

**Lucrari de reparatie capitala la
IET. nr. 141**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 326 845 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	60,05	31,27	1 877,50
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	60,05	12,05	723,36
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,30	354,33	106,30
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,80	143,51	114,81
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	0,45	770,24	346,61
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	60,05	52,53	3 154,54

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
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	60,05	35,46	2 129,11
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	60,05	14,41	865,47
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	60,05	219,53	13 182,65
		<i>Total</i>	lei			22 500,35
		Total Pardosele Inclusiv salariu				22 500,35 13 002,10
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	60,05	10,82	649,46
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	60,05	14,41	865,47
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	60,05	73,32	4 403,12
13	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	60,05	74,14	4 452,29
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	60,05	16,71	1 003,38

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	60,05	26,00	1 561,27
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	60,05	3,36	201,75
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,05	34,39	2 064,87
		<i>Total</i>	lei			15 201,61
		Total Tavan Inclusiv salariu				15 201,61 11 583,43
		1.1.3. Pereti				
18	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	40,00	36,58	1 463,07
19	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	158,18	71,18
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	117,37	64,05	7 517,20
21	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	32,30	5,66	182,89
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	117,37	10,82	1 269,40
23	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	2,20	224,29	493,44
24	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu	m3	1,02	764,48	779,77

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	151,67	4,56	691,10
26	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	288,18	14,95	4 307,56
27	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	151,67	87,06	13 204,39
28	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	151,67	87,50	13 270,52
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	151,67	14,59	2 212,38
30	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	117,37	208,41	24 461,27
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	32,30	60,91	1 967,55

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
32	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	32,30	16,71	539,70
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	32,30	26,00	839,79
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,30	3,36	108,52
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,30	34,39	1 110,67
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	7,00	148,19	1 037,34
		<i>Total</i>	lei			75 527,74
		Total Pereti Inclusiv salariu				75 527,74 47 948,64
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	16,83	16,81	282,89
38	CK57C	Montarea 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	1,59	912,16	1 450,33
39	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	m2	5,39	921,26	4 965,59

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv				
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,85	1 758,45	3 253,13
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	313,23	1 252,92
42	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,10	110,62	121,68
43	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,05	64,05	387,48
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10,45	10,82	113,02
45	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	49,78	64,26	3 198,87
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	4,40	70,62	310,72
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	4,40	16,71	73,52
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,40	3,36	14,78
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	4,40	26,00	114,40

1	2	3	4	5	6	7
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4,40	3,36	14,78
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,40	34,39	151,30
52	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	6,05	208,41	1 260,89
		<i>Total</i>	lei			16 966,30
		Total Timplarie Inclusiv salariu				16 966,30 5 440,78
		1.1.5. Stelaje				
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2	20,40	16,81	342,89
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg	293,30	21,42	6 282,45
55	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m2	20,40	202,65	4 134,09
56	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,29	235,93	68,42
57	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,29	494,86	143,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 971,36
		Total Stelaje Inclusiv salariu				10 971,36 4 044,78
		1.1.6. Incalzire				
58	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	32,00	19,81	633,89
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,60	6,40	61,47
60	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00	4,00	48,02
61	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,60	528,05	5 069,26
62	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00	21,93	263,21
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	7,34	29,37
64	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,00	18,89	151,15
65	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	32,00	36,73	1 175,42
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 - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	30,82	308,20
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	16,00	10,64	170,23

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm				
68	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	2,00	10,64	21,29
69	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	6,00	14,36	86,13
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	75,19	451,13
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	65,32	261,29
72	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,00	21,25	509,90
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	33,62	134,47
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	18,18	72,71
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	7,74	30,94
		<i>Total</i>	lei			9 478,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 478,08 2 477,24
		1.1.7. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	62,03	62,03
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	38,02	38,02
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,00	32,02	64,03
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00	24,01	24,01
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	34,02	34,02
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,00	31,62	442,62
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,00	25,61	204,90
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24,00	12,01	288,14
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	4 415,40	4 415,40
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	744,80	744,80
86	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	453,42	453,42

1	2	3	4	5	6	7
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	341,93	341,93
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	58,50	234,00
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	75,46	150,93
90	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	4,00	74,32	297,28
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	20,00	67,75	1 354,94
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,00	48,10	96,20
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	27,17	108,69
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	16,00	21,61	345,78
95	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	14,00	44,64	624,96

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
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	24,74	148,43
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	24,74	49,47
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	34,32	102,96
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	25,44	25,44
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	28,02	28,02
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	2,00	22,56	45,13
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	2,00	29,28	58,57
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	8,00	23,53	188,21
104	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot	buc	8,00	15,91	127,26

