

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 40

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 378 793 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2019

№ 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. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,25	31,27	601,86
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,25	12,05	231,89
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,60	144,40	86,64
4	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	0,10	789,60	78,96
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,25	52,88	1 017,87
6	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 1 cm in plus K=2)	m2	19,25	17,84	343,45
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	19,25	13,88	267,27

1	2	3	4	5	6	7
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,25	217,61	4 189,04
		<i>Total</i>	lei			6 816,98
		Total Pardosele Inclusiv salariu				6 816,98 3 962,18
		1.2. Tavan				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	63,50	10,82	686,78
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	63,50	13,88	881,66
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	63,50	70,97	4 506,47
12	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	63,50	28,71	1 823,30
13	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	63,50	16,81	1 067,24
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	63,50	26,04	1 653,65
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	63,50	3,05	193,52
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,50	34,53	2 192,85
		<i>Total</i>	lei			13 005,47
		Total Tavan Inclusiv salariu				13 005,47 9 885,54
		1.3. Copertine				

1	2	3	4	5	6	7
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	14,40	20,17	290,50
18	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	14,40	36,46	524,96
19	CI17B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	14,40	213,77	3 078,31
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	14,40	43,38	624,64
21	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,40	179,03	2 578,00
		<i>Total</i>	lei			7 096,41
		Total Copertine Inclusiv salariu				7 096,41 3 111,96
		1.4. Pereti				
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	93,50	5,68	530,82
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	39,00	10,82	421,80
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	0,80	789,77	631,82
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	132,50	4,60	608,92

1	2	3	4	5	6	7
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	238,50	15,13	3 609,30
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	132,50	87,30	11 567,65
28	CF02D5 k=2	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	132,50	43,87	5 813,42
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	132,50	13,88	1 839,67
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	93,50	202,16	18 901,55
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	39,00	58,56	2 283,78
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	39,00	16,81	655,48
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	39,00	26,04	1 015,63
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	39,00	3,05	118,85

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,00	34,53	1 346,79
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	5,00	149,72	748,60
		<i>Total</i>	lei			50 094,08
		Total Pereti Inclusiv salariu				50 094,08 29 014,68
		1.5. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,57	16,81	26,39
38	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	127,71	785,08	100 263,16
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 accesoriiile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	12,79	878,07	11 230,48
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	66,05	111,78	7 382,82
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	44,75	122,02	5 460,48
42	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,61	64,05	359,30
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	101,39	10,82	1 096,57
44	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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	m	504,40	61,60	31 073,06

1	2	3	4	5	6	7
		latime				
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	101,39	65,53	6 644,47
46	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	101,39	16,81	1 704,07
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,39	3,05	309,00
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	101,39	26,04	2 640,37
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,39	3,05	309,00
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	101,39	34,53	3 501,32
51	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	5,61	202,16	1 134,09
		<i>Total</i>	lei			173 134,58
		Total Timplarie Inclusiv salariu				173 134,58 45 411,79
		1.6. Incalzire				
52	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	6,00	18,63	111,76
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,00	42,02	42,02
54	RpIB11C	Demontarea consolelor sau	buc	4,00	4,00	16,01

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare				
55	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	3,20	494,75	1 583,20
56	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	22,08	88,34
57	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	7,36	14,71
58	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	6,00	36,98	221,87
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	4,00	31,09	124,37
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc	4,00	20,72	82,89
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	4,00	10,68	42,73
62	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	1,00	10,68	10,68
63	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	1,00	14,41	14,41
64	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	4,00	43,88	175,54

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm				
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	75,98	151,95
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	66,02	66,02
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	38,12	38,12
68	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	6,00	21,35	128,09
69	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	33,62	67,23
70	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	18,06	36,11
71	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,00	7,78	15,56
72	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,00	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			3 034,81
		Total Incalzire Inklusiv salariu				3 034,81 795,11
		<i>Total</i>	lei			253 182,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 740,78
		<i>Transport</i>	3 %			4 827,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			11 150,01
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 697,01
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				298 597,30 92 181,26
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
73	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	16,81	84,04
74	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	6,69	33,43
75	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	70,00	4,80	336,17
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,00	15,88	1 111,81
		<i>Total</i>	lei			1 565,45
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			290,40
		<i>Transport</i>	3 %			8,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			74,56
		<i>Beneficiu</i>	3 %			58,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 996,74 1 290,65
		2.2. Lucrari de montare				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	12,00	8,80	105,65
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	2,40	24,01
79	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	106,00	1,40	148,47
80	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m	1,06	2 781,59	2 948,49

