

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 139

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 281 334 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Spalatorie cu incaperile aferente 1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	36,54	45,64	1 667,77
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	36,54	17,83	651,58
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,50	512,30	256,15
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,67	198,65	331,75
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	1,57	1 125,13	1 766,46
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,54	74,21	2 711,81
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	36,54	49,88	1 822,50

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 2 cm in plus K=4)				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	36,54	19,82	724,17
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	36,54	306,07	11 183,87
		<i>Total</i>	lei			21 116,06
		Total Pardosele Inclusiv salariu				21 116,06 12 110,46
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	15,30	15,70	240,23
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	15,30	19,82	303,23
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,30	106,23	1 625,27
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	15,30	43,29	662,41
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	15,30	23,13	353,94
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	15,30	37,05	566,83
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,30	4,61	70,51

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	15,30	48,21	737,65
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	21,24	50,61	1 074,86
		<i>Total</i>	lei			5 634,93
		Total Tavan Inclusiv salariu				5 634,93 4 191,06
		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	2,50	53,62	134,06
20	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,45	228,82	102,97
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	26,80	92,46	2 477,83
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	49,50	8,02	397,12
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	97,08	15,70	1 524,32
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	3,30	314,74	1 038,64
25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,58	1 119,26	649,17
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	106,11	6,20	658,34

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor "Betoncontact"				
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	201,61	20,26	4 083,85
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	106,11	123,99	13 156,95
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	106,11	124,23	13 181,81
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	106,11	20,05	2 127,60
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 pentu montarea placajelor	m2	70,60	288,90	20 396,65
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	35,51	88,24	3 133,52
33	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	35,51	23,13	821,47

1	2	3	4	5	6	7
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	35,51	37,05	1 315,56
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,51	4,61	163,65
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,51	48,21	1 712,03
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	6,00	199,74	1 198,45
		<i>Total</i>	lei			68 273,99
		Total Pereti Inclusiv salariu				68 273,99 42 990,75
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,83	24,22	407,58
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Class A cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	5,38	1 234,14	6 639,69
40	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	3,59	1 193,59	4 285,00
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	5,27	1 232,16	6 493,49
42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	2,59	2 367,94	6 132,97

1	2	3	4	5	6	7
		din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	428,41	1 713,64
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,80	121,63	218,93
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,80	149,21	417,79
46	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,34	92,46	493,72
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	13,17	15,70	206,79
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	64,46	91,49	5 897,50
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	8,53	98,82	842,97
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	8,53	23,13	197,33
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,53	4,61	39,31
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	8,53	37,05	316,01
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,53	4,61	39,31
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	8,53	48,21	411,25

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
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	5,34	288,91	1 542,76
		<i>Total</i>	lei			36 296,04
		Total Timplarie Inclusiv salariu				36 296,04 10 206,74
		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"	m	24,00	26,02	624,54
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	12,00	36,67	440,07
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	9,23	88,57
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	5,77	69,19
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,60	708,11	6 797,81
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00	31,89	382,73
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	10,48	41,92
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la	buc	8,00	27,08	216,67

1	2	3	4	5	6	7
		tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"				
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	24,00	50,69	1 216,53
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	10,00	42,24	422,43
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 d=25mm	buc	12,00	15,34	184,12
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 d=25mm	buc	2,00	15,34	30,69
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 d=25mm	buc	6,00	20,81	124,85
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	101,24	607,46
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	87,75	351,00
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,00	31,42	754,09
72	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	4,00	48,44	193,74

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime				
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	26,79	107,17
74	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	10,66	42,62
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	2,40	4,61	11,07
		<i>Total</i>	lei			12 707,27
		Total Incalzire Inclusiv salariu				12 707,27 3 506,43
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	89,37	89,37
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	54,78	54,78
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	46,13	138,38
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00	34,60	34,60
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	49,01	49,01
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,00	45,55	637,72
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,00	36,90	73,80

1	2	3	4	5	6	7
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24,00	17,30	415,15
84	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00	5 895,56	5 895,56
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 002,96	1 002,96
86	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	613,16	613,16
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	1,00	460,00	460,00
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	4,00	78,94	315,78
89	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	101,82	203,65
90	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 20 mm	m	4,00	103,19	412,76
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	20,00	94,44	1 888,78
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,00	65,38	65,38

