

Lucrari de reparatie la IET nr.139

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 251 827,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Spalatorie cu incaperile aferente 1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2	36,540	24,60 24,60	898,948 898,948
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2	36,450	9,46 9,46	344,860 344,860
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,500	465,24 465,24	232,622 232,622
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,670	154,22 89,34	257,542 149,194
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,570	877,30 304,94	1 377,366 478,755

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,540	61,35 36,80	2 241,801 1 344,636
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade(pt 1cm in plus k=2)	m2	36,540	20,74 12,62	757,797 461,039
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	36,450	16,85 7,36	614,107 268,265
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	36,540	272,84 152,45	9 969,532 5 570,632
		<i>Total</i>	lei			16 694,575
		Total Pardosele Inclusiv salariu				16 694,575 9 748,951
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	15,300	8,52 8,52	130,321 130,321
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,300	16,85 7,36	257,759 112,605
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,300	94,11 80,43	1 439,810 1 230,611
13	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	15,300	38,20 32,59	584,514 498,679

1	2	3	4	5	6	7
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,300	21,26 10,51	325,339 160,864
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,300	34,92 28,91	534,213 442,376
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,300	2,65 1,58	40,577 24,130
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,300	41,78 28,91	639,288 442,377
18	RpCR16B2	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, in doua straturi de vopsea, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2	21,240	47,63 32,59	1 011,746 692,294
		<i>Total</i>	lei			4 963,567
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 963,567 3 734,257
		1.1.3. Pereti				
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	2,500	47,31 47,31	118,282 118,282
20	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,450	207,71 207,71	93,470 93,470
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	26,800	50,47 50,47	1 352,520 1 352,520
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	49,500	7,28 5,78	360,494 286,244

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	97,080	8,52 8,52	826,768 826,768
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,300	273,67 196,09	903,107 647,084
25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,580	760,26 220,52	440,948 127,903
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2	106,110	5,33 1,58	565,658 167,330
27	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	201,610	16,05 2,37	3 235,340 476,915
28	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	106,110	99,64 89,37	10 572,732 9 482,945
29	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	106,110	122,52 88,32	13 001,122 9 371,391
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	106,110	16,85 7,36	1 787,698 780,927
31	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	70,600	256,32	18 096,155

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor			128,80	9 093,032
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	35,510	77,79 64,14	2 762,290 2 277,438
33	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorșaj	m2	35,510	21,26 10,51	755,079 373,352
34	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele tavanelor	m2	35,510	34,82 28,91	1 236,462 1 026,692
35	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2	35,510	5,33 1,58	189,282 55,987
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual Grile PVC	m2	35,510	41,78 28,91	1 483,705 1 026,692
37	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie	buc	6,000	82,58 26,29	495,510 157,710
		<i>Total</i>	lei			58 276,622
		Total Pereti Inclusiv salariu				58 276,622 37 742,682
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2	16,830	13,25 13,25	223,002 223,002
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafața golului sub 2 m2 într-	m2	5,380	1 044,37 86,06	5 618,701 462,984

1	2	3	4	5	6	7
		un canat Clas A cu doua ddeschideri Plasa Moschit				
40	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	3,590	1 132,01 58,30	4 063,910 209,281
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	5,270	1 043,93 42,58	5 501,510 224,422
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	2,590	1 474,28 231,31	3 818,390 599,087
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	275,32 131,43	1 101,300 525,700
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,800	28,93 4,73	52,076 8,516
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,800	109,26 18,93	305,918 52,991
46	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	5,340	50,46 50,46	269,474 269,474
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	13,170	8,51 8,51	112,131 112,131
48	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	64,460	74,26 69,39	4 786,566 4 473,023

1	2	3	4	5	6	7
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,530	108,35 78,12	924,201 666,377
50	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	8,530	21,26 10,51	181,376 89,684
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,530	5,33 1,58	45,465 13,458
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	8,530	34,82 28,91	296,995 246,606
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,530	5,33 1,58	45,465 13,458
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,530	41,79 28,92	356,439 246,658
55	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	5,340	256,32 128,80	1 368,743 687,774
		<i>Total</i>	lei			29 071,662
		Total Timplarie Inclusiv salariu				29 071,662 9 124,626
		1.1.5. Incalzire				
56	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" k=0.6 manopera	m	24,000	13,92 9,46	334,130 227,102