1	2	3	4	5	6	7
		45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
105	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	20,07	80,28
106	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	8,00	28,38	227,07
107	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	4,00	39,92	159,70
108	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,00	33,62	100,85
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	18,18	54,55
110	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,00	6,76	13,52
111	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,00	7,74	30,97
112	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	6,00	168,08
113	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru	10 m	2,80	4,00	11,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
114	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,00	2,80	78,44
115	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,20	3,20	7,04
		<i>Total</i>	lei			12 031,30
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				12 031,30 3 882,57
		1.1.8. Lucrari diverse				
116	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t	0,80	805,50	644,40
117	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	20,00	234,52	4 690,34
118	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	30,00	30,02	900,45
119	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	30,00	0,26	7,74
		<i>Total</i>	lei			6 242,93
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				6 242,93 6 090,24
		<i>Total</i>	lei			168 919,67
		Total Spalatorie cu incaperile				168 919,67 94 469,78

1	2	3	4	5	6	7
		aferente Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			168 919,67
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			21 255,70
		<i>Transport</i>	3 %			2 231,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 620,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 060,82
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				208 088,22 94 469,78
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	16,81	67,23
121	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	6,00	18,01
122	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,00	6,68	46,73
123	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	216,00	4,80	1 037,32
124	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	216,00	15,83	3 419,50
		<i>Total</i>	lei			4 588,79
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			845,52
		<i>Transport</i>	3 %			24,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			163,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			168,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 791,46 3 757,88
		2.2. Lucrari de montare				
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	13,00	8,80	114,46
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	21,00	2,40	50,43
127	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	216,00	1,40	302,55
128	08-02-401- 1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,16	2 749,56	5 939,04
129	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	152,00	7,14	1 085,28
130	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	64,00	315,00	20 160,00
131	pret	Cutie de ramificatie	buc	4,00	10,42	41,68
132	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	216,00	32,36	6 989,19
133	08-03-530- 4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	510,07	510,07
134	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,13	5 258,08	683,55
135		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	13,00	281,40	3 658,20
136	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	26,00	61,13	1 589,33

1	2	3	4	5	6	7
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	110,16	881,28
138	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	167,59	167,59
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,07	1 467,00	102,69
140		Intreruptor cu o clapa	buc	7,00	33,60	235,20
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,07	3 513,43	245,94
142		Priza	buc	7,00	35,28	246,96
143	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	14,00	2,31	32,34
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 339,06	1 339,06
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,15	1 887,73	283,16
		<i>Total</i>	lei			44 658,00
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			2 913,20
		<i>Transport</i>	3 %			948,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			647,38
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 475,02
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				50 642,38 12 947,57
		2.3. Utilaj				
146		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	8,00	19,74	157,92
147		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	1,00	63,00	63,00
148		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	231,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			451,92
		Total Utilaj Inklusiv salariu				451,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 885,76
		Total Electricitate Inclusiv salariu				56 885,76 16 705,45
		3. Ventilare				
149	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	6,00	50,06	300,39
150	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	40,00	36,58	1 463,07
151	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial	buc	3,00	1 420,16	4 260,49
		<i>Total</i>	lei			6 023,95
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			904,41
		<i>Transport</i>	3 %			59,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			200,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			215,68
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 404,94 4 019,61

		Total	lei	272 371
		TVA	20 %	54 474
		Total deviz: Inclusiv salariu	326 845	

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 326 845 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	163,23	40,02	6 532,34
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,11	40,02	4,40
3.	7122050013400	Zidar	h-om	487,34	40,02	19 503,36
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	43,54	40,02	1 742,37
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	332,97	40,02	13 325,32
6.	7123010010200	Betonist	h-om	4,18	40,02	167,18
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,53	40,02	461,32
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,50	40,02	19,99
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,16	40,02	46,42
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	3,93	40,02	157,47
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	376,43	40,02	15 064,77
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	216,78	40,02	8 675,56
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	32,43	40,02	1 297,73
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	91,66	40,02	3 668,07
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,95	40,02	38,02
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,58	40,02	1 263,83
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,84	40,02	1 034,12
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	78,60	40,02	3 145,57
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,84	40,02	2 314,76
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	186,22	40,02	7 452,52
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,80	40,02	2 433,10
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	38,05	40,02	1 522,67
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,10	40,02	244,32
24.	7212030022700	Sudor	h-om	3,28	40,02	131,45
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,55	40,02	262,09
26.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,48	40,02	499,45
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,73	40,02	2 230,19
28.	7422010060100	Timplar	h-om	49,67	40,02	1 987,89
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,70	40,02	5 590,79
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	343,41	40,02	13 743,19
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,43	40,02	17,26
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,82	40,02	312,89
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,61	40,02	304,39
		Total manopera				115 187