1	2	3	4	5	6	7
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc	4,00	37,19	148,77
94	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	16,00	30,45	487,21
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	14,00	61,16	856,24
96	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	34,44	206,66
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	34,44	68,89
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	47,40	94,80
99	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	35,38	35,38
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	39,00	39,00
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	31,55	31,55
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura	buc	2,00	40,52	81,03

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
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	2,00	32,66	65,31
104	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	22,32	44,65
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	2,00	39,96	79,91
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	10,00	55,82	558,15
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	48,43	145,30
108	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	26,79	80,37
109	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,00	9,31	18,63
110	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,00	10,71	42,83
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	28,00	8,65	242,17

1	2	3	4	5	6	7
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	2,80	5,76	16,14
113	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,00	4,04	113,01
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	1,60	4,61	7,38
		<i>Total</i>	lei			15 814,22
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				15 814,22 5 132,76
		<i>Total</i>	lei			159 842,51
		Total Spalatorie cu incaperile aferente Inclusiv salariu				159 842,51 78 138,20
		<i>Total</i>	lei			159 842,51
		<i>Asigurarea medicale si fond social</i>	22,5 %			17 581,10
		<i>Transport</i>	3 %			2 424,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 387,87
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 827,09
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				200 063,34 78 138,20
		2. 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	3,00	24,22	72,65
116	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee	buc	2,00	8,65	17,30

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	10,25	51,24
118	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	145,00	6,92	1 003,28
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,00	23,43	3 396,63
		<i>Total</i>	lei			4 541,10
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			820,06
		<i>Transport</i>	1 %			7,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			53,68
		<i>Beneficiu</i>	1 %			54,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 476,45 3 644,69
		2.2. Lucrari de montare				
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,00	12,68	76,11
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	3,46	34,60
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	m	140,00	2,02	282,53
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	1,45	4 536,90	6 578,50
124	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	85,00	9,52	809,20
125	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	65,00	13,44	873,60

1	2	3	4	5	6	7
126	pret	Cutie de ramificatie	buc	4,00	13,89	55,56
127	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	145,00	46,02	6 673,51
128	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	702,06	702,06
129	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,06	8 991,17	539,47
130		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	6,00	375,20	2 251,20
131	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	12,00	82,15	985,79
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	160,32	1 282,57
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	243,31	243,31
134	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 110,50	84,42
135		Intreruptor cu o clapa	buc	4,00	44,80	179,20
136	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,06	5 235,50	314,13
137		Priza	buc	6,00	47,04	282,24
138	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,00	3,08	30,80
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 969,46	1 969,46
140	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,15	2 768,53	415,28
		<i>Total</i>	lei			24 663,54
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			2 886,79
		<i>Transport</i>	1 %			104,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			128,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	1 %			277,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 061,14 12 830,16
		2.3. Utilaj				
141		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	8,00	26,32	210,56
142		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1,00	320,00	320,00
143		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	308,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			838,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				838,56
		<i>Total</i>	lei			34 376,14
		Total Electricitate Inclusiv salariu				34 376,14 16 474,85

		Total	lei			234 445
		TVA	20 %			46 889
		Total deviz: Inclusiv salariu				281 334

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 139

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 281 334 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	116,74	57,66	6 731,46
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,17	57,66	9,51
3.	7122050013400	Zidar	h-om	338,80	57,66	19 535,17
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,70	57,66	1 539,70
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	176,44	57,66	10 173,65
6.	7123010010200	Betonist	h-om	11,19	57,66	644,96
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,06	57,66	464,99
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,70	57,66	40,32
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,42	57,66	139,62
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	3,85	57,66	221,82
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	196,58	57,66	11 334,63
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,91	57,66	7 605,90
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	19,73	57,66	1 137,72
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,85	57,66	4 834,79
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,95	57,66	54,78
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,66	57,66	1 594,88
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,48	57,66	1 642,16
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,25	57,66	129,74
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	123,17	57,66	7 101,98
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,03	57,66	2 942,11
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,11	57,66	1 275,04
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,45	57,66	313,96
23.	7212030022700	Sudor	h-om	0,49	57,66	28,37
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,17	57,66	528,66
25.	7422010060100	Timplar	h-om	25,53	57,66	1 471,90
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	201,89	57,66	11 641,24
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,42	57,66	24,31
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,53	57,66	203,79
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,61	57,66	1 245,86
		Total manopera				94 616