1	2	3	4	5	6	7
		fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2				
81		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	66,00	7,22	476,52
82		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	50,00	10,20	510,00
83		Cutie de ramificatie	buc	6,00	10,54	63,24
84	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	100,00	32,42	3 242,34
85	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,12	5 526,50	663,18
86		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	12,00	240,00	2 880,00
87	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	24,00	37,50	900,07
88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	1 473,00	73,65
89		Intreruptor cu o clapa	buc	5,00	34,00	170,00
90	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,05	3 535,60	176,78
91		Priza	buc	5,00	30,00	150,00
92		Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,00	2,34	23,40
		<i>Total</i>	lei			12 555,80
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			1 364,91
		<i>Transport</i>	3 %			191,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			242,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			430,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 785,70 6 066,26
		<i>Total</i>	lei			16 782,43
		Total Electricitate Inklusiv salariu				16 782,43 7 356,91
		3. Ventilare				
93	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 -	m2	6,00	36,58	219,50

1	2	3	4	5	6	7
		700 mm				
		<i>Total</i>	lei			219,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			48,62
		<i>Transport</i>	3 %			0,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			8,64
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8,31
		Total Ventilare Inclusiv salariu				285,17 216,11

		Total	lei	315 661
		TVA	20 %	63 132
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				378 793

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 40

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 378 793 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2019

№ 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	74,03	40,02	2 962,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	360,73	40,02	14 436,32
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	91,75	40,02	3 671,86
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	648,98	40,02	25 972,06
5.	7123010010200	Betonist	h-om	0,52	40,02	20,61
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,54	40,02	381,79
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,87	40,02	34,82
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	9,34	40,02	373,65
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	227,49	40,02	9 103,97
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	65,64	40,02	2 627,01
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,39	40,02	416,01
12.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,74	40,02	149,83
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	40,02	3,20
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,51	40,02	420,61
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,74	40,02	269,65
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5,40	40,02	216,11
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,95	40,02	3 439,72
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	139,67	40,02	5 589,71
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	30,14	40,02	1 206,00
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,29	40,02	411,61
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,88	40,02	835,62
22.	7422010060100	Timplar	h-om	55,52	40,02	2 222,06
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	380,46	40,02	15 225,85
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,02	40,02	40,95
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,33	40,02	13,19
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	242,61	40,02	9 709,33
		Total manopera				99 752

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00	2 210,00	1,18
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	11 475,00	85,14
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	36 125,00	24,89
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	11 475,00	141,83
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	31 875,00	4,30
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,86	29,75	55,22
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	35,70	4,87
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,26	6,37	33,49
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,65	68,00	180,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,26	6,80	35,75
11.	1019852	Vopsea	kg	0,42	29,75	12,61

12.	1359	Interrupator cu o clapa, tip ingropat	buc	5,00	34,00	170,00
13.	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,72	510,00	367,20
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	208,25	15,25
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,64	170,00	2 148,73
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	170,00	19,45
17.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,17	170,00	28,70
18.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,03	17,00	0,51
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,93	12,75	139,36
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	15,30	2,75
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,44	36,21	15,91
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 847,50	3,42
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	2 847,50	34,17
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	2 847,50	3,42
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 890,00	2,31
26.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,20	2 868,75	578,34
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 367,20	0,03	71,02
28.	2010237318750	Distantieri	buc	71,55	0,85	60,82
29.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	127,71	725,00	92 589,75
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,79	800,00	10 232,00
31.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	830,12	0,54	448,26
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,29	23,87	6,92
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	11,90	1,19
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04	12,32	0,52
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,07	17,00	1,22
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	12,75	4,59
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	27,62	22,70
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,39	66,46	425,01
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	15,71	46,75	734,36
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,79	10,50	480,82
41.	2416586105303B	Betonocontact	kg	19,88	20,82	413,80
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	27,20	0,52
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	81,56	22,58	1 841,53
44.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,59	0,00	0,00
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42	18,16	7,55
46.	24302261000001	Fuga	kg	38,48	14,79	569,14
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,73	0,00	0,00
48.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	54,99	19,30	1 061,26
49.	24302261010101	Grund cu cuart "Betonocontact"	kg	34,34	19,30	662,79
50.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	30,42	19,30	587,05
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,24	39,87	89,24
52.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,45	0,00	0,00
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,51	2,21	3,34
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,73	0,00	0,00
55.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,44	41,22	59,36
56.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	30,58	12,56	384,13
57.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	396,44	2,20	872,17
58.	2513736621482	Banda izolanta	m	203,06	1,70	345,20
59.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	208,17	1,57	326,82
60.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	65,13	1,74	113,33
61.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	67,37	93,29	6 285,04
62.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	44,75	115,17	5 153,86
63.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	6,18	20,36	125,82
64.	252315671380053 2	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	4,00	19,12	76,48
65.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,00	2,96	2,96
66.	2523156719430c2 5	Cot din material plastic d=25 mm	buc	4,00	2,96	11,84

