

**Lucrari de inlocuire a
linoleumului in clase si reparatia
a 4 WC-uri la LT "G. Calinescu"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 671 910 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 constructie				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	160,3500	312,48	50 105,37
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	43,3500	7,22	312,99
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,3500	4,44	192,26
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	43,3500	101,96	4 419,97
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	47,2000	10,25	483,80
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,3500	36,83	1 596,72
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,3500	4,44	192,26

1	2	3	4	5	6	7
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	43,3500	47,30	2 050,46
		<i>Total</i>	lei			59 353,83
		Total Tavan Inclusiv salariu				59 353,83 24 901,25
		1.2. Pereti si glafuri				
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	358,5000	83,28	29 854,09
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	435,5600	14,09	6 137,04
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	435,5600	4,44	1 931,71
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	435,5600	96,97	42 236,25
13	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	435,5600	27,66	12 047,59
14	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob)	m2	26,0000	291,31	7 574,01
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	420,5600	85,74	36 056,72

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
16	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2, gr. -2mm)	m2	-420,5600	33,88	-14 248,57
17	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	173,0000	10,25	1 773,25
18	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	420,5600	20,20	8 495,31
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa cu relief decorativ)	m2	420,5600	36,83	15 490,58
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	420,5600	4,43	1 865,18
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila) - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	420,5600	47,30	19 892,49
22	CI06C	lacaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 60x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) H=1.5m	m2	15,0000	389,60	5 844,02
23	CK26C	Montarea baghetelor din mase	m	1,5000	14,73	22,10

1	2	3	4	5	6	7
		plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)				
		<i>Total</i>	lei			174 971,77
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				174 971,77 125 084,21
		1.3. Pardoseli				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,1000	255,44	280,98
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonogrunt	m2	182,0000	6,54	1 189,37
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	182,0000	25,50	4 641,61
27		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 820,0000	0,40	728,00
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	182,0000	77,83	14 165,64
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	182,0000	360,70	65 646,67
30	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	154,3000	68,49	10 568,68
		<i>Total</i>	lei			97 220,95
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				97 220,95 29 847,48
		1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	32,6200	21,84	712,42
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	27,4600	1 992,22	54 706,37

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (USA DE INTRARE. Profil LAT cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	3,3600	2 292,22	7 701,86
34	RpCR34A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe Gratii cu foehn de aer de temperatura inalta (gratii)	m2	8,1000	159,31	1 290,42
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (gratii)	m2	8,1000	85,77	694,70
		<i>Total</i>	lei			65 105,77
		Total Timplarie Inclusiv salariu				65 105,77 3 265,74
		1.5. Reparatia scarii				
36	RpCP45C	Demontarea balustradei metalice existente	kg	71,5000	5,49	392,68
37	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (scari), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	15,6500	165,27	2 586,40

1	2	3	4	5	6	7
38	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,0000	10,40	624,00
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,5000	22,34	368,59
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,5000	20,88	1 931,66
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8500	789,49	671,07
42	CA04F	Beton turnat in SCARI, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3	2,1000	1 801,29	3 782,70
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonogrunt	m2	13,3200	6,54	87,05
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (trepte si contratrepte din placi gresie portelanata cu suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	13,3200	381,50	5 081,53
45	CH06B	Mina curenta din INOX montata pe suport, prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton (cu rezistenta sporita)	m	5,7500	1 222,42	7 028,92
		<i>Total</i>	lei			22 554,60
		Total Reparatia scarii				22 554,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 735,09
		1.6. Instalatii sanitare				
46	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1,0000	91,00	91,00
47	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1,0000	166,40	166,40
48	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	8,0000	45,76	366,08
49	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	8,0000	44,20	353,60
50	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	19,4000	15,60	302,64
51	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	6,7000	3,12	20,90
52	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,0000	46,80	936,00
53	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,0000	22,11	442,25
54	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,0000	59,80	179,40
55	SA15B	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	21,0000	101,60	2 133,51
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	54,73	492,55