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00	2 184,00	1,38
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea	t	0,02	11 340,00	171,46

		constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	35 700,00	50,12
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	11 340,00	1 075,03
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	11 340,00	280,55
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	31 500,00	78,40
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,36	29,40	157,63
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	29,40	0,41
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,34	35,28	47,14
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,60	6,30	142,40
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,54	67,20	372,29
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,60	6,72	151,89
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	31,50	2,33
14.	1019852	Vopsea	kg	1,24	29,40	36,40
15.	116	Intrerupator automat 1F 16A	buc	8,00	19,74	157,92
16.	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,92	504,00	462,67
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,33	205,80	67,81
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	168,00	1,55
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,02	168,00	2 188,19
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50	168,00	83,80
21.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,22	168,00	36,16
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,22	16,80	3,70
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,19	12,60	65,39
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,46	15,12	37,20
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,21	35,78	43,12
26.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,02	2 814,00	54,03
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 814,00	4,50
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 814,00	45,02
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	2 814,00	4,50
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 856,00	2,91
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 669,40	0,03	110,08
32.	2010237318750	Distantieri	buc	86,45	0,84	72,62
33.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,19	84,00	16,13
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 600,00	163,80
35.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,59	824,18	1 310,45
36.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,39	843,74	4 547,76
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	10,34	0,53	5,48
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,14	23,59	50,56
39.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,15	29,40	4,47
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,16	11,76	13,64
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,56	11,76	30,11
42.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,62	12,18	7,55
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	19,15	5,11
44.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,58	16,80	9,68
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,10	16,80	1,61
46.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,40	21,00	29,46
47.	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	13,00	281,40	3 658,20

48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,18	33,60	106,94
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,41	27,30	147,62
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,69	65,68	177,01
51.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,31	46,20	14,18
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,17	12,60	191,17
53.	2416586105303 B	Betonocontact	kg	22,75	20,58	468,21
54.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,32	29,40	68,21
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	26,88	1,12
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,70	22,31	863,40
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,37	17,94	6,60
58.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,44	24,19	107,43
59.	24302261000001	Fuga	kg	58,74	14,62	858,83
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,39	26,88	37,34
61.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,45	25,20	11,40
62.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	62,94	21,00	1 321,80
63.	24302261010101	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	49,84	20,58	1 025,74
64.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betonocontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,32	20,58	27,17
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,94	39,40	37,16
66.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,15	17,94	20,56
67.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,51	12,42	180,25
68.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	493,68	2,94	1 451,42
69.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,05	26,21	1,26
70.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	35,49	70,98
71.	2513736621482	Banda izolanta	m	4,20	1,68	7,05
72.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,36	1,55	6,75
73.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,02	1,72	1,75
74.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,12	92,19	103,44
75.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	32,96	20,12	663,16
76.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	25,91	7,77
77.	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	4,08	11,26	45,94
78.	25212167170502 5	Teava din material plastic d=25mm	m	20,40	20,12	410,45
79.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,12	14,03	15,74
80.	25212167201617	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	8,24	10,84	89,32
81.	25212167201631 6	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	14,42	27,97	403,33
82.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	2,02	35,70	72,11
83.	25231567194301 6513	Cot din material plastic d=25 mm	buc	16,00	2,92	46,72
84.	25231567194302 5	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	2,00	2,92	5,84
85.	25231567194321 3	Cot din material plastic 20mm	buc	2,80	2,10	5,88
86.	25231567194321 361	Cot din material plastic d=25 mm	buc	14,00	2,92	40,88
87.	25231567194521 53641	Teu din material plastic d=20mm	buc	1,80	2,52	4,54
88.	25231567194536 51	Teu din material plastic d=25mm	buc	9,00	3,19	28,71
89.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25mm	buc	2,00	2,92	5,84
90.	25231567194661 55	Reductie din material plastic d=20	buc	0,40	2,27	0,91