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	2 912,00	0,92
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	15 120,00	153,47
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	47 600,00	44,86
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	15 120,00	1 433,38
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	15 120,00	253,86

6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	42 000,00	103,40
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,12	39,20	161,46
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	39,20	0,55
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,31	47,04	61,57
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,31	8,40	162,21
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,76	89,60	337,34
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,31	8,96	173,02
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	42,00	3,11
14.	1019852	Vopsea	kg	0,95	39,20	37,40
15.	116	Intrerupator automat 1F 16A	buc	8,00	26,32	210,56
16.	1361	Priza	buc	6,00	47,04	282,24
17.	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,52	672,00	350,78
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,15	274,40	315,46
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	224,00	2,90
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,10	224,00	2 038,19
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,35	224,00	302,95
22.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,12	224,00	27,41
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,22	22,40	4,93
24.	1627	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,00	320,00	320,00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,93	16,80	66,00
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07	44,80	3,36
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,43	47,71	68,00
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 752,00	12,53
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 752,00	125,32
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 752,00	12,53
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 808,00	2,21
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 249,60	0,03	67,49
33.	2010237318750	Distantieri	buc	60,48	1,12	67,74
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	16 800,00	218,40
35.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	8,97	1 098,91	9 857,22
36.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,27	1 124,98	5 928,64
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	58,30	0,71	41,40
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,76	31,45	55,45
39.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,15	39,20	5,96
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,42	17,25	7,33
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,76	15,68	11,92
42.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	16,80	0,29
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,20	22,40	4,49
44.	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	6,00	375,20	2 251,20
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,76	16,80	46,37
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,71	36,40	207,92
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,63	87,57	230,75
48.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,48	61,60	91,16
49.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,18	16,80	171,03
50.	2416586105303 B	Betonocontact	kg	15,92	27,44	436,75
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,43	31,70	235,66
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	35,84	1,49
53.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,74	29,75	706,15
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,37	23,92	8,80
55.	24302261000001	Fuga	kg	36,02	19,49	702,07
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,91	35,84	68,35

57.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	44,04	28,00	1 233,00
58.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	21,51	27,44	590,33
59.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,56	27,44	70,22
60.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,06	26,21	27,84
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,92	52,54	48,46
62.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,87	23,92	20,87
63.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,90	16,55	147,31
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	303,76	3,92	1 190,74
65.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,05	34,94	1,68
66.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	47,32	94,64
67.	2513736621482	Banda izolanta	m	19,91	2,24	44,60
68.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	20,59	2,07	42,63
69.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,27	2,30	12,13
70.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,86	122,92	351,06
71.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,80	112,00	201,60
72.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	24,72	26,82	662,99
73.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	34,55	10,36
74.	2521216717050156561	Teava din material plastic d=20 mm	m	4,08	15,01	61,24
75.	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	20,40	26,82	547,13
76.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,12	18,70	20,98
77.	2521216720160156	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	14,42	37,30	537,87
78.	25212167201603262	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	2,06	14,45	29,77
79.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena Д-100	buc	1,01	47,60	48,08
80.	2523156719430221	Cot din material plastic 20MM	buc	2,80	2,80	7,84
81.	2523156719430225	Cot din material plastic d=25 mm	buc	14,00	3,90	54,60
82.	2523156719432225	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	2,00	3,90	7,80
83.	252315671943225	Cot din material plastic d=25 mm	buc	12,00	3,90	46,80
84.	2523156719450125	Teu din material plastic d=25mm	buc	9,00	4,26	38,34
85.	2523156719456511	Teu din material plastic d=20	buc	1,80	3,36	6,05
86.	25231567194602220	Reductie din material plastic d=20	buc	0,40	3,02	1,21
87.	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	2,00	3,90	7,80
88.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,00	17,14	342,80
89.	252315671953012015	Racord drept M x Fe d=20	buc	4,00	39,20	156,80
90.	25231567210131111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,00	14,47	14,47
91.	2523156721015311	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	2,00	22,87	45,74
92.	252315672103114	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	6,00	13,53	81,18
93.	25231567210354	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	2,00	6,72	13,44
94.	2523156721037119	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	2,00	13,53	27,06
95.	25231567210371561	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	10,64	10,64
96.	2523156721037211	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,00	14,47	14,47
97.	252315672103778181	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	2,00	19,60	39,20
98.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	65,27	8,29	541,12
99.	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	595,06	595,06