1	2	3	4	5	6	7
57	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	12,000	28,88 22,08	346,619 264,953
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2	9,600	5,05 5,05	48,470 48,470
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare k=0.6 manopera	buc	12,000	3,15 3,15	37,850 37,850
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,600	646,18 49,42	6 203,317 474,392
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	31,34 10,51	376,068 126,168
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	9,13 8,41	36,505 33,645
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	24,13 23,13	193,054 185,046
64	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	24,000	45,41 21,03	1 089,794 504,672
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4	buc	10,000	52,22 9,46	522,230 94,626
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,000	15,61 9,46	187,356 113,551

1	2	3	4	5	6	7
		Cot				
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	2,000	17,61 9,46	35,226 18,925
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc	6,000	20,54 13,67	123,258 82,009
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	67,97 12,09	407,827 72,547
70	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
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,000	35,53 15,77	852,624 378,504
72	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
73	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
74	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	29,04 4,21	116,153 16,822
75	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,	10 m	2,400	4,21 4,21	10,093 10,093

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			11 409,597
		Total Incalzire Inclusiv salariu				11 409,597 2 987,972
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	1,000	48,89 48,89	48,890 48,890
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	1,000	29,96 29,96	29,965 29,965
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc	3,000	25,23 25,23	75,701 75,701
79	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
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" k=0.6 manopera	buc	1,000	26,81 26,81	26,811 26,811
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	m	14,000	24,92 24,92	348,855 348,855
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm k=0.6 manopera	m	2,000	20,19 20,19	40,374 40,374
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" k=0.6 manopera	m	24,000	9,46 9,46	227,102 227,102
84	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

1	2	3	4	5	6	7
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	<u>774,49</u> 120,91	<u>774,487</u> 120,911
86	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	<u>565,14</u> 105,14	<u>565,140</u> 105,140
87	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	<u>499,94</u> 49,94	<u>499,941</u> 49,941
88	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	4,000	<u>69,72</u> 11,57	<u>278,862</u> 46,262
89	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	<u>87,08</u> 14,72	<u>174,159</u> 29,439
90	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	<u>56,01</u> 39,43	<u>224,058</u> 157,710
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	20,000	<u>61,30</u> 39,43	<u>1 226,012</u> 788,550
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	<u>102,90</u> 15,24	<u>102,899</u> 15,245
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,000	<u>29,89</u> 7,89	<u>119,576</u> 31,542

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot suport d=15mm				
94	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,000	32,59 19,98	521,455 319,626
95	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	14,000	52,24 19,98	731,306 279,672
96	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45*	buc	6,000	31,37 17,87	188,243 107,243
97	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
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	2,000	43,96 19,98	87,917 39,953
99	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
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	1,000	41,36 19,98	41,359 19,977
101	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
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	2,000	33,37 17,87	66,748 35,748

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Trecere din fonta in plastic				
103	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	2,000	30,88 15,77	61,762 31,542
104	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
105	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	2,000	42,00 25,76	83,996 51,519
106	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	54,66 31,54	546,587 315,420
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	44,16 44,16	132,477 132,477
108	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	23,44 22,61	70,325 67,815
109	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,000	23,99 3,68	47,977 7,360
110	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,000	25,13 4,73	100,515 18,925
111	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	m	28,000	7,89 7,89	220,794 220,794

