u> 0,00	<u>33,320</u> 0,000
148	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	114,000	<u>38,44</u> 35,22	<u>4 381,921</u> 4 015,297
149	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	<u>195,67</u> 166,65	<u>195,667</u> 166,647
150	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,060	<u>6 098,12</u>	<u>365,887</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2			6 098,12	365,887
151	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	6,000	219,00 0,00	1 314,000 0,000
152	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc	12,000	41,80 7,89	501,606 94,626
153	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
154	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
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 692,75 1 692,75	67,710 67,710
156	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc	4,000	28,80 0,00	115,200 0,000
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,060	4 000,58 4 000,58	240,035 240,035
158	pret material	Priza	buc	6,000	32,00 0,00	192,000 0,000
159	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,000	12,00 0,00	120,000 0,000
160	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,000	1 301,06 435,81	1 301,057 435,805
161	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			14 570,588
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 120,450
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			298,357
		<i>Total</i>				16 989,395
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 162,410
		<i>Total</i>				24 151,805
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 207,590
		Total Lucrari de montare				25 359,395

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 424,224
		2.3. Utilaj				
162		Intrerupator automat 1F, 16A	buc	6,000	25,66 0,00	153,960 0,000
163		Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	66,60 0,00	66,600 0,000
164		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			32 937,918
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				32 937,918 12 062,713

		Total	lei	267 829,39
		TVA	20 %	53 565,88
		Total deviz: Inclisiv salariu		321 395,27 103 201,51

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la IET nr.182

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 321 395,27 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	97,628	52,57	5 132,304
2.	1116	Izolator	ч-час	17,182	52,57	903,258
3.	1117	Muncitor diverse	ч-час	3,606	52,57	189,567
4.	7122050013400	Zidar	h-om	354,845	52,57	18 654,202
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,195	52,57	2 060,481
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	312,914	52,57	16 449,889
7.	7123010010200	Betonist	h-om	11,735	52,57	616,909
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,968	52,57	524,018
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,743	52,57	39,060
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,700	52,57	1 981,889
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,840	52,57	254,439
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,509	52,57	9 384,218
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	127,487	52,57	6 701,991
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,611	52,57	505,251
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,678	52,57	3 294,983
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,980	52,57	945,209
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,190	52,57	588,258
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	12,150	52,57	638,726
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	95,322	52,57	5 011,078
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,129	52,57	2 898,130
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	26,970	52,57	1 417,813
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,095	52,57	372,984
23.	7212030022700	Sudor	h-om	3,132	52,57	164,650
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,735	52,57	511,769
25.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,700	52,57	615,069
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,590	52,57	2 606,946
27.	7422010060100	Timplar	h-om	32,556	52,57	1 711,469
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,773	52,57	4 298,806
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	222,181	52,57	11 680,057
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,515	52,57	1 025,903
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,467	52,57	2 022,211
		Total manopera				103 201,51

Material:

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	0,008	9 600,00	76,800
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	0,081	9 600,00	777,600
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	9 600,00	124,800
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,865	36,50	104,573
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,130	0,45	2,308
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,850	24,00	68,400
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,130	2,30	11,799
11.	1019852	Vopsea	kg	0,456	36,60	16,690
12.	111	Adeziv Ideal Universal	kg	45,617	3,12	142,325
13.	111	Cutie de ramificatie	buc	4,000	8,33	33,320
14.	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	60,000	7,30	438,000
15.	1115	Diblu plastic pt termoiz.	buc	72,600	1,10	79,860
16.	112	Adeziv Ideal Fasad	kg	67,760	4,55	308,308
17.	112	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	6,000	219,00	1 314,000
18.	112	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	54,000	11,58	625,320
19.	113	Placi de polisteren expadat gr..5m, densitatea 25kg/m3, conductibilitatea termica 0.038Wmk	m2	20,570	56,33	1 158,708
20.	114	Plasa fibra sticla	m2	13,310	8,30	110,473
21.	115	Intreruptor cu o clapa	buc	4,000	28,80	115,200
22.	116	Priza	buc	6,000	32,00	192,000
23.	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,000	12,00	120,000
24.	14111222012715	Blocuri de calcar fortan	m3	0,090	499,30	44,937
25.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,119	263,00	31,297
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,784	242,00	189,728
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014	191,00	2,674
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,612	191,00	1 835,892
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,934	191,00	178,394
30.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	158,36	20,587
31.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,021	231,00	4,851
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,769	36,00	27,684
33.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,018	2 500,00	45,000
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,052	2 500,00	130,000
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,520	2 500,00	1 300,000
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,052	2 500,00	130,000
37.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 500,00	0,000
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 240,000	0,01	22,400
39.	2010237318750	Distantieri	buc	60,249	0,06	3,615
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	9 600,00	28,800
41.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	13,190	955,36	12 601,198
42.	20301129391501	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile	m2	6,630	1 055,30	6 996,639