100.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,00	112,00	112,00
101.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,74	3,92	6,82
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 018,62	1,79	3 613,33
103.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,58	1,79	22,52
104.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,68	1,79	15,54
105.	2652102100713	Var pasta	m3	0,13	4 480,00	580,70
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	658,73	4,48	2 951,12
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	251,16	2,91	730,88
108.	2653102100831	Amestec uscat	kg	406,54	2,24	910,65
109.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	62,60	5,04	315,49
110.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	121,81	2,24	272,85
111.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	37,64	112,00	4 215,25
112.	2661122803601	Tub flexibil	m	162,69	5,60	911,06
113.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,22	89,60	109,40
114.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,80	0,00	0,00
115.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	147,99	3,92	580,11
116.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	79,74	117,60	9 377,07
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,13	7,17	244,69
118.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,48	47,60	22,85
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,01	14,56	14,68
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25	16,52	4,14
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,02	15,12	30,48
122.	2811236306200	Grila din PVC	buc	6,00	168,00	1 008,00
123.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,19	50,40	160,78
124.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	36,40	87,36
125.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,59	2 072,00	5 366,48
126.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	2,99	2,91	8,69
127.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,24	5,60	51,74
128.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	16,80	201,60
129.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,70	644,00	6 244,22
130.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,13	31,51	98,78

131.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,39	23,86	33,07
132.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	280,00	1 120,00
133.	2873122004100	Plase sudate	kg	203,63	16,80	3 420,92
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42	21,67	9,05
135.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,36	39,20	14,21
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	67,30	0,71	47,79
137.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	165,00	0,09	14,85
138.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	95,70	0,22	21,05
139.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	0,78	18,72
140.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	13,44	12,10
141.	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,02	5 320,00	5 426,40
142.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	65,33	65,33
143.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	95,20	194,21
144.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,04	48,38	147,08
145.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,06	14,00	42,84
146.	28752741101022 15	Cot cu suport d=15 mm	buc	4,00	27,55	110,20
147.	28752741101022 534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	30,80	308,00
148.	28752741101022 5651	Teu d=25mm	buc	6,00	4,26	25,56
149.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	5,04	20,16
150.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,80	5,60	60,48
151.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,00	4,48	26,88
152.	28752742010001 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D=15MM	buc	4,08	64,96	265,04
153.	28752742010003 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D=20MM	buc	2,04	84,00	171,36
154.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,00	86,07	516,42
155.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,00	19,60	39,20
156.	2875274204000. 1	Bratara fixare 1"	buc	24,00	7,52	180,48
157.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	16,00	7,52	120,32
158.	28752742040401 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	10,00	20,16	201,60
159.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	2,00	10,64	21,28
160.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	4,00	77,62	310,48
161.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,96	23,04

162.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	14,85	5,60	83,16
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,25	7,17	30,46
164.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	403,20	808,42
165.	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	85,00	9,52	809,20
166.	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	12,60	70,00	882,00
167.	3220137315778	Decapant	kg	0,38	4,91	1,86
168.	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	65,00	13,44	873,60
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,73	0,00	0,00
170.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,78	0,00	0,00
171.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	0,00	0,00
172.	4100126202818	Apa	m3	1,97	0,00	0,00
173.	5009031	Scoabe	10 buc	23,93	5,60	133,98
174.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,46	2,24	88,39
175.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,90	2,24	122,98
176.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,00	2,24	22,40
177.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	28,00	0,08
178.	5009113	Prezoane	buc	12,24	0,56	6,85
179.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,12	280,00	34,27
180.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,17	22,40	3,76
181.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,81	2,80	2,26
182.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	67,20	409,92
183.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	84,00	0,92
184.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	89,60	3,90
185.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,20	9,97	12,00
186.	5009816	Fisie de montaj	m	49,30	0,56	27,61
187.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	39,20	2,70
188.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	95,20	14,85
189.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,60	7,17	119,00
190.	cprize	cutie pentru prize si intrerupator	buc	10,00	3,08	30,80
191.	cram	Cutie de ramificatie	buc	4,00	13,89	55,56