91.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,00	12,85	257,00
92.	25231567195325 1645	Racord drept M x Fe d=20	buc	4,00	29,40	117,60
93.	25231567210151 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	4,00	7,14	28,56
94.	25231567210151 551	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	3,00	17,15	51,45
95.	25231567210151 6541	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,00	10,85	10,85
96.	25231567210365 351	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	2,00	14,70	29,40
97.	25231567210365 44	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	7,98	15,96
98.	25231567210371 1090	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	2,00	10,15	20,30
99.	25231567210371 145	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	6,00	10,15	60,90
100.	25231567210375 4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,00	10,85	10,85
101.	25231567210375 61	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	8,00	5,04	40,32
102.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	106,43	6,22	661,96
103.	2622102438000	Lavoar	buc	1,00	446,29	446,29
104.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,00	84,00	84,00
105.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,06	2,94	9,00
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 639,85	1,34	3 537,40
107.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,12	1,34	29,65
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,68	1,34	11,63
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,10	3 360,00	336,87
110.	2652102100737	Var hidratat	kg	945,34	3,36	3 176,35
111.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	374,55	2,18	816,51
112.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 088,74	1,68	1 829,08
113.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	102,06	3,78	385,79
114.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	62,83	1,68	105,56
115.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	61,85	84,00	5 195,53
116.	2661122803601	Tub flexibil	m	242,35	4,20	1 017,88
117.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,81	67,20	54,70
118.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,32	0,00	0,00
119.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	243,20	2,94	715,02
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	129,59	88,20	11 429,93

120.						
121.	2670112205050	Placi OSB 18 mm	m2	21,57	86,24	1 860,19
122.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,53	5,38	282,63
123.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,48	35,70	17,14
124.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,44	10,92	15,73
125.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	12,39	1,49
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,88	11,34	32,68
127.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,54	10,92	5,93
128.	2811236306200	Grila din PVC	buc	7,00	126,00	882,00
129.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	293,30	12,60	3 695,58
130.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,75	37,80	179,63
131.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	27,30	65,52
132.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,85	1 554,00	2 874,90
133.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,54	2,18	3,36
134.	2822115708000	Element de sustinere	buc	6,16	4,20	25,87
135.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,00	12,60	151,20
136.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,70	483,00	4 683,17
137.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,09	23,63	49,39
138.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,92	17,89	16,53
139.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	210,00	840,00
140.	2873122004100	Plase sudate	kg	291,06	12,60	3 667,38
141.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	16,25	3,25
142.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,26	29,40	7,61
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,47	29,40	43,12
144.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	29,40	8,23
145.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	84,42	0,50	42,21
146.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	27,13	0,84	22,79
147.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	50,05	0,53	26,53
148.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	110,00	0,07	7,70
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	63,80	0,17	10,85

149.						
150.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	27,13	0,42	11,40
151.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,42	0,29	24,48
152.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,00	0,59	14,16
153.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05	10,08	10,58
154.	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,02	3 990,00	4 069,80
155.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	49,00	49,00
156.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	71,40	145,66
157.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,04	36,29	110,32
158.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,06	10,50	32,13
159.	28752741101021 5	Cot cu suport d=15 mm	buc	4,00	20,66	82,64
160.	28752741101022 523351	Teu d=25mm	buc	6,00	3,19	19,14
161.	28752741101022 534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	10,00	23,10	231,00
162.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	3,78	15,12
163.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,60	4,20	40,32
164.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,00	3,36	20,16
165.	28752742010001 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	4,08	48,72	198,78
166.	28752742010003 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	2,04	63,00	128,52
167.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,00	64,55	387,30
168.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,00	14,70	29,40
169.	28752742040001 111	Bratara fixare 1"	buc	24,00	5,64	135,36
170.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	16,00	5,64	90,24
171.	28752742040401 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	4,00	15,12	60,48
172.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	8,00	7,98	63,84
173.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	4,00	58,21	232,84
174.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	123,26	9,24	1 138,89
175.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,72	17,28
176.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,69	4,20	40,70
177.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	3,01	336,00	1 013,04
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu	buc	2,00	302,40	606,31

178.		dn=1/2"				
179.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,01	252,00	759,78
180.	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	152,00	7,14	1 085,28
181.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	27,30	52,50	1 433,25
182.	320	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,00	63,00	63,00
183.	3220137315778	Decapant	kg	0,41	3,68	1,49
184.	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	64,00	315,00	20 160,00
185.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,86	0,00	0,00
186.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65	0,00	0,00
187.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	0,00	0,00
188.	4100126202818	Apa	m3	3,21	0,00	0,00
189.	5009031	Scoabe	10 buc	35,64	4,20	149,69
190.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,84	1,68	100,54
191.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,90	1,68	92,23
192.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	10,00	1,68	16,80
193.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	21,00	0,09
194.	5009113	Prezoane	buc	26,52	0,42	11,14
195.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,27	210,00	55,69
196.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,36	16,80	6,12
197.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,10	2,10	2,30
198.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	50,40	307,44
199.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	63,00	0,69
200.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	67,20	4,35
201.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,79	7,48	13,41
202.	5009816	Fisie de montaj	m	73,44	0,42	30,84
203.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	29,40	2,03
204.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	71,40	11,14
205.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,23	5,38	141,11
	cintr	cutie pentru prize si intrerupator	buc	14,00	2,31	32,34