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
112	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,800	5,26 5,26	14,720 14,720
113	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,000	3,68 3,68	103,037 103,037
114	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	1,600	4,21 4,21	6,729 6,729
		<i>Total</i>	lei			8 975,522
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				8 975,522 4 135,263
		<i>Total</i>	lei			129 391,545
		Total Spalatorie cu incaperile aferente Inclusiv salariu				129 391,545 67 473,751
		<i>Total</i>	lei			129 391,545
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			15 181,594
		<i>Cheltueli de transport</i>	6 %			3 705,957
		<i>Total</i>				148 279,096
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,5 %			15 569,304
		<i>Total</i>				163 848,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			8 192,420
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				172 040,820 67 473,751
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
115	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
116	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
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	8,97 7,89	44,827 39,427
118	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	145,000	6,31 6,31	914,718 914,718
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,000	19,78 15,77	2 867,497 2 286,795
		<i>Total</i>	lei			3 909,052
		<i>Asigurare spciala si medicala-</i>	22,5 %			747,664
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			35,051
		<i>Total</i>				4 691,767
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			492,635
		<i>Total</i>				5 184,402
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			259,221
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 443,623 3 322,950
		2.2. Lucrari de montare				
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile k=0.6 manopera	buc	6,000	6,94 6,94	41,635 41,635
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc	10,000	1,89 1,89	18,925 18,925
122	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara	m	140,000	1,10	154,556

1	2	3	4	5	6	7
		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			1,10	154,556
123	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	1,450	3 136,72 2 712,61	4 548,249 3 933,287
124	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	85,000	7,30 0,00	620,500 0,000
125	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	65,000	11,58 0,00	752,700 0,000
126	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	4,000	8,33 0,00	33,320 0,000
127	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	145,000	38,44 35,22	5 573,496 5 107,176
128	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	195,67 166,65	195,667 166,647
129	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,060	6 098,12 6 098,12	365,887 365,887
130	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	6,000	219,00 0,00	1 314,000 0,000
131	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc	12,000	41,80 7,89	501,606 94,626
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	82,01 82,01	656,074 656,074
133	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
134	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
135	pret	Intreruptor cu o clapa	buc	4,000	28,80	115,200

1	2	3	4	5	6	7
	material				0,00	0,000
136	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,060	4 000,58 4 000,58	240,035 240,035
137	pret material	Priza	buc	6,000	32,00 0,00	192,000 0,000
138	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,000	12,00 0,00	120,000 0,000
139	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
140	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			17 233,017
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 599,684
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			328,619
		<i>Total</i>				20 161,320
		<i>Cheltuieli de regie</i>	66 %			7 625,739
		<i>Total</i>				27 787,059
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 389,353
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 176,412 11 554,150
		2.3. Utilaj				
141		Intrerupator automat 1F, 16A	buc	8,000	25,66 0,00	205,280 0,000
142		Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	66,60 0,00	66,600 0,000
143		Demaror magnetic 380V	buc	1,000	2 888,33 0,00	2 888,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 160,210
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,1 %			34,762
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 194,972
		<i>Total</i>	lei			37 815,007
		Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu				37 815,007 14 877,100

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei	209 855,85		
		TVA	20 %	41 971,17		
		Total deviz:			251 827,02	
		Inclisiv salariu			82 350,83	

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la IET nr.139

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 251 827,02 lei

№ 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	116,744	52,57	6 137,232
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,165	52,57	8,674
3.	7122050013400	Zidar	h-om	332,774	52,57	17 493,928
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,702	52,57	1 403,724
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	176,442	52,57	9 275,556
6.	7123010010200	Betonist	h-om	11,186	52,57	588,048
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,064	52,57	423,924
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,699	52,57	36,746
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,421	52,57	127,272
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,847	52,57	202,237
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	186,292	52,57	9 793,370
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	124,601	52,57	6 550,275
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,830	52,57	621,904
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,444	52,57	3 913,522
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,660	52,57	1 454,086
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,506	52,57	1 288,280
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,250	52,57	118,282
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	120,442	52,57	6 331,636
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,025	52,57	2 682,384
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,100	52,57	1 161,797
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,445	52,57	286,244
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,492	52,57	25,864
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,169	52,57	482,014
24.	7422010060100	Timplar	h-om	24,114	52,57	1 267,673
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,135	52,57	9 206,848
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,121	52,57	111,501
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,829	52,57	1 357,830
		Total manopera				82 350,83

Materiale:

1.	1	Intrerupator automat 1F, 16A	buc	8,000	25,66	205,280
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,010	9 600,00	96,000
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 "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	9 600,00	153,600
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,408	36,50	124,392
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,525	0,45	2,936
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,625	24,00	87,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,525	2,30	15,008
11.	1019852	Vopsea	kg	0,580	36,60	21,228
12.	111	Cutie de ramificatie	buc	4,000	8,33	33,320
13.	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	85,000	7,30	620,500
14.	112	Corp de iluminat cu lampi fluorescente 2*36W ermetic	buc	6,000	219,00	1 314,000
15.	112	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	65,000	11,58	752,700
16.	115	Intreruptor cu o clapa	buc	4,000	28,80	115,200
17.	116	Priza	buc	6,000	32,00	192,000
18.	117	Cutie pentru intreruptor si prize	buc	10,000	12,00	120,000
19.	14111222012715	Blocuri de calcar fortan	m3	0,522	499,30	260,635
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,150	242,00	278,300
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013	191,00	2,483
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,588	191,00	1 640,308
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,351	191,00	258,041
24.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,122	231,00	28,182
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,425	36,00	51,300
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 500,00	7,500
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	2 500,00	82,500
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	2 500,00	7,500
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 500,00	2,500
30.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 249,600	0,01	22,496
31.	2010237318750	Distantieri	buc	60,483	0,06	3,629
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	9 600,00	28,800
33.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,590	855,36	3 070,742
34.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Clas A cu doua deschideri Plasa Moschit	m2	5,380	855,36	4 601,837
35.	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	5,270	955,30	5 034,431
36.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	58,305	1,20	69,966
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,185	36,00	6,660
38.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,425	14,00	5,950
39.	2320116200573	Benzina auto	l	0,760	14,30	10,868
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,760	9,75	26,910
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,712	22,50	128,520
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,635	89,69	236,333
43.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,480	89,66	132,697
44.	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	23,800	23,36	555,967
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,295	5,50	12,622
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,434	37,60	279,518

47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,042	36,60	1,537
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,736	25,30	600,521
49.	24302261000001	Fuga	kg	36,022	14,90	536,728
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,907	4,33	8,257
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	65,512	22,26	1 458,297
52.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,559	7,70	19,704
53.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,062	12,00	12,744
54.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,214	28,60	6,120
55.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,900	10,80	96,120
56.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	303,760	2,74	832,302
57.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	40,00	80,000
58.	2513736621482	Banda izolanta	m	19,911	15,30	304,638
59.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	20,593	8,33	171,540
60.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,274	20,10	106,007
61.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,856	87,36	249,500
62.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,800	22,30	40,140
63.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	24,720	23,67	585,122
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	12,92	3,876
65.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	4,080	9,00	36,720
66.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	20,400	12,92	263,568
67.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,100	36,25	39,875
68.	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	14,420	31,32	451,634
69.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	2,060	14,67	30,220
70.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,000	87,00	87,000
71.	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	2,800	1,80	5,040
72.	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	14,000	2,50	35,000
73.	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	1,800	2,20	3,960
74.	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	9,000	3,00	27,000
75.	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,400	3,10	1,240
76.	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	2,000	4,00	8,000
77.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	4,000	3,65	14,600
78.	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	20,000	4,00	80,000
79.	2523156721015111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	2,000	20,90	41,800
80.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,000	18,30	18,300
81.	25231567210371022	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	1,000	15,00	15,000
82.	2523156721037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	6,000	13,50	81,000
83.	2523156721037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
84.	2523156721037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	4,00	8,000
85.	25231567210937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	15,50	31,000

86.	25231568721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm Mufa	buc	1,000	23,50	23,500
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	65,274	8,30	541,774
88.	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	1,000	545,30	545,300
89.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,740	3,45	6,003
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 858,498	1,25	2 323,124
91.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,580	1,25	15,725
92.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,680	1,25	10,850
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	360,774	3,30	1 190,554
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,886	4,20	138,121
95.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	247,600	2,30	569,480
96.	2653102100831	Amestec uscat	kg	406,541	1,90	772,428
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	16,140	5,69	91,837
98.	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	46,457	5,60	260,159
99.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	124,623	1,90	236,784
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,636	98,90	3 722,200
101.	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	147,900	2,90	428,910
102.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,221	86,30	105,372
103.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,334	620,00	1 447,080
104.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	147,987	2,47	365,528
105.	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	79,737	105,60	8 420,227
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,965	5,50	170,306
107.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,480	54,00	25,920
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,008	9,60	9,677
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	18,30	4,593
110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,016	18,30	36,893
111.	28111236306200	Grila ventilatie PVC	buc	6,000	56,30	337,800
112.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,900	12,90	37,410
113.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,400	122,00	292,800
114.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,590	1 230,00	3 185,700
115.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,240	2,77	25,595
116.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	15,20	182,400
117.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,696	587,36	5 695,043
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,135	24,33	76,275