1	2	3	4	5	6	7
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	19,0000	26,11	496,13
58	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,0000	146,54	2 344,56
59	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	2,0000	319,41	638,82
60	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,0000	1 317,55	10 540,38
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	8,0000	585,80	4 686,40
62	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,0000	29,74	297,35
		<i>Total</i>	lei			24 487,97
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				24 487,97 5 578,66
		1.7. Incalzire				
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (33 sectii)	m2	9,9000	8,32	82,37
64	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 3/4" mm (Norma teava otel 3/4": 0.2m/buc)	piesa	15,0000	155,44	2 331,64
65	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	17,0000	9,88	167,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 3/4"				
66	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanța între axe 500mm)	buc	6,0000	1 193,80	7 162,80
67		Set de reductii pentru radiator	buc	6,0000	85,50	513,00
68	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,0000	31,55	757,20
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,0000	233,15	1 398,90
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,0000	233,15	1 398,90
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	93,20	559,20
72	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,0000	106,61	1 279,31
73	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	17,0000	165,71	2 817,05
74	IC35B	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 20,0 mm	m	17,0000	61,98	1 053,58
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava	buc	30,0000	12,81	384,27

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
76	IC40B	Bratară (colier cu garnitură de cauciuc) pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	32,0000	29,74	951,52
77	CN23F1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	19,8500	55,36	1 098,90
		<i>Total</i>	lei			21 956,62
		Total Incalzire Inclusiv salariu				21 956,62 4 925,55
		1.8. Lucrari diverse				
78	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă vopsită, cu jaluzele reglabile manual (400x400mm) - in resurse doar manopera și grila	buc	2,0000	215,50	431,00
79	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă vopsită, cu jaluzele reglabile manual (400x200mm) - in resurse doar manopera și grila	buc	1,0000	168,50	168,50
80	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t	11,5000	65,00	747,50
81	TsH92B	Încărcarea molozului în auto	t	11,5000	57,72	663,78
82	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	11,5000	167,70	1 928,55
		<i>Total</i>	lei			3 939,33
		Total Lucrari diverse				3 939,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 489,28
		<i>Total</i>	lei			469 590,84
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			48 198,54
		<i>Transport</i>	2 %			5 257,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			5 230,47
		<i>Beneficiu</i>	1 %			5 282,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				533 559,86 200 827,26
		2. Lucrari de montaj				
83	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	11,44	114,40
84	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	3,12	18,72
85	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	35,0000	46,80	1 638,00
86	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	35,0000	22,11	773,94
87	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	70,0000	51,72	3 620,47
88	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	30,0000	57,13	1 713,86
89	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m	90,0000	42,76	3 848,80

1	2	3	4	5	6	7
90	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,0000	62,84	251,36
91	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,0000	66,39	132,79
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	4,0000	362,75	1 451,01
93	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	15,0000	492,75	7 391,28
94	RpEE19B apl	Inlocuirea soneriilor : demontarea si montarea soneriei dupa reparatie	buc	1,0000	178,97	178,97
		<i>Total</i>	lei			21 133,60
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			1 800,86
		<i>Transport</i>	3 %			407,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 251,08
		<i>Beneficiu</i>	3 %			767,81
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				26 361,26 7 503,60

		Total	lei			559 925
		TVA	20 %			111 985
		Total deviz: Inclusiv salariu				671 910

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de inlocuire a
linoleumului in clase si reparatia
a 4 WC-uri la LT "G. Calinescu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 671 910 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,3000	52,00	67,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	714,8116	52,00	37 170,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	208,7595	52,00	10 855,49
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	377,5399	52,00	19 632,07
5.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4950	52,00	649,74
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,2225	52,00	635,57
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,9100	52,00	1 139,32
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8750	52,00	149,50
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,4986	52,00	1 169,93
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	366,8400	52,00	19 075,68
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	486,8532	52,00	25 316,37
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,2320	52,00	4 068,06
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,1200	52,00	2 398,24
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3040	52,00	223,81
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,6000	52,00	967,20
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	104,4000	52,00	5 428,80
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	311,7027	52,00	16 208,54
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7685	52,00	247,96
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,5750	52,00	185,90