206.						
207.	cram	Cutie de ramificatie	buc	4,00	10,42	41,68
208.	dem	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	231,00	231,00
209.	intr	Interrupator cu o clapa, tip ingropat	buc	7,00	33,60	235,20
210.	Priza	Priza	buc	7,00	35,28	246,96
		Total materiale de construcții				109 289

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,73	1,00	0,73
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,35	1,00	53,35
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,64	1,00	9,64
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,35	1,00	0,35
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	1,00	0,04
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,61	1,00	0,61
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,95	1,00	1,95
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,66	1,00	13,66
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	1,00	0,66
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,28	1,00	0,28
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,01	1,00	1,01
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,72	1,00	0,72
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,84	1,00	19,84
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,69	1,00	8,69
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,18	1,00	0,18
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,15	1,00	0,15
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,23	1,00	6,23
18.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,42	1,00	1,42
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,50	1,00	4,50
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,13	1,00	0,13
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,40	1,00	5,40
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,18	1,00	0,18
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,51	1,00	5,51
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,78	1,00	0,78
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,22	1,00	0,22
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	1,00	0,40
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,02	1,00	13,02
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,90	1,00	0,90
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,74	1,00	7,74
30.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	1,00	0,20
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,08	1,00	1,08
		Total utilaje de construcții				159

Total	lei	272 371
TVA	20 %	54 474

Total deviz:

326 845

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET. nr.
141

Investitor DETS sec.Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			31,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,02	15,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,02	15,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			1 877,50
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,02	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			723,36
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			354,33
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,02	248,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,02	106,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			106,30
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			143,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,02	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,02	58,03
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,39	1,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,25	4,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,80	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 814,00	5,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 814,00	5,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 814,00	56,28
		Total	lei			114,81
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			770,24
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	40,02	206,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,02	26,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,34	253,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	168,00	133,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	205,80	150,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,00	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		Total	lei			346,61
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,02	24,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,34	17,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	168,00	7,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			3 154,54
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			35,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,02	16,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,02	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,34	11,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	168,00	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		Total	lei			2 129,11
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			14,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,58	8,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		Total	lei			865,47
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			219,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,02	104,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,02	11,61
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	84,00	86,52
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,94	11,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,62	4,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			13 182,65
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			649,46
11	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la tavane interioare	m2			14,41
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	20,58	8,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		Total	lei			865,47
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2			73,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,02	61,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		Total	lei			4 403,12
13	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52)	m2			74,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,02	62,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,68	12,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,08
		Total	lei			4 452,29
14	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibră de sticlă tip I 60	m2	1,1000	6,22	6,84
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,42	1,86
		Total	lei			1 003,38
15	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele tavanelor	m2			26,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,78	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 561,27
16	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor	m2			3,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		Total	lei			201,75
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,31	8,92
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,38	2,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,60	0,63
		Total	lei			2 064,87
		1.1.3. Pereti				
18	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			36,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	40,02	36,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	12,18	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,12	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 463,07
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			158,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,02	140,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			71,18
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			64,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,02	32,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,02	32,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 517,20
21	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,02	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,20	1,26
		<i>Total</i>	lei			182,89
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 269,40
23	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			224,29
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	40,02	138,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,02	9,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	40,02	2,00
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	67,20	24,86
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	23,63	22,45
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	17,89	7,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,07	3,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,17	4,93
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	4,20	11,76
		<i>Total</i>	lei			493,44
24	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			764,48
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	40,02	142,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,02	25,21
	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,9000	504,00	453,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,94	8,82
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 856,00	2,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,34	29,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,36	66,39
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	168,00	35,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	1,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			779,77
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			4,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303B	Betoncontact	kg	0,1500	20,58	3,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		<i>Total</i>	lei			691,10

1	2	3	4	5	6	7
26	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			14,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,02	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,02	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,60	12,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,92	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,34	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,84	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,00	0,00
		Total	lei			4 307,56
27	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			87,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	40,02	60,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,34	5,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,36	9,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	168,00	4,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		Total	lei			13 204,39
28	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			87,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,02	54,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,34	4,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,36	11,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	168,00	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		Total	lei			13 270,52
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			14,59
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		Total	lei			2 212,38
30	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			208,41
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,02	90,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	88,20	92,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,34	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,62	4,82
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,94	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			24 461,27
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			60,91