118.						
119.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,386	22,60	31,324
120.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	142,10	568,400
121.	2873122004100	Plase sudate	kg	203,626	13,30	2 708,226
122.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,417	15,00	6,255
123.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,363	32,00	11,616
124.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	67,304	0,30	20,191
125.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	165,000	0,10	16,500
126.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	95,700	0,01	0,957
127.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,000	2,40	57,600
128.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,000	650,00	650,000
129.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	41,00	41,000
130.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,000	47,00	94,000
131.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,000	31,60	94,800
132.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,000	15,30	45,900
133.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	4,000	20,90	83,600
134.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	12,000	5,69	68,280
135.	28752741101022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	6,000	6,30	37,800
136.	2875274110102253	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	10,000	42,30	423,000
137.	2875274110102625	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	2,000	7,69	15,380
138.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	24,00	96,000
139.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,000	20,00	120,000
140.	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,000	72,36	144,720
141.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	6,000	55,16	330,960
142.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,000	15,90	31,800
143.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	24,000	6,33	151,920
144.	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	10,000	22,50	225,000
145.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	16,000	12,00	192,000
146.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	2,000	15,66	31,320
	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	4,000	46,23	184,920

147.						
148.	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	4,000	58,15	232,600
149.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,40	9,600
150.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	14,850	5,00	74,250
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,248	5,00	21,240
152.	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,000	380,00	380,000
153.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,000
154.	3150145100149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	12,600	32,30	406,980
155.	3220137315778	Decapant	kg	0,378	29,00	10,962
156.	3265423699	Plasa Moschit	m2	3,590	150,00	538,500
157.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,593	5,00	82,965
158.	902	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	66,60	66,600
159.	999	Demaror magnetic 380V	buc	1,000	2 888,33	2 888,330
		Total materiale de construcții				70 987,36

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,591	23,30	153,571
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,155	10,50	1,627
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	10,00	0,750
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,507	5,50	8,288
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,006	24,36	24,506
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,648	14,30	9,267
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,145	10,00	1,450
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,705	5,50	14,878
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,628	12,00	7,536
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,510	8,10	4,131
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,965	23,30	45,784
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,252	5,30	1,336
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,400	5,50	29,700
14.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,979	4,60	4,504
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,50	0,220
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,744	5,50	48,092
		Total utilaje de construcții				355,64

Total	lei	209 855,85
TVA	20 %	41 971,17

Total deviz: **251 827,02**

Intocmit

SRL "Camonir"

Obiect Lucrari de reparatie la IET nr.139

Investitor DETS sec.Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2			24,60 24,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	12,30
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2			9,46 9,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			465,24 465,24
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	52,57	325,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	52,57	139,31
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			154,22 89,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,21
	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	4,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	49,40
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			877,30 304,94
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,57	270,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,19
	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	151,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	242,00	177,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	8,10	2,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,35 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	191,00	8,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,30	0,28
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade(	m2			20,74 12,62

1	2	3	4	5	6	7
		pt 1cm in plus k=2)				
	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	2,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,07
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			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
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			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				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			8,52 8,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
11	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
12	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
13	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			38,20 32,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,57	32,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	5,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,18
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			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
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,92 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,69	6,00
16	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

1	2	3	4	5	6	7
17	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
18	RpCR16B2	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, in doua straturi de vopsea, pentru suprafete sub 20 mp la un punct de lucru	m2			47,63 32,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6200	52,57	32,59
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3500	37,60	13,16
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
		1.1.3. Pereti				
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			47,31 47,31
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	52,57	47,31
20	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			207,71 207,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
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	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			273,67 196,09
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	86,30	31,93
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	24,33	23,11
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	22,60	9,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,01	0,29
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,77	7,76
25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			760,26 220,52
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	52,57	187,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,08
	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	4,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,25	27,11
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	231,00	48,59
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2			5,33