192.	Dem	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	308,00	308,00
193.	inytr	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	4,00	44,80	179,20
Total materiale de construcții						92 869

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	222,50	124,44
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,81	11,13	398,62
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,17	37,83	309,05
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,16	222,50	35,78
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	222,50	11,53
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,55	13,35	7,32
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,11	13,35	108,22
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,73	222,50	161,99
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,51	40,58	61,17
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,01	22,25	22,37
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,65	22,25	14,42
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,32	17,80	201,47
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,71	31,15	84,29
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,63	19,58	12,30
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,51	32,04	16,35
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,25	53,40	226,89
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,25	13,35	3,37
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,40	13,35	72,09
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,98	34,27	33,54
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,54	11,13	28,31
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	31,15	12,46
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,74	37,38	326,83
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	11,13	2,23
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,72	178,00	128,18
Total utilaje de construcții						2 405

Total	lei	234 445
TVA	20 %	46 889

Total deviz:

281 334

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	13,35	0,67
		<i>Total</i>	lei			1 667,77
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	13,35	0,53
		<i>Total</i>	lei			651,58
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			512,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	13,35	2,00
		<i>Total</i>	lei			256,15
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			198,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,52	2,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,67	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,40	2,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 752,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 752,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 752,00	75,04
		<i>Total</i>	lei			331,75
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			1 125,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,79	338,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	224,00	177,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	274,40	200,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	32,04	10,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	222,50	55,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,58	7,83
		<i>Total</i>	lei			1 766,46
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,79	23,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	224,00	9,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,80	0,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	53,40	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 711,81
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (pu 2 cm in plus K=4)	m2			49,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,79	15,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	224,00	6,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,80	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	53,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 822,50
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			19,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	27,44	11,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			724,17
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			306,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	112,00	115,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,92	15,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,49	5,85
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,80	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	31,15	0,37
		<i>Total</i>	lei			11 183,87
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,35	0,13
		<i>Total</i>	lei			240,23
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			19,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	27,44	11,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			303,23
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,24	15,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,80	1,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	31,15	0,61
		<i>Total</i>	lei			1 625,27
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			43,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	35,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,24	6,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,80	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	31,15	1,00
		<i>Total</i>	lei			662,41
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			23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,29	9,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,55	2,48
		<i>Total</i>	lei			353,94
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,04	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,80	0,02
		<i>Total</i>	lei			566,83
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			70,51
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,75	11,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,17	3,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,80	0,84
		<i>Total</i>	lei			737,65
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			50,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	26,21	1,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3500	31,70	11,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	17,25	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,17	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	16,80	0,67
		<i>Total</i>	lei			1 074,86
		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			53,62
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,80	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	44,80	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,35	0,27
		<i>Total</i>	lei			134,06
20	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			228,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	13,35	1,07
		<i>Total</i>	lei			102,97
21	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,46
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,35	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 477,83
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,60	1,68
		Total	lei			397,12
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,35	0,13
		Total	lei			1 524,32
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			314,74
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	89,60	33,15
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	31,51	29,93
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	23,86	10,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,09	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,22	6,38
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,60	15,68
		Total	lei			1 038,64
25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 119,26
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,9000	672,00	604,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,92	11,76
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 808,00	3,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,79	38,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	4,48	88,52
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	224,00	47,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	222,50	82,33
		Total	lei			649,17
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			6,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303B	Betoncontact	kg	0,1500	27,44	4,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		Total	lei			658,34
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			20,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,80	16,97
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,56	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,12	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,12	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	222,50	0,13
		Total	lei			4 083,85
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			123,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,79	7,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,48	12,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	224,00	5,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,80	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	53,40	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 156,95
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			124,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	78,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,79	5,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,48	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	224,00	6,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	17,80	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	53,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			13 181,81
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			20,05
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 127,60
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			288,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	117,60	123,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,79	0,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,49	6,43
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,92	15,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,80	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	31,15	0,37
		<i>Total</i>	lei			20 396,65
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			88,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,24	15,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,80	1,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	31,15	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 133,52
33	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			23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,29	9,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,55	2,48
		<i>Total</i>	lei			821,47
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			37,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,04	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,80	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 315,56
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			163,65
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			48,21