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,02	48,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,68	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 967,55
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,22	6,84
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,42	1,86
		<i>Total</i>	lei			539,70
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			26,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,78	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			839,79
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		<i>Total</i>	lei			108,52
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,31	8,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,38	2,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,60	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 110,67
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			148,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,02	18,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,08	1,51
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	126,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,34	0,67
		<i>Total</i>	lei			1 037,34
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,02	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,02	8,40
		<i>Total</i>	lei			282,89
38	CK57C	Montarea 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			912,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	40,02	65,51
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	824,18	824,18
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,53	3,45
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,68	4,44
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	1,55	4,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,72	1,10
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	46,20	8,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	1,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	1,00	0,11
		Total	lei			1 450,33
39	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			921,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	40,02	29,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	40,02	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	843,74	843,74
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,68	32,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,40	6,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,38	3,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			4 965,59
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 758,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,02	141,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,02	16,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,02	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,02	10,81
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 554,00	1 554,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	29,40	4,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,34	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	168,00	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,38	2,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,88	18,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			3 253,13
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,02	96,85
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,53	3,18
		Total	lei			1 252,92
42	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			110,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,02	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	92,19	94,03
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			121,68
43	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			64,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,02	32,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,02	32,02
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			387,48
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,02	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			113,02
45	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul	m			64,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	40,02	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,02	17,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,34	2,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 360,00	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	168,00	2,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 198,87
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			70,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	40,02	39,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,58	6,17
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,68	23,99
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,18	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			310,72
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,22	6,84
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,42	1,86
		<i>Total</i>	lei			73,52
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		<i>Total</i>	lei			14,78
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			26,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,78	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			114,40
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,60	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,38	0,27
		<i>Total</i>	lei			14,78
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,31	8,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,38	2,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,60	0,63
		<i>Total</i>	lei			151,30
52	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru	m2			208,41

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,02	90,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	88,20	92,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,34	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,62	4,82
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,94	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 260,89
		1.1.5. Stelaje				
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2			16,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,02	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,02	8,40
		<i>Total</i>	lei			342,89
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg			21,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,02	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,02	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,02	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,60	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,40	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,19	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,34	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 282,45
55	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m2			202,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	40,02	47,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,02	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,02	6,00
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	9,24	55,83
	2670112205050	Placi OSB 18 mm	m2	1,0500	86,24	91,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 134,09
56	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			235,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,02	103,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,19	125,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,15	6,89
		<i>Total</i>	lei			68,42
57	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			494,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,02	248,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	29,40	235,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,15	10,72
		<i>Total</i>	lei			143,51
		1.1.6. Incalzire				
58	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			19,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,20	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	33,60	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	27,30	3,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,78	0,79
		<i>Total</i>	lei			633,89

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
		Total	lei			61,47
60	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,02	4,00
		Total	lei			48,02
61	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			528,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	40,02	37,62
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	483,00	487,83
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	35,70	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,78	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	26,88	0,03
		Total	lei			5 069,26
62	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			21,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,60	12,60
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,59	1,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			263,21
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,60	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	11,76	0,59
		Total	lei			29,37
64	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			18,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,02	17,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	16,80	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	11,76	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,60	0,13
		Total	lei			151,15
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			36,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,02	16,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	20,12	20,72
		Total	lei			1 175,42
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 - Racord olandez d=25*3/4"	buc			30,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	287527411010225 34	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	23,10	23,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,59	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,68	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			308,20
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 - Cot d=25mm	buc			10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	252315671943016 513	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,59	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,68	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			170,23
68	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			10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,59	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,68	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			21,29
69	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			14,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,02	10,41
	287527411010225 23351	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,19	3,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,59	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,68	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			86,13
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,02	9,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	64,55	64,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,78	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,94	0,72
		<i>Total</i>	lei			451,13
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			65,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	58,21	58,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,78	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,94	0,57
		<i>Total</i>	lei			261,29
72	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			21,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,02	12,01
	287527420400011 11	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	5,64	5,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,72	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	27,30	2,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			509,90
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		<i>Total</i>	lei			134,47
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	168,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 360,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,71
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,78	3,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,78	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	26,88	0,22
		<i>Total</i>	lei			30,94
		1.1.7. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
76	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			62,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	40,02	62,03
		<i>Total</i>	lei			62,03
77	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	40,02	38,02
		<i>Total</i>	lei			38,02
78	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			32,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	40,02	32,02
		<i>Total</i>	lei			64,03
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			24,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,02	24,01
		<i>Total</i>	lei			24,01
80	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			34,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	40,02	34,02
		<i>Total</i>	lei			34,02
81	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,02	31,62
		<i>Total</i>	lei			442,62
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			25,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	40,02	25,61
		<i>Total</i>	lei			204,90
83	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
		<i>Total</i>	lei			288,14
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			4 415,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	40,02	78,04
	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	3 990,00	4 069,80
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	71,40	145,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	36,29	74,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	10,50	32,13
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	14,03	15,74
		<i>Total</i>	lei			4 415,40
85	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			744,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,02	92,05
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	446,29	446,29