20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,9000	52,00	358,80
21.	7422010060100	Timplar	h-om	445,2057	52,00	23 150,70
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6065	52,00	707,54
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	644,6896	52,00	33 523,86
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,9252	52,00	4 208,11
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,2280	52,00	791,86
		Total manopera				208 334

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1500	20,00	23,00
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	4,0400	40,00	161,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9775	450,00	439,88
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,0943	385,00	5 041,31
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2550	20,00	5,10
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,3670	30,00	731,01
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3240	43,50	14,09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0235	4 850,00	113,85
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1721	4 850,00	834,93
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0063	4 850,00	30,36
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 178,4900	0,06	310,71
12.	2010237318750	Distantieri	buc	85,1200	0,50	42,56
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	27,4600	1 850,00	50 801,00
14.	20301129391503 3	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - USA DE INTRARE. Profil LAT	m2	3,3600	2 150,00	7 224,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	0,40	2,40
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9360	36,00	69,70
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,8500	20,42	17,36
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,8100	25,50	20,66
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8780	20,00	37,56
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2248	20,00	24,50
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2805	28,00	7,85
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0546	40,00	42,19
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,4100	135,00	2 080,35
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141,4230	17,50	2 474,90
25.	24165861053032 5	Amorsa-grund Betonogrunt	kg	29,2980	31,50	922,89
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	185,5640	36,00	6 680,30
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,1560	75,00	311,70
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6480	32,00	20,74
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1438	60,00	8,62
30.	24302261000001	Fuga	kg	63,5460	31,67	2 012,50
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,8424	65,00	54,76
32.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,9850	60,00	119,10
33.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	16,4619	31,50	518,55
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	16,2015	31,67	513,10
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,3935	148,00	798,24
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4050	24,00	9,72
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,8760	25,50	73,34
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2260	24,00	5,42
39.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	63,0840	3,00	189,25
40.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	60,0000	3,20	192,00
41.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	56,7052	3,20	181,46
42.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420	12,60	0,53
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip	m	0,2500	0,90	0,22

		PC-rolu 10m x 15mm				
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	75,00	1 200,00
45.	2521106718393	Bbaghe din mase plastice pentru teracota	m	1,5000	10,00	15,00
46.	25212167010006 4	Teava din otel 3/4"	m	3,1170	40,00	124,68
47.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	17,5100	42,50	744,18
48.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	40,00	97,92
49.	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	21,4200	39,50	846,09
50.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	9,2700	40,00	370,80
51.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,7000	3,00	44,10
52.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,4500	7,50	70,88
53.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,1000	2,90	6,09
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	21,0000	20,00	420,00
55.	25231567210376 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	19,0000	14,00	266,00
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	42,0000	1,20	50,40
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	30,00	18,00
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	462,6160	8,50	3 932,24
59.	2622102438000	Lavoar	buc	8,2416	700,00	5 769,12
60.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,2416	285,00	2 348,86
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 352,5582	2,60	11 316,65
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	328,8478	7,50	2 466,36
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	175,7880	0,50	87,89
64.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 798,5230	4,00	11 194,09
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	121,5946	5,00	607,97
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 109,5158	3,00	6 328,55
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	489,3787	7,80	3 817,15
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	201,1796	200,00	40 235,92
69.	2661122803601	Tub flexibil	m	100,9800	6,70	676,57
70.	26621027002011 3	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm HYDRO	buc	9,6200	51,40	494,47
71.	2663102100000	Beton	m3	2,2171	1 250,00	2 771,34
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	791,0460	3,20	2 531,35
73.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	11,5423	0,00	0,00
74.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	15,7500	225,00	3 543,75
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	252,2655	5,00	1 261,33
76.	27	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 820,0000	0,40	728,00
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,8225	15,83	282,13
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	94,8125	15,83	1 500,88
79.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	168,3675	184,00	30 979,62
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2520	20,00	25,04
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9100	17,50	50,92
82.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,7923	40,00	71,69
83.	27431235490275	coltarelor din aluminiu	m	220,2000	5,00	1 101,00
84.	2746167335100	Priza	buc	2,0400	40,00	81,60
85.	28112363062007 8	Grila ventilatie (400x400mm)	buc	2,0000	189,50	379,00
86.	28112363062007 9	Grila ventilatie (400x200mm)	buc	1,0000	142,50	142,50