		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				
43.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	85,735	1,20	102,882
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,205	36,00	7,380
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,475	14,30	6,792
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	21,50	5,160
47.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,540	14,00	7,560
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	9,75	11,700
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,740	22,50	61,650
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,315	89,69	297,322
51.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,622	89,66	145,429
52.	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	26,355	23,36	615,653
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,965	5,50	27,307
54.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,080	36,60	76,128
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,022	36,60	0,806
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34,840	25,30	881,452
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,352	36,60	49,483
58.	24302261000001	Fuga	kg	35,799	14,90	533,405
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,959	35,30	69,153
60.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	81,379	22,26	1 811,495
61.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	4,800	7,70	36,960
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,354	28,60	10,124
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,065	10,80	141,102
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	293,200	2,74	803,368
65.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	40,00	80,000
66.	2513736621482	Banda izolanta	m	20,972	15,30	320,872
67.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	21,500	8,33	179,095
68.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	6,727	20,10	135,213
69.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	6,834	87,36	597,018
70.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	6,700	22,30	149,410
71.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	20,600	23,67	487,602
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,92	3,876
73.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	4,080	9,00	36,720
74.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	16,320	12,92	210,854
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	4,120	14,67	60,440
78.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,000	87,00	87,000
79.	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	2,800	1,80	5,040
80.	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	11,200	2,50	28,000
81.	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	1,800	2,20	3,960

82.	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	7,200	3,00	21,600
83.	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,400	3,10	1,240
84.	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	1,600	4,00	6,400
85.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	4,000	3,65	14,600
86.	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	16,000	4,00	64,000
87.	2523156721015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	4,000	20,90	83,600
88.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,000	18,30	18,300
89.	25231567210371022	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	1,000	15,00	15,000
90.	2523156721037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
91.	2523156721037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
92.	2523156721037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	4,00	8,000
93.	25231567210937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	15,50	31,000
94.	25231568721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm Mufa	buc	1,000	23,50	23,500
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	95,810	8,30	795,223
96.	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	1,000	545,30	545,300
97.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,300	3,45	1,035
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 963,843	1,25	2 454,804
99.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,169	1,25	2,711
100.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	59,835	1,25	74,794
101.	2652102100737	Var hidratat	kg	359,380	3,30	1 185,954
102.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	34,830	4,20	146,286
103.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	194,900	2,30	448,270
104.	2653102100831	Amestec uscat	kg	744,319	1,90	1 414,206
105.	26531021008311	Tink	kg	27,830	38,66	1 075,908
106.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	34,917	5,69	198,678
107.	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	56,965	5,60	319,004
108.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	233,760	1,90	444,143
109.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,861	98,90	3 942,253
110.	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	116,280	2,90	337,212
111.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,325	620,00	1 441,500
112.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,290	0,00	0,000
113.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	156,735	2,47	387,135

114.	267011122050510	Placi OSB 12 mm	m2	20,618	56,30	1 160,793
115.	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	76,965	105,60	8 127,504
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,495	5,50	228,222
117.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,320	54,00	17,280
118.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	44,075	10,60	467,195
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,004	9,60	9,638
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,900	18,30	71,370
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,008	18,30	36,746
122.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,430	18,30	7,869
123.	28111236306200	Grila ventilatie PVC	buc	4,000	56,30	225,200
124.	2811236309800	Confectii metalice diverse stelaje	kg	261,000	13,37	3 489,570
125.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,280	12,90	29,412
126.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	122,00	122,000
127.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,750	1 230,00	3 382,500
128.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	15,20	121,600
129.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	6,464	587,36	3 796,695
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	202,838	13,30	2 697,745
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,500	15,00	97,500
132.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,385	32,00	12,320
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,305	36,50	47,633
134.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,262	35,30	9,249
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	94,056	0,30	28,217
136.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,000	2,40	38,400
137.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,000	650,00	650,000
138.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	41,00	41,000
139.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,000	47,00	94,000
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,000	31,60	94,800
141.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,000	15,30	45,900
142.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	2,000	20,90	41,800