67.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,62	1,06
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	224,28	6,29	1 410,71
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,40	2,97	7,13
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 137,26	1,36	2 906,68
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,35	1,36	23,60
72.	2652102100713	Var pasta	m3	1,01	2 000,00	2 018,00
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	598,81	3,40	2 035,95
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	132,33	2,21	292,46
75.	2653102100831	Amestec uscat	kg	913,46	1,35	1 233,17
76.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	215,08	3,82	821,62
77.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	1 447,85	1,35	1 954,60
78.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,83	85,00	1 685,34
79.	2661122803601	Tub flexibil	m	112,20	4,25	476,85
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	77,96	2,20	171,52
82.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	104,07	85,00	8 845,57
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,82	5,44	635,50
84.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,16	36,12	5,78
85.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,06	7,22	123,15
86.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	15,57	30,00	467,21
87.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	17,39	81,00	1 408,43
88.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	9,07	16,00	145,15
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,19	11,05	13,18
90.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,91	11,64	57,20
91.	2732103646000	Panouri OSB	m2	15,84	61,62	976,06
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	12,54	1,13
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,39	11,47	27,36
94.	2811236306200	Grila din PVC	buc	5,00	127,50	637,50
95.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,20	38,25	84,15
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60	27,62	16,57
97.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	35,49	2,21	78,43
98.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	12,75	51,00
99.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	3,23	450,00	1 454,40
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	240,88	12,75	3 071,28
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,59	16,45	26,16
102.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	589,14	0,54	318,14
103.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	75,60	0,85	64,26
104.	2874125886734	Nituri POP	buc	75,60	0,08	6,05
105.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,00	0,59	4,72
106.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	10,20	7,65
107.	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	4,00	13,00	52,00
108.	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	4,00	23,37	93,48
109.	287527411010225t25	Teu d=25mm	buc	1,00	3,23	3,23
110.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,00	3,82	7,64
111.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,80	4,25	7,65
112.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,00	65,32	130,64
113.	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	6,00	5,70	34,20
114.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,00	58,90	58,90
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	177,98	0,13	23,14
116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,73	4,38
117.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	28,05	4,25	119,21
118.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	33,06	33,06
119.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	25,20	30,00	756,00
120.	3220137315778	Decapant	kg	0,10	3,72	0,36
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	0,00	0,00
122.	4100126202818	Apa	m3	1,08	0,00	0,00

123.	5009031	Scoabe	10 buc	17,49	4,25	74,33
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,96	1,70	52,64
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	21,25	0,05
126.	5009113	Prezoane	buc	24,48	0,42	10,28
127.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,24	212,50	52,02
128.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,34	17,00	5,71
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,43	2,12	0,92
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	68,00	2,16
131.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,88	7,56	6,65
132.	5009816	Fisie de montaj	m	36,04	0,42	15,14
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,65	5,44	177,62
134.	c236	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W	buc	12,00	240,00	2 880,00
135.	C315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	66,00	7,22	476,52
136.	C325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	50,00	10,20	510,00
137.	cip	cutie pentru prize si intrerupator	buc	10,00	2,34	23,40
138.	cram	Cutie de ramificatie	buc	6,00	10,54	63,24
139.	PR	Priza	buc	5,00	30,00	150,00
		Total materiale de constructii				167 571