87.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	54,4800	18,50	1 007,88
88.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,0000	8,00	48,00
89.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	26,2500	35,00	918,75
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,4000	19,50	46,80
91.	2812106305701	Mina curenta dreapta din INOX (inclusiv suportii)	m	5,7500	1 150,00	6 612,50
92.	28221157000003 2	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc	6,0000	1 075,00	6 450,00
93.	2822115708000	Element de sustinere	buc	72,8000	3,50	254,80
94.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	13,50	324,00
95.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	24,7000	23,00	568,10
96.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	10,9200	19,00	207,48
97.	28731220041002 6	Plase sudate VR 100x100x3 - 1kg/m2	kg	183,8200	22,92	4 213,15
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5650	25,00	39,12
99.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3450	45,00	15,52
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	123,2800	0,90	110,95
101.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 300,0000	0,60	780,00
102.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	754,0000	0,30	226,20
103.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	6,0000	0,25	1,50
104.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	42,0000	0,90	37,80
105.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	165,2553	35,00	5 783,94
106.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	42,0000	0,10	4,20
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	641,4000	1,20	769,68
108.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	1,20	57,60
109.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,1600	65,00	530,40
110.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600	123,00	1 003,68
111.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	19,7600	24,80	490,05
112.	28752741101022 0	Piesa de racordare (fiting) 20mm	buc	30,0000	3,50	105,00
113.	28752741101023 8	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,0000	97,30	1 167,60
114.	28752741101023 9	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4")	buc	17,0000	156,40	2 658,80
115.	28752742027003 5	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	222,50	2 670,00
116.	28752742040004 6	Bratară fixare -colier cu garnitura de cauciuc	buc	42,0000	8,50	357,00
117.	28752744005018 2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED	buc	15,6000	400,00	6 240,00
118.	28752744005019 2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED	buc	4,1600	275,00	1 144,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,20	21,60

119.						
120.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,0050	5,00	65,02
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,4300	5,00	12,15
122.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	350,00	2 800,00
123.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,2400	129,00	2 094,96
124.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,0120	303,20	610,04
125.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0120	5,00	10,06
126.	2913124504201	Sonerie	buc	1,0000	150,00	150,00
127.	291313450000036	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/6 "	buc	6,0000	85,00	510,00
128.	313013481740579	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mmp VVGng	m	75,7050	14,00	1 059,87
129.	313013481740588	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mmp VVGng	m	32,4450	19,00	616,46
130.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	19,7600	35,00	691,60
131.	3220137315778	Decapant	kg	0,4800	25,00	12,00
132.	33	Set de reductii pentru radiator	buc	6,0000	85,50	513,00
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,3950	0,00	0,00
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,5982	0,00	0,00
135.	4100126202818	Apa	m3	2,3561	0,00	0,00
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,9070	5,00	284,54
		Total materiale de constructii				276 462

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3570	450,00	160,65
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1785	150,00	26,78
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3190	200,00	63,80
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3795	5,00	1,90
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,8331	5,00	54,17
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8062	650,00	524,03
7.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,9720	60,00	58,32
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,9299	45,00	356,85
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8850	42,60	37,70
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,8047	5,00	204,02
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,3731	30,00	461,19
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2600	40,00	50,40
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,7150	46,00	354,89
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3190	65,00	20,74
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	3,6561	56,00	204,74

		electric				
16.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	46,2900	10,00	462,90
17.	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	12,2310	35,00	428,08
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,0000	35,00	315,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3575	45,00	16,09
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3130	650,00	203,45
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9670	650,00	1 928,55
		Total utilaje de constructii				5 932