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	49,00	49,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,29	36,29
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,91	7,77
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	14,70	29,40
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	84,00	84,00
		Total	lei			744,80
86	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			453,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	40,02	80,04
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	302,40	302,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,49	70,98
		Total	lei			453,42
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			341,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,02	38,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	302,40	303,91
		Total	lei			341,93
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			58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,02	8,80
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	48,72	49,69
		Total	lei			234,00
89	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			75,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,02	11,21
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	1,0000	63,00	64,26
		Total	lei			150,93
90	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			74,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,02	30,02
	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	11,26	11,49
	252315671943213	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	2,10	1,47
	252315671945215 3641	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,52	1,13
	252315671946615 5	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,27	0,23
	252315671953251 645	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	29,40	29,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,59	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,68	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,21	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			297,28
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			67,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,02	30,02
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	20,12	20,52
	252315671943213 61	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	2,92	2,04
	252315671945365 1	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,19	1,44
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	2,92	0,29
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,85	12,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,59	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,68	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,21	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			1 354,94
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			48,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,02	11,61
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,0000	35,70	36,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	17,94	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,36
		Total	lei			96,20
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			27,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	287527411010215	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	20,66	20,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,59	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,68	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			108,69
94	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			21,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	5,64	5,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	29,40	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,34	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	168,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			345,78
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			44,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	252121672016316	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	27,97	28,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,94	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,35
		Total	lei			624,96
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			24,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103711 45	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	1,0000	10,15	10,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,94	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,35
		Total	lei			148,43
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			24,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103711 090	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	1,0000	10,15	10,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,94	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,35
		Total	lei			49,47
98	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	252315672101515 51	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	17,15	17,15

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	17,94	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,59	0,71
		<i>Total</i>	lei			102,96
99	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103754	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	10,85	10,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,94	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,35
		<i>Total</i>	lei			25,44
100	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,02	15,21
	252315672101516 541	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	10,85	10,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	17,94	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,59	0,71
		<i>Total</i>	lei			28,02
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			22,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103654 4	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,98	7,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,94	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,35
		<i>Total</i>	lei			45,13
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			29,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,02	13,61
	252315672103653 51	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	14,70	14,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	17,94	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,59	0,35
		<i>Total</i>	lei			58,57
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			23,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
	25212167201617	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	10,84	11,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	17,94	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,59	0,28
		<i>Total</i>	lei			188,21
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			15,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,02	10,41
	252315672103756 1	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	5,04	5,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	17,94	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,59	0,28
		<i>Total</i>	lei			127,26
105	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,02	12,01
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	7,14	7,14

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare - teu 50mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	17,94	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	23,59	0,57
		<i>Total</i>	lei			80,28
106	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			28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	40,02	19,61
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	7,98	7,98
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,40	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,34	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	168,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			227,07
107	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			39,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,02	24,01
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	15,12	15,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,40	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,34	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	168,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			159,70
108	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			33,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	40,02	31,22
		<i>Total</i>	lei			100,85
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,02	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,34	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	168,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 360,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			54,55
110	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,02	2,80
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,36	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	35,78	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	26,88	0,35
		<i>Total</i>	lei			13,52
111	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			7,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	40,02	3,60
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,36	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	35,78	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	26,88	0,46
		<i>Total</i>	lei			30,97
112	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			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,02	6,00
		<i>Total</i>	lei			168,08
113	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			4,00