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,75	11,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,17	3,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,80	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 712,03
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			199,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,44	2,02
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,79	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 198,45
		1.1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Total</i>	lei			407,58
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (Class A cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 234,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 098,91	1 098,91
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,71	4,62
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	2,24	5,91
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,07	5,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,30	1,47
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	61,60	11,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	13,35	0,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	40,58	7,04
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	34,27	3,86
		<i>Total</i>	lei			6 639,69
40	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 193,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	57,66	63,94
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 098,91	1 098,91
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,71	4,62
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,24	3,56
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,07	3,37
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,30	1,17
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	61,60	7,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	13,35	0,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	40,58	6,49
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	34,27	3,56
		<i>Total</i>	lei			4 285,00
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 232,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 124,98	1 124,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,57	43,78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	52,54	9,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,17	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,80	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 493,49

1	2	3	4	5	6	7
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			2 367,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 072,00	2 072,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	39,20	5,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,79	2,51
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	224,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,17	3,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,84	25,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	222,50	4,45
		Total	lei			6 132,97
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			428,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,71	4,26
		Total	lei			1 713,64
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			121,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	112,00	112,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,71	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,80	0,18
		Total	lei			218,93
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			149,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	122,92	125,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,71	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,80	0,18
		Total	lei			417,79
46	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,46
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,35	0,20
		Total	lei			493,72
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,35	0,13
		Total	lei			206,79
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			91,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	25,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,79	3,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4 480,00	8,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	224,00	2,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	53,40	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	13,35	0,03
		Total	lei			5 897,50
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			98,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	27,44	8,23

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,24	31,99
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,91	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	17,80	0,05
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	13,35	0,40
		<i>Total</i>	lei			842,97
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			23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,29	9,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,55	2,48
		<i>Total</i>	lei			197,33
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			39,31
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			37,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,04	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	17,80	0,02
		<i>Total</i>	lei			316,01
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,80	2,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,17	0,36
		<i>Total</i>	lei			39,31
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,75	11,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,17	3,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,80	0,84
		<i>Total</i>	lei			411,25
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			288,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	117,60	123,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,79	0,72
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,49	6,43
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,92	15,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,80	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	31,15	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 542,76
		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"	m			26,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,60	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,80	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	36,40	4,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	47,71	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			624,54
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			36,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,60	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,80	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	36,40	7,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	47,71	1,57
		Total	lei			440,07
58	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			88,57
59	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			69,19
60	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			708,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	644,00	650,44
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	47,60	2,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	47,71	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	35,84	0,04
		Total	lei			6 797,81
61	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,80	16,80
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,78	1,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	13,35	2,00
		Total	lei			382,73
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,40	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	16,80	0,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,68	0,78
		Total	lei			41,92
63	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	22,40	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,68	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,80	0,17
		Total	lei			216,67
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			50,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	26,82	27,62
		Total	lei			1 216,53
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			42,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225 34	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	30,80	30,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,45	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,91	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,25	0,40
		Total	lei			422,43