Total	lei	559 925
TVA	20 %	111 985

Total deviz:

671 910

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de inlocuire a linoleumului in clase si reparatia a 4 WC-uri la LT "G. Calinescu"

Investitor DETS sec. Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			312,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	184,00	193,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			50 105,37
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			7,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			312,99

1	2	3	4	5	6	7
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			192,26
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			4 419,97
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	27431235490275	coltarelor din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			483,80
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,83
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,72
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			192,26
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			47,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,46
		1.2. Pereti si glafuri				
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			29 854,09
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 137,04
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,44

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 931,71
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			96,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			42 236,25
13	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			27,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	52,00	15,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,60	5,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	7,50	1,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			12 047,59
14	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob)	m2			291,31
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	266210270020113	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm HYDRO	buc	0,3700	51,40	19,02
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	23,00	21,85
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	19,00	7,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,60	30,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	3,50	9,80
		<i>Total</i>	lei			7 574,01
15	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			85,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			36 056,72
16	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=2, gr. - 2mm)	m2			33,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	24,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-14 248,57
17	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	27431235490275	coltarelor din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 773,25
18	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			20,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 495,31
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa cu relief decorativ)	m2			36,83
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 490,58
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 865,18
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila) - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			47,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 892,49
22	CI06C	lacaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 60x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) H=1.5m	m2			389,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	225,00	236,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,67	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,20	12,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 844,02
23	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2521106718393	Bbaghe din mase plastice pentru teracota	m	1,0000	10,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			22,10
		1.3. Pardoseli				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			255,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			280,98
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonogrunt	m2			6,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	241658610530325	Amorsa-grund Betonogrunt	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 189,37
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			25,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	287312200410026	Plase sudate VR 100x100x3 - 1kg/m2	kg	1,0100	22,92	23,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,83	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			4 641,61
27		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,40
	27	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,40	0,40
		<i>Total</i>	lei			728,00
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			77,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,00	12,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	31,50	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 165,64
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			360,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,67	9,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			65 646,67
30	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie	m			68,49

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata aplicate cu adeziv				
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,06	0,38
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	31,67	3,33
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 568,68
		1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			712,42
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1 992,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	148,00	25,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			54 706,37
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (USA DE INTRARE. Profil LAT cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 292,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	203011293915033	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare - USA DE INTRARE. Profil LAT	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	148,00	25,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 701,86
34	RpCR34A	Arderea vopselei in straturi multiple de pe Gratii cu foehn de aer de temperatura inalta (gratii)	m2			159,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	52,00	97,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,5100	35,00	52,85
		<i>Total</i>	lei			1 290,42
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (gratii)	m2			85,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,50	2,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,50	2,55
		<i>Total</i>	lei			694,70
		1.5. Reparatia scarii				
36	RpCP45C	Demontarea balustradei metalice existente	kg			5,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			392,68
37	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (scari), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			165,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	52,00	72,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 850,00	7,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 850,00	1,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 850,00	53,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			2 586,40
38	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	52,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			624,00
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			368,59
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 931,66
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			789,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			671,07
42	CA04F	Beton turnat in SCARI, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3			1 801,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			3 782,70
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betonogrun	m2			6,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	241658610530325	Amorsa-grund Betonogrun	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			87,05
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (trepte si contratrepte din placi gresie portelanata cu suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			381,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,67	9,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			5 081,53
45	CH06B	Mina curenta din INOX montata pe suport, prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton (cu rezistenta sporita)	m			1 222,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2812106305701	Mina curenta dreapta din INOX (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,00	1,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7 028,92
		1.6. Instalatii sanitare				
46	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc			91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	52,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			91,00
47	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc			166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			166,40
48	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau	buc			45,76