1	2	3	4	5	6	7
						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
27	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
28	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	78,85
	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
29	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			122,52 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
30	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
31	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
32	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
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			21,26

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				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
34	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
35	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
36	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
37	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				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2			13,25
						13,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	6,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	6,63
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat Clas A cu doua dseschideri Plasa Moschit	m2			1 044,37
						86,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	52,57	86,06
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Clas A cu doua dseschideri Plasa Moschit	m2	1,0000	855,36	855,36
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	15,30	40,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	8,33	22,82
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,10	12,86
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	89,66	17,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,50	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,50	0,95
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	4,60	0,52
40	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			1 132,01
						58,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	52,57	58,30
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	855,36	855,36
	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	11,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,50	0,88
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,60	0,48
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	m2			1 043,93
						42,58

1	2	3	4	5	6	7
		cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu 6 chiei				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	20301129391501	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu6 chiei	m2	1,0000	955,30	955,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,69	44,84
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel 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	m2			1 474,28 231,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,57	186,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	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	0,96
	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	4,33	3,03
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			275,32 131,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,22
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	142,10	142,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			28,93 4,73
	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 crestas 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
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			109,26 18,93
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
46	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2			50,46 50,46
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	25,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	25,23
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			8,51 8,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	4,73
48	RpCJO6B 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
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			108,35

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				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
50	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
51	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
52	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	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
53	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
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,79 28,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,92
	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
55	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				
56	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
57	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			28,88 22,08

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,75	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,50	4,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,19
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2			5,05 5,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	5,05
59	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
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			646,18 49,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	52,57	49,42
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	587,36	593,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	54,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,60	0,04
61	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
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,13 8,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,30	0,71
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,13 23,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,30	1,00
64	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
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4	buc			52,22 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225 3	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	1,0000	42,30	42,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
66	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 polifusiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc			17,61 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010262 5	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	1,0000	7,69	7,69

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc			20,54 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,57	13,67
	28752741101022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	1,0000	6,30	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	14,30	0,37
69	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
70	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
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			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
72	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
73	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
74	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
75	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 si canalizare				
76	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
77	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
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc			25,23

1	2	3	4	5	6	7
						25,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,57	25,23
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			774,49
						120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2622102438000	Lavoar cu piedestal	buc	1,0000	545,30	545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,60	31,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,92	3,88
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,90	31,80
86	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
87	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
88	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			69,72
						11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	58,15	58,15
89	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
90	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-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
92	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
93	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
94	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,59 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,00	0,23
95	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
96	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
97	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
98	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
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	20,90	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	canalizare d110 Teu				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
99	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
100	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
101	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
102	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
103	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
104	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
105	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			42,00 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	0,19
106	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			54,66 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	191,00	0,23
107	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
108	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
109	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			23,99 3,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	36,00	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	4,33	0,06
110	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			25,13 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	4,33	0,07
111	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
112	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
113	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
114	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
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
115	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
116	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
117	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
118	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			6,31 6,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,57	6,31
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,78 15,77

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	191,00	0,09
		2.2. Lucrari de montare				
120	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
121	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
122	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
123	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			3 136,72 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	66,21
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	10,34
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 600,00	105,93
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,50	63,89
	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	33,17
124	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
125	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
126	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			8,33 0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,33
127	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
128	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
129	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 098,12 6 098,12
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,57	6 098,12
130	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
131	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc			41,80

1	2	3	4	5	6	7
						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
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			82,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
134	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 692,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
135	pret material	Interrupitor cu o clapa	buc			28,80
	115	Interrupitor cu o clapa	buc	1,0000	28,80	28,80
136	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 000,58
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,57	4 000,58
137	pret material	Priza	buc			32,00
	116	Priza	buc	1,0000	32,00	32,00
138	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			12,00
	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	12,00	12,00
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 301,06
	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
140	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 989,59
	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				
141		Interrupator automat 1F, 16A	buc			25,66
	1	Interrupator automat 1F, 16A	buc	1,0000	25,66	25,66
142		Interrupator automat 3F, 20A	buc			66,60
	902	Interrupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	66,60	66,60
143		Demaror magnetic 380V	buc			2 888,33
	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)