1	2	3	4	5	6	7
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 d=25mm	buc			15,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252315671943225	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,45	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,91	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,25	0,40
		Total	lei			184,12
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 d=25mm	buc			15,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2523156719432225	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,45	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,91	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,25	0,40
		Total	lei			30,69
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 d=25mm	buc			20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010225651	Teu d=25mm	buc	1,0000	4,26	4,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,45	0,94
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,91	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	22,25	0,58
		Total	lei			124,85
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			101,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	86,07	86,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	47,71	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,92	0,96
		Total	lei			607,46
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			87,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	77,62	77,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,71	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,92	0,77
		Total	lei			351,00
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			31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	7,52	7,52
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,96	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	36,40	3,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	13,35	2,00
		Total	lei			754,09
72	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		Total	lei			193,74
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,79	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 480,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	53,40	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,35	0,20
		<i>Total</i>	lei			107,17
74	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			10,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,04	5,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,71	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	35,84	0,29
		<i>Total</i>	lei			42,62
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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			11,07
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
		<i>Total</i>	lei			89,37
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
		<i>Total</i>	lei			54,78
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		<i>Total</i>	lei			138,38
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
		<i>Total</i>	lei			34,60
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	49,01
		<i>Total</i>	lei			49,01
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Total</i>	lei			637,72
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Total</i>	lei			73,80
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	lei			415,15
84	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			5 895,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	5 320,00	5 426,40
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	95,20	194,21
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	48,38	98,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	14,00	42,84
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	18,70	20,98
		<i>Total</i>	lei			5 895,56
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan,	buc			1 002,96

1	2	3	4	5	6	7
		portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	595,06	595,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,33	65,33
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,38	48,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	34,55	10,36
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	19,60	39,20
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			1 002,96
86	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			613,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	403,20	403,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,32	94,64
		<i>Total</i>	lei			613,16
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			460,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	403,20	405,22
		<i>Total</i>	lei			460,00
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			78,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	64,96	66,26
		<i>Total</i>	lei			315,78
89	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			101,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	1,0000	84,00	85,68
		<i>Total</i>	lei			203,65
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			103,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671705015 6561	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	15,01	15,31
	252315671943022 1	Cot din material plastic 20MM	buc	0,7000	2,80	1,96
	252315671945651 1	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,36	1,51
	252315671946022 20	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	3,02	0,30
	252315671953012 015	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	39,20	39,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,45	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,91	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,94	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,25	0,93
		<i>Total</i>	lei			412,76
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			94,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	26,82	27,36
	252315671943022 5	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	3,90	2,73
	2523156719450t2 5	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	4,26	1,92
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	3,90	0,39
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	17,14	17,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,45	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,91	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,94	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,25	0,93
		<i>Total</i>	lei			1 888,78
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			65,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,0000	47,60	48,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	23,92	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,48
		<i>Total</i>	lei			65,38
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc			37,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102215	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	27,55	27,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	31,45	0,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,91	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,25	0,33
		<i>Total</i>	lei			148,77
94	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	7,52	7,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	39,20	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,79	0,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			487,21
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			61,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160156	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	37,30	38,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,92	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,47
		<i>Total</i>	lei			856,24
96	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315672103114	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	1,0000	13,53	13,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,92	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,47
		<i>Total</i>	lei			206,66
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037119	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	1,0000	13,53	13,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,92	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,47
		<i>Total</i>	lei			68,89
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015311	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	22,87	22,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,92	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,45	0,94
		<i>Total</i>	lei			94,80

1	2	3	4	5	6	7
99	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037211	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	14,47	14,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,92	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,47
		Total	lei			35,38
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210131111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	14,47	14,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,92	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	31,45	0,94
		Total	lei			39,00
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	25231567210371561	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,64	10,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,92	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,47
		Total	lei			31,55
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315672103778181	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	19,60	19,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,92	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	31,45	0,47
		Total	lei			81,03
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			32,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167201603262	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	14,45	14,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,92	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,45	0,38
		Total	lei			65,31
104	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25231567210354	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	6,72	6,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	23,92	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	31,45	0,38
		Total	lei			44,65
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			39,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	10,64	10,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	39,20	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,79	0,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			79,91
106	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare,	buc			55,82