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,27	50,00	13,65
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,18	1,00	26,18
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,85	1,00	2,85
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,32	50,00	16,08
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,92	1,00	4,92
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,36	1,00	5,36
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,46	50,00	23,20
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	20,43	1,00	20,43
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,26	1,00	0,26
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,33	1,00	17,33
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,31	1,00	5,31
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	1,00	0,04
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	1,00	0,03
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,48	1,00	3,48
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,00	1,00	3,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	1,00	1,50
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,27	1,00	13,27
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,09	1,00	5,09
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,39	1,00	6,39
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	50,00	29,73
		Total utilaje de constructii				195

Total	lei	315 661
TVA	20 %	63 132

Total deviz:

378 793

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 40 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. 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
		<i>Total</i>	lei			601,86
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
		<i>Total</i>	lei			231,89
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			144,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,02	10,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,02	58,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,54	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,45	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 847,50	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 847,50	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 847,50	56,95
		<i>Total</i>	lei			86,64
4	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			789,60
	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	1,36	256,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	134,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	208,25	152,49
	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	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			78,96
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,88
	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	1,36	17,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	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
		<i>Total</i>	lei			1 017,87
6	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 1 cm in plus K=2)	m2			17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,02	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,02	1,60
	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	1,36	5,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	2,38
	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	0,00
		Total	lei			343,45
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			13,88
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,30	8,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			267,27
8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			217,61
	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	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,79	4,44
	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			4 189,04
		1.2. Tavan				
9	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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			686,78
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			13,88
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,30	8,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			881,66
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			70,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,02	61,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		Total	lei			4 506,47
12	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			28,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,02	24,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,35	3,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,03
		Total	lei			1 823,30
13	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			16,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,29	6,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,56	1,88
		Total	lei			1 067,24
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			26,04
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,02	18,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,82	4,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 653,65
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			193,52
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,58	9,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,21	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,44	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,75	0,64
		Total	lei			2 192,85
		1.3. Copertine				
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,02	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,02	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,22	8,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,13	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			290,50
18	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2			36,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,02	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,02	1,60
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0500	30,00	32,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	1,00	0,01
		Total	lei			524,96
19	CI17B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			213,77
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	40,02	92,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2732103646000	Panouri OSB	m2	1,1000	61,62	67,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,45	1,64
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 868,75	40,16
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	41,22	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			3 078,31
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			43,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	40,02	40,02
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	0,00	0,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	0,00	0,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	0,00	0,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,44	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,75	0,64
		Total	lei			624,64
21	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			179,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,02	58,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	81,00	97,81
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,46
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,64	3,97
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	2,21	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 578,00
		1.4. Pereti				
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,68
	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	4,25	1,28
		<i>Total</i>	lei			530,82
23	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			421,80
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			789,77
	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	510,00	459,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,97	8,91
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 890,00	2,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,36	29,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,40	67,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	170,00	35,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Total</i>	lei			631,82
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			4,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303B	Betoncontact	kg	0,1500	20,82	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		<i>Total</i>	lei			608,92
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			15,13
	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	12,75	12,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,05	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,47	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,85	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 609,30
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			87,30
	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	1,36	5,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,40	9,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	170,00	4,42
	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
		<i>Total</i>	lei			11 567,65
28	CF02D5 k=2	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			43,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,02	27,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,02	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,36	2,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,40	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	2,38
	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	0,00
		Total	lei			5 813,42
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			13,88
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,02	5,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,30	8,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			1 839,67
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			202,16
	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	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,36	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,79	4,88
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
	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			18 901,55
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,02	48,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	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
		Total	lei			2 283,78
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			16,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,29	6,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,56	1,88
		Total	lei			655,48
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			26,04
	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	3,82	4,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 015,63
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			118,85
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,58	9,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,21	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,44	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,75	0,64
		Total	lei			1 346,79
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			149,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,02	18,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,02	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,20	1,53
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	127,50	127,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,36	0,68
		<i>Total</i>	lei			748,60
		1.5. 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			26,39
38	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			785,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	40,02	44,38
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	725,00	725,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,54	3,51
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,70	2,70
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,57	2,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,74	0,89
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	46,75	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			100 263,16
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			878,07
	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	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	66,46	33,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,87	6,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,44	3,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 230,48
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			111,78
	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	93,29	95,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 382,82
41	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			122,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,02	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,02	0,40
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	115,17	115,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 460,48
42	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			359,30
43	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			1 096,57