143.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	8,000	5,69	45,520
144.	28752741101022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	4,000	6,30	25,200
145.	2875274110102253	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	6,000	42,30	253,800
146.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	24,00	48,000
147.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	2,000	20,00	40,000
148.	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,000	72,36	144,720
149.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	4,000	55,16	220,640
150.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,000	15,90	31,800
151.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	10,000	6,33	63,300
152.	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	6,000	22,50	135,000
153.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	14,000	12,00	168,000
154.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	3,000	15,66	46,980
155.	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	4,000	46,23	184,920
156.	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	6,000	58,15	348,900
157.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	117,819	9,66	1 138,132
158.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,000	0,40	4,000
159.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,110	5,00	65,550
160.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,430	5,00	17,150
161.	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,000	380,00	380,000
162.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,000
163.	3150145100149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	12,600	32,30	406,980
164.	3220137315778	Decapant	kg	0,258	29,00	7,482
165.	3265423699	Plasa Moschit	m2	13,190	150,00	1 978,500
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	0,00	0,000
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,245	5,00	101,225
168.	902	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	66,60	66,600
169.	999	Demaror magnetic 380V	buc	1,000	2 888,33	2 888,330
		Total materiale de construcții				88 175,98

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	5,825	23,30	135,723
----	--------	---	------	-------	-------	---------

		electric (de curent continuu)				
2.	1118	Ferestrau mecanic	м3 оч.к.	0,278	3,30	0,917
3.	1119	Mixer electric	м3 оч.к.	0,218	3,10	0,676
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	10,00	0,750
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,110	5,50	11,605
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,838	24,36	20,413
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,386	14,30	5,519
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,242	10,00	2,420
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,244	5,50	28,843
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,428	12,00	5,136
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,348	8,10	2,819
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,055	23,30	1,282
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,102	10,00	1,020
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,139	23,30	49,838
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,073	5,30	0,387
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,474	5,30	2,512
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,700	5,50	14,850
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,370	4,60	6,302
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,203	23,30	4,730
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,50	0,220
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,874	5,50	37,807
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,096	285,00	882,360
		Total utilaje de construcții				1 216,15

Total	lei	267 829,39
TVA	20 %	53 565,88

Total deviz:

321 395,27

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la IET nr.182

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	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc k=0.6 manopera	m2			14,51
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,57	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	7,26
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2			24,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	12,30
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2			9,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			465,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	52,57	325,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	52,57	139,28
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			155,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,30	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
6	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			877,34
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,20
	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	151,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	242,00	177,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	8,10	2,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			20,73 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	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	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
12	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
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 mortarului	m2			94,11 80,43
	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	13,58
	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	m2			34,92

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				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	0,82
	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	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			16,82
						16,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	52,57	16,82
21	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
22	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.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
23	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	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			155,86
						89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,30	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	50,00
25	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			13,41
						2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	52,57	2,37
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2746133803142	Sirna moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,30	0,18
26	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 125,91
						419,64
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	52,57	295,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	52,57	124,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,25	387,54
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	263,00	184,10
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	158,36	121,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,3250	23,30	7,54
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
27	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			756,13 220,79
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	52,57	187,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,12
	14111222012715	Blocuri de calcar fortan	m3	0,9000	499,30	449,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,45	10,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 500,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,25	27,11
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	231,00	48,51
28	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
29	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			16,05 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
30	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
31	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
32	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
33	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			77,79 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,09
35	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
36	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
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	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
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Grile PVC	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
39	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				
40	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	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	6,62
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu 6 chiei	m2			1 143,92 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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu6 chiei	m2	1,0000	1 055,30	1 055,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,69	44,84
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			1 495,97

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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				231,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,57	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,98
	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	32,00	4,48
	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	0,97
	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	35,30	24,71
43	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
44	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	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
45	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			74,26
						69,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	52,57	46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	23,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,25	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	191,00	2,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	23,30	0,05
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,34
						78,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,57	78,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	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
47	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
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	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
49	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
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	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
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			41,78
						28,91