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	52,00	45,76
		Total	lei			366,08
49	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		Total	lei			353,60
50	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		Total	lei			302,64
51	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
		Total	lei			20,90
52	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		Total	lei			936,00
53	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	56,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			442,25
54	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			59,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	52,00	57,20
		Total	lei			179,40
55	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			101,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	39,50	40,29
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,50	3,38
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,90	0,29
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,60	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		Total	lei			2 133,51
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		Total	lei			492,55
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103761	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	36,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			496,13
58	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			146,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	129,00	130,94
		<i>Total</i>	lei			2 344,56
59	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			319,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	303,20	305,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,03
		<i>Total</i>	lei			638,82
60	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 317,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,00	98,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	123,00	125,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	40,00	12,24
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	285,00	293,61
		<i>Total</i>	lei			10 540,38
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			585,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			4 686,40
62	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400046	Bratară fixare -colier cu garnitura de cauciuc	buc	1,0000	8,50	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,50	0,98
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			297,35
		1.7. Incalzire				
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (33 sectii)	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			82,37
64	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 3/4" mm (Norma teava otel 3/4": 0.2m/buc)	piesa			155,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	252121670100064	Teava din otel 3/4"	m	0,2000	40,00	8,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,00	1,54
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	28,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	2,66
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15
		Total	lei			2 331,64
65	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,42	1,02
		Total	lei			167,98
66	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc			1 193,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000032	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	43,50	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,50	0,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			7 162,80
67		Set de reductii pentru radiator	buc			85,50
	33	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	85,50	85,50
		Total	lei			513,00
68	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,50	13,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			757,20
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			233,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270035	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	43,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Total	lei			1 398,90
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			233,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270035	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	43,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Total	lei			1 398,90
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			93,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000036	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/6 "	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			559,20
72	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			106,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010238	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	97,30	97,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	42,60	0,64
		Total	lei			1 279,31

1	2	3	4	5	6	7
73	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			165,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010239	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4")	buc	1,0000	156,40	156,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	42,60	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 817,05
74	IC35B	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 20,0 mm	m			61,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	42,50	43,78
		<i>Total</i>	lei			1 053,58
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 20mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	42,60	0,64
		<i>Total</i>	lei			384,27
76	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400046	Bratară fixare -colier cu garnitura de cauciuc	buc	1,0000	8,50	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,50	0,98
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			951,52
77	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	35,36
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,50	2,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	75,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 098,90
		1.8. Lucrari diverse				
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita, cu jaluzele reglabile manual (400x400mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			215,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620078	Grila ventilatie (400x400mm)	buc	1,0000	189,50	189,50
		<i>Total</i>	lei			431,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita, cu jaluzele reglabile manual	buc			168,50

1	2	3	4	5	6	7
		(400x200mm) - in resurse doar manopera si grila				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620079	Grila ventilatie (400x200mm)	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Total</i>	lei			168,50
80	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			747,50
81	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			663,78
82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,70
		<i>Total</i>	lei			1 928,55
		2. Lucrari de montaj				
83	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			114,40
84	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			18,72
85	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
86	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	56,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			773,94
87	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			51,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	313013481740579	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mmp VVGng	m	1,0300	14,00	15,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	18,50	9,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	35,00	9,19
		<i>Total</i>	lei			3 620,47
88	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			57,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68

1	2	3	4	5	6	7
	313013481740588	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mmp VVGng	m	1,0300	19,00	20,55
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	18,50	9,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	35,00	9,19
		Total	lei			1 713,86
89	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m			42,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	6,70	7,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	18,50	0,41
		Total	lei			3 848,80
90	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			62,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,00	40,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			251,36
91	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			66,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		Total	lei			132,79
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc			362,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527440050192	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED	buc	1,0000	275,00	286,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	35,00	36,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	24,80	25,79
		Total	lei			1 451,01
93	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc			492,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527440050182	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED	buc	1,0000	400,00	416,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	35,00	36,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	24,80	25,79
		Total	lei			7 391,28
94	RpEE19B apl	Inlocuirea soneriilor : demontarea si montarea soneriei dupa reparatie	buc			178,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2913124504201	Sonerie	buc	1,0000	150,00	150,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	0,90	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			178,97

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.