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	40,02	4,00
		<i>Total</i>	lei			11,21
114	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,02	2,80
		<i>Total</i>	lei			78,44
115	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,02	3,20
		<i>Total</i>	lei			7,04
		1.1.8. Lucrari diverse				
116	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t			805,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	40,02	624,31
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	2 814,00	67,54
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	84,00	20,16
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	29,40	10,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	11,76	5,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	11,76	37,63
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	16,80	12,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	21,00	21,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	12,60	3,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	1,00	0,76
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	1,00	1,78
		<i>Total</i>	lei			644,40
117	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			234,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	40,02	234,52
		<i>Total</i>	lei			4 690,34
118	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,02	30,02
		<i>Total</i>	lei			900,45
119	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			0,26
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	1,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			7,74
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,02	14,41
		<i>Total</i>	lei			67,23
121	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,02	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,02	5,20
		<i>Total</i>	lei			18,01
122	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,02	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,18	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	168,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			46,73
123	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	40,02	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 037,32
124	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,18	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	168,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 419,50
		2.2. Lucrari de montare				
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,02	8,80
		<i>Total</i>	lei			114,46
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,02	2,40
		<i>Total</i>	lei			50,43
127	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	40,02	1,40
		<i>Total</i>	lei			302,55
128	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 749,56
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,02	2 065,03
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 340,00	79,38
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	35 700,00	23,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 340,00	124,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	29,40	51,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,30	28,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	67,20	168,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,72	30,24
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	29,40	11,76
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,20	69,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,68	40,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	21,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,10	0,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	67,20	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	7,48	6,21
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,42	14,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		Total	lei			5 939,04
129	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,14
	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,14	7,14
		Total	lei			1 085,28
130	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			315,00
	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	315,00	315,00
		Total	lei			20 160,00
131	pret	Cutie de ramificatie	buc			10,42
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	10,42	10,42
		Total	lei			41,68
132	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			32,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	40,02	26,81
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,20	4,71
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	37,80	0,83
		Total	lei			6 989,19
133	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			510,07
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,02	126,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	29,40	2,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	29,40	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,28	13,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,30	7,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,20	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,72	8,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	31,50	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,40	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 600,00	37,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,10	0,07
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,40	307,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	63,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	29,40	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	71,40	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
		Total	lei			510,07
134	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 258,08
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,02	4 642,32
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 184,00	6,88
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,42	85,68
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	210,00	428,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	16,80	47,04
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
		Total	lei			683,55

1	2	3	4	5	6	7
135		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc			281,40
	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	1,0000	281,40	281,40
		Total	lei			3 658,20
136	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			61,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	40,02	6,00
	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	1,0500	52,50	55,12
		Total	lei			1 589,33
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,02	62,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,40	2,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	29,40	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,28	1,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,30	7,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,20	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,72	8,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,50	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,40	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 600,00	12,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,68	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,10	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	63,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,40	0,18
	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	71,40	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
		Total	lei			881,28
138	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			167,59
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,02	92,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,40	2,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	29,40	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,28	13,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,30	7,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,20	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,72	8,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	31,50	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,40	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 600,00	25,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,68	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,68	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,10	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	63,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,40	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,40	2,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		Total	lei			167,59
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			1 467,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa				
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,02	1 288,64
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 184,00	6,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,68	171,36
		<i>Total</i>	lei			102,69
140		Intreruptor cu o clapa	buc			33,60
	intr	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	33,60	33,60
		<i>Total</i>	lei			235,20
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 513,43
	1	Muncitor	h-om	76,1000	40,02	3 045,52
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 340,00	158,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	31 500,00	85,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	29,40	0,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,28	96,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,30	61,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,72	65,59
		<i>Total</i>	lei			245,94
142		Priza	buc			35,28
	Priza	Priza	buc	1,0000	35,28	35,28
		<i>Total</i>	lei			246,96
143	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,31
	cintr	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	2,31	2,31
		<i>Total</i>	lei			32,34
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 339,06
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,02	331,77
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 340,00	918,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 500,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,40	22,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,00	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 339,06
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 887,73
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,02	760,38
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 340,00	1 043,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 500,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	29,40	17,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			283,16
		2.3. Utilaj				
146		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc			19,74
	116	Intrerupator automat 1F 16A	buc	1,0000	19,74	19,74
		<i>Total</i>	lei			157,92
147		Intreruptor automat 3F, 20A	buc			63,00
	320	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
148		Demaror magnetic 380V	buc			231,00
	dem	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			231,00
		3. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
149	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			50,06
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1000	40,02	44,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	12,18	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,12	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	33,60	4,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	27,30	1,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			300,39
150	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			36,58
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	40,02	36,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	12,18	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,12	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 463,07
151	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial	buc			1 420,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	40,02	771,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,30	6,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,20	3,80
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	252,00	253,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	33,60	6,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,29	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,42	3,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	10,92	1,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,22
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	336,00	337,68
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,07
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,84	7,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	1,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 260,49

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.