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	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
52	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
		1.1.5. Incalzire				
53	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 (carbid) S102	kg	0,1370	22,50	3,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
54	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2			5,04 5,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	5,04
55	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
56	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	0,03
57	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
58	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 tip CO/R 75	l	0,0500	14,30	0,71
59	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
60	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	buc			52,22 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		olandez d=25*3/4				
	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 polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
61	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
	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
62	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
	287527411010225 19	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	1,0000	6,30	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	14,30	0,37
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare				
70	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc			48,89 48,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,57	48,89
71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc			29,96 29,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,57	29,96
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			774,49 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	1,0000	545,30	545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,60	31,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,92	3,88
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,90	31,80
80	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
81	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
82	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava	buc			69,72

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	58,15	58,15
83	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
84	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
85	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
86	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			102,90
						15,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,24
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
87	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 polifuziune	h-ut	0,0150	14,30	0,21
88	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,60
						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
89	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
90	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

1	2	3	4	5	6	7
91	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc			31,37 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
92	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata 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
93	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
94	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata 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
95	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
96	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
97	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
98	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
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			42,06 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	0,25
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 golurilor 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	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			25,66 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	35,30	0,60
104	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
105	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
106	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
107	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. Stelage				
108	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	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
109	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelage	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
110	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
111	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			333,76

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				135,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,57	135,67
	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	7,77
112	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			631,82 326,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,60	292,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	21,50	12,07
		1.1.8. Lucrari exterioare				
113	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			108,45 89,37
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,30	0,19
114	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
115	IzF55A	Termoizolarea peretilor exteriori din placi de polisteren expadat gr..5m, 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 gr..5m, 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
116	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
117	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
		1.1.9. Lucrari diverse				
118	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t			915,96 820,09
	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.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	35,30	12,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	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	6,31
119	TrB05C1-9	Transportul materialelor, prin purtare directa	t			171,94

1	2	3	4	5	6	7
		si rostogolire, pe distanta de 90 m				171,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2700	52,57	171,94
120	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			308,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,57	308,06
121	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
122	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			73,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	285,00	73,53
		1.2. Timplarie				
123	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2			13,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	6,62
124	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat Clas A cu doua dseschideri Plasa Moschit	m2			1 232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	52,57	58,30
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	955,36	955,36
	3265423699	Plasa Moschit	m2	1,0000	150,00	150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	15,30	24,33
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	8,33	13,58
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	20,10	10,25
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	89,66	11,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,50	0,88
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,60	0,48
125	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			109,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,57	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	87,36	89,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
126	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			28,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	22,30	22,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			8,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
128	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			74,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	52,57	46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	23,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,25	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	191,00	2,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	23,30	0,05
129	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime	m			47,45
						44,16

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	52,57	26,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,25	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	191,00	1,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,03
130	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,35 78,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,57	78,12
	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
131	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
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	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
133	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
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	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
135	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,89 36,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	52,57	36,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
136	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 22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,93
137	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 7,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,57	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,57	6,83
138	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,97 7,89
	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

1	2	3	4	5	6	7
139	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 6,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,57	6,31
140	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,78 15,77
	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	0,10
		2.2. Lucrari de montare				
141	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile k=0.6 manopera	buc			6,94 6,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	6,94
142	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc			1,89 1,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	1,89
143	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 1,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,57	1,10
144	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			3 144,22 2 712,61
	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	67,37
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	13,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 600,00	109,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,50	63,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,45	2,02
	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	57,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,50	33,16
145	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
146	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
147	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			8,33 0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,33
148	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, 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
149	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
150	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	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,57	6 098,12
151	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
152	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
153	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
154	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
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 692,75
						1 692,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
156	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc			28,80
						0,00
	115	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	28,80	28,80
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 000,58
						4 000,58
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,57	4 000,58
158	pret material	Priza	buc			32,00
						0,00
	116	Priza	buc	1,0000	32,00	32,00
159	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
160	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 301,06
						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	777,60
	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
161	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				
162		Intrerupator automat 1F, 16A	buc			25,66
						0,00
	1	Intrerupator automat 1F, 16A	buc	1,0000	25,66	25,66
163		Intrerupator automat 3F, 20A	buc			66,60
						0,00
	902	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	66,60	66,60
164		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"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.