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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			61,60
	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	1,36	2,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 000,00	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	170,00	2,11
	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
		Total	lei			31 073,06
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			65,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	40,02	39,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,30	5,79
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,35	19,28
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,21	0,77
	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
		Total	lei			6 644,47
46	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			16,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,29	6,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,56	1,88
		Total	lei			1 704,07
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			309,00
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			26,04
	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	3,82	4,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			2 640,37
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,02	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,44	0,27
		Total	lei			309,00
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,58	9,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,21	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,44	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,75	0,64
		Total	lei			3 501,32
51	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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			202,16
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,02	90,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,36	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,79	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
	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			1 134,09
		1.6. Incalzire				
52	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			18,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,25	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,75	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	27,62	3,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,21	0,80
		<i>Total</i>	lei			111,76
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			42,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	40,02	42,02
		<i>Total</i>	lei			42,02
54	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,02	4,00
		<i>Total</i>	lei			16,01
55	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			494,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	40,02	37,62
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	450,00	454,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	36,12	1,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,21	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	27,20	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 583,20
56	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			22,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,02	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,75	12,75
	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
		<i>Total</i>	lei			88,34
57	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,02	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	17,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,75	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	11,90	0,60
		<i>Total</i>	lei			14,71
58	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			36,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,02	16,01
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	20,36	20,97
		<i>Total</i>	lei			221,87
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			31,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	23,37	23,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,87	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,72	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			124,37
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc			20,72

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,87	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,72	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			82,89
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			10,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	2523156719430c25	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,96	2,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,87	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,72	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			42,73
62	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			10,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,02	7,20
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,96	2,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,87	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,72	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			10,68
63	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			14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,02	10,41
	287527411010225t25	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,23	3,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,87	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,72	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		Total	lei			14,41
64	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc			43,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,02	22,01
	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	1,0000	19,12	19,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,21	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,16	1,38
		Total	lei			175,54
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,02	9,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,32	65,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,21	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,16	0,73
		Total	lei			151,95
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			66,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,02	6,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	58,90	58,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,21	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,16	0,58
		Total	lei			66,02
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			38,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,02	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	33,06	33,06
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,62	1,06
		Total	lei			38,12
68	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			21,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	5,70	5,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,73	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	27,62	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			128,09
69	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
		Total	lei			67,23
70	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,06
	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	1,36	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	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
		Total	lei			36,11
71	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,02	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,82	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,21	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,20	0,22
		Total	lei			15,56
72	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
		Total	lei			3,20
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
73	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
		Total	lei			84,04
74	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,69
	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	2,21	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	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
		Total	lei			33,43
75	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
		Total	lei			336,17
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,02	12,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,21	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	170,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			1 111,81

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de montare				
77	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			105,65
78	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			24,01
79	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-rola, 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			148,47
80	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			2 781,59
	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	11 475,00	80,32
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	36 125,00	23,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 475,00	126,22
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,7500	29,75	52,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,37	28,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	68,00	170,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,80	30,60
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	29,75	11,90
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,25	70,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,70	41,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	21,25	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,12	0,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	68,00	2,04
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	7,56	6,27
	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	50,00	12,50
	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	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 948,49
81		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,22
	C315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,22	7,22
		<i>Total</i>	lei			476,52
82		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			10,20
	C325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Total</i>	lei			510,00
83		Cutie de ramificatie	buc			10,54
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	10,54	10,54
		<i>Total</i>	lei			63,24
84	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			32,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	40,02	26,81
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,25	4,77
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	38,25	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 242,34
85	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 526,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,02	4 642,32
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 210,00	6,96
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,42	85,68
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	212,50	433,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	17,00	47,60

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
	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	50,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			663,18
86		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc			240,00
	c236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
87	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			37,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	40,02	6,00
	3150145100143	Lampa fluoresecenta de tip LED	buc	1,0500	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			900,07
88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 473,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,02	1 288,64
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 210,00	6,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,70	173,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			73,65
89		Intreruptor cu o clapa	buc			34,00
	1359	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
90	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 535,60
	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	11 475,00	160,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	31 875,00	86,06
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0240	29,75	0,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,70	97,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,37	62,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,80	66,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			176,78
91		Priza	buc			30,00
	PR	Priza	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
92		Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,34
	cip	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	2,34	2,34
		<i>Total</i>	lei			23,40
		3. Ventilare				
93	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	12,32	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,30	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			219,50

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.