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	20,16	20,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	39,20	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,79	0,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			558,15
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		Total	lei			145,30
108	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,79	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 480,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	53,40	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,35	0,20
		Total	lei			80,37
109	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			9,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	4,48	4,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	47,71	0,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	35,84	0,47
		Total	lei			18,63
110	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			10,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	4,48	4,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	47,71	0,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	35,84	0,61
		Total	lei			42,83
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			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			242,17
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			5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			16,14
113	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		Total	lei			113,01
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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			7,38
		2. 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			24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
		Total	lei			72,65
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			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			17,30
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,91	0,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	53,40	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,35	0,20
		Total	lei			51,24
118	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			6,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	6,92
		Total	lei			1 003,28
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,91	4,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	224,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	53,40	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,35	0,27
		Total	lei			3 396,63
		2.2. Lucrari de montare				
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		Total	lei			76,11
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			34,60
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	m			2,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	57,66	2,02
		Total	lei			282,53
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			4 536,90
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 120,00	105,84
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	47 600,00	30,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 120,00	166,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	39,20	68,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,40	37,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	89,60	224,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,96	40,32
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	39,20	15,68
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,60	92,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,24	54,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	28,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,80	1,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	89,60	2,69
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	9,97	8,28
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,56	19,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	222,50	55,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	11,13	274,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	37,83	93,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	37,38	225,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	178,00	44,50
		Total	lei			6 578,50
124	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			9,52
	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	9,52	9,52
		Total	lei			809,20
125	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			13,44
	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	13,44	13,44
		Total	lei			873,60
126	pret	Cutie de ramificatie	buc			13,89
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	13,89	13,89
		Total	lei			55,56
127	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			46,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,60	6,28
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	50,40	1,11
		Total	lei			6 673,51
128	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			702,06
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	39,20	3,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	39,20	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	47,04	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,40	10,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	89,60	1,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,96	10,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	42,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	39,20	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 800,00	50,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,24	2,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,80	0,09
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	67,20	409,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	84,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	39,20	0,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	95,20	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	222,50	1,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	37,83	4,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,15	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	178,00	1,07
		Total	lei			702,06
129	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 991,17
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 912,00	9,17
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,56	114,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	280,00	571,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,40	62,72
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	222,50	596,30
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	11,13	471,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	178,00	477,04
		Total	lei			539,47
130		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc			375,20
	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	1,0000	375,20	375,20

1	2	3	4	5	6	7
		ermetic				
		<i>Total</i>	lei			2 251,20
131	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			82,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	1,0500	70,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			985,79
132	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			160,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,20	2,74
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,20	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,04	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,40	10,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	89,60	1,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,96	10,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	39,20	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 800,00	16,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,24	13,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,24	2,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,80	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	84,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,20	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,20	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	222,50	0,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	37,83	4,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,15	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	178,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 282,57
133	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			243,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,20	2,74
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,20	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,04	17,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,40	10,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	89,60	1,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,96	10,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	39,20	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 800,00	33,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,24	13,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,24	2,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,80	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	84,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,20	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,20	3,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	222,50	1,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	37,83	4,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,15	1,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	11,13	2,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	178,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			243,31
134	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 110,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 912,00	9,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,24	228,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	222,50	8,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	178,00	7,12
		<i>Total</i>	lei			84,42

1	2	3	4	5	6	7
135		Interrupitor cu o clapa	buc			44,80
	inytr	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	44,80	44,80
		Total	lei			179,20
136	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 235,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 120,00	211,68
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	42 000,00	113,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	39,20	0,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	47,04	128,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,40	81,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,96	87,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	222,50	26,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	37,83	175,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	178,00	21,36
		Total	lei			314,13
137		Priza	buc			47,04
	1361	Priza	buc	1,0000	47,04	47,04
		Total	lei			282,24
138	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			3,08
	cprize	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	3,08	3,08
		Total	lei			30,80
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 969,46
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 120,00	1 224,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,20	30,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	222,50	31,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	37,83	96,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	178,00	24,92
		Total	lei			1 969,46
140	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 768,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 120,00	1 391,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 000,00	84,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,20	23,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	222,50	31,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	37,83	118,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	178,00	24,92
		Total	lei			415,28
		2.3. Utilaj				
141		Interrupitor automat 1F, 16 A	buc			26,32
	116	Interrupator automat 1F 16A	buc	1,0000	26,32	26,32
		Total	lei			210,56
142		Interrupitor automat 3F, 20A	buc			320,00
	1627	Interrupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
143		Demaror magnetic 380V	buc			308,00
	Dem	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	308,00	308,00
		Total	lei			308,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

Investitor

L.S.

L.S.