

**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 561 265 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	180,0000	13,08	2 353,50
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	291,2000	24,82	7 227,58
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	291,2000	77,83	22 665,02
4	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:K=5, gr. - 5mm	m2	-291,2000	43,36	-12 625,15
5	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din LEMN (norma plinta 0.64m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadex (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	291,2000	232,46	67 693,48
6	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,	m2	18,0000	77,17	1 388,99

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)				
		<i>Total</i>	lei			88 703,42
		Total Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307 Inclusiv salariu				88 703,42 28 700,08
		1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc 1.2.1. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	67,2000	282,02	18 952,08
		<i>Total</i>	lei			18 952,08
		Total Tavan Inclusiv salariu				18 952,08 7 687,68
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,8300	205,80	376,61
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	154,1000	83,28	12 832,68
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	308,2000	14,09	4 342,54
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	308,2000	4,44	1 366,87
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	308,2000	96,97	29 886,16
13	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	21,2000	326,75	6 927,18

1	2	3	4	5	6	7
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	288,3000	389,60	112 322,00
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	157,5000	14,73	2 319,98
16	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (captusirea geamului intre WC si clasa)	m2	3,2000	366,42	1 172,53
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,8000	36,83	176,80
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,8000	4,44	21,29
19	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	4,8000	47,55	228,24
		<i>Total</i>	lei			171 972,88
		Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu				171 972,88 79 543,60
		1.2.3. Pardoseli				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	69,0000	40,81	2 815,89
21	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardoseli din beton simplu de 5 x 100 cm2,	m	12,0000	85,05	1 020,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru executarea mecanizata (pentru tevi)				
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0000	30,22	362,67
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	69,0000	77,83	5 370,49
24	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	82,8000	147,47	12 210,52
25	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 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	69,0000	360,70	24 888,03
		<i>Total</i>	lei			46 668,20
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				46 668,20 19 061,14
		1.2.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	7,2000	21,84	157,25
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	m2	29,8300	21,84	651,49
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor la WC) - fara costul constructiilor PVC	m2	29,8300	77,19	2 302,52
		<i>Total</i>	lei			3 111,26
		Total Timplarie Inclusiv salariu				3 111,26 2 049,67
		1.2.5. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	3,0000	9,36	28,08
30	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	18,0000	25,04	450,67
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,0000	9,92	59,53
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc	3,0000	1 193,80	3 581,40
33		Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	85,50	256,50
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,0000	31,55	378,60
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,0000	233,15	699,45
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,0000	233,15	699,45
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	93,20	279,60
38	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	6,0000	106,61	639,65
39	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	6,0000	165,71	994,25
40	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	6,0000	61,98	371,85

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,0000	12,81	153,71
42	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	18,0000	83,63	1 505,34
43	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	buc	18,0000	15,02	270,39
44	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	buc	6,0000	25,38	152,30
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,0000	106,98	320,93
46	IC40B	Bratara (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	12,0000	29,74	356,82
		<i>Total</i>	lei			11 198,52
		Total Incalzire Inclusiv salariu				11 198,52 1 985,88
		1.2.6. Instalatii sanitare				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	8,0000	44,20	353,60
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de	buc	8,0000	49,40	395,20

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, inclusiv accesoriile				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	57,20	228,80
50	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezrvorul) K=0.5	buc	8,0000	48,10	384,80
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	75,0000	15,60	1 170,00
52	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	16,0000	3,12	49,92
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	25,0000	41,08	1 027,00
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000	29,12	116,48
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	65,0000	46,80	3 042,00
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	65,0000	22,11	1 437,31
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,0000	15,60	249,60
58	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	16,0000	101,60	1 625,53
59	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 25 mm	m	49,0000	113,15	5 544,46

1	2	3	4	5	6	7
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000	54,73	1 532,38
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	30,0000	26,11	783,36
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,0000	37,34	597,50
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,0000	141,14	3 528,50
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	57,94	1 158,80
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	97,40	1 168,80
66	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,0000	146,54	1 758,42
67	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	4,0000	319,41	1 277,64
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	12,0000	1 317,55	15 810,56
69	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,0000	481,72	5 780,70
70	SC07B1	Vas pentru closet, complet	buc	4,0000	1 090,81	4 363,24

1	2	3	4	5	6	7
		echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (fara costul vasului, rezervorului si tevii d.110)				
71	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Montarea rezervorului existent, in resurse doar: robinet coltar si manopera cu K=0.5)	buc	8,0000	189,88	1 519,04
72	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm)	buc	6,0000	215,45	1 292,69
73	IC40F	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	12,0000	59,30	711,60
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	8,0000	226,00	1 808,00
		<i>Total</i>	lei			58 715,93
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				58 715,93 16 201,12
		1.2.7. Lucrari diverse				
75	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	18,3000	65,00	1 189,50
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	18,3000	57,72	1 056,28
77	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,3000	167,70	3 068,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 314,69
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 314,69 2 245,78
		<i>Total</i>	lei			315 933,56
		Total WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc Inclusiv salariu				315 933,56 128 774,87
		<i>Total</i>	lei			404 636,98
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			37 793,99
		<i>Transport</i>	2 %			4 856,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4 472,87
		<i>Beneficiu</i>	1 %			4 517,60
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				456 277,46 157 474,95
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	11,44	114,40
79	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	60,0000	51,72	3 103,26
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m	50,0000	42,76	2 138,22
81	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	2,0000	62,86	125,73
82	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni	buc	10,0000	492,75	4 927,52

1	2	3	4	5	6	7
		600x600mm inclusiv 4 lampi LED)				
		<i>Total</i>	lei			10 409,13
		Total Lucrari de electricitate - WC clase primare Inclusiv salariu				10 409,13 3 090,88
		<i>Total</i>	lei			10 409,13
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			741,81
		<i>Transport</i>	2 %			146,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			30,91
		<i>Beneficiu</i>	1 %			113,28
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 441,50 3 090,88

		Total	lei			467 721
		TVA	20 %			93 544
		Total deviz: Inclusiv salariu				561 265

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 561 265 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	1,0600	52,00	55,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	373,8475	52,00	19 440,07
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,1600	52,00	112,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,5750	52,00	237,90
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	313,8708	52,00	16 321,28
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	771,9550	52,00	40 141,66
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	206,0488	52,00	10 714,54
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	115,4860	52,00	6 005,27
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,6675	52,00	4 298,71
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	223,2600	52,00	11 609,52
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,6900	52,00	1 907,88
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,9000	52,00	358,80
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,4400	52,00	3 090,88
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,0300	52,00	1 561,56
15.	7422010060100	Timplar	h-om	231,2763	52,00	12 026,37
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3130	52,00	1 056,28
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	489,4952	52,00	25 453,75
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,1432	52,00	5 727,45
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5862	52,00	446,48
		Total manopera				160 566

Materiale:

1.	1111000100024	Intreprupator manual	buc	2,0200	40,00	80,80
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1773	385,00	68,28
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,4353	385,00	2 862,59
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	20,00	1,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1980	35,00	41,93
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6030	43,50	26,23
7.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	295,5680	20,00	5 911,36
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 146,0000	0,06	428,76
9.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (materialul beneficiarului)	m2	29,8300	0,00	0,00
10.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,8240	1,50	7,24
11.	21122273247832 4	Material de hidroizilare grupa "Ghidroizol"	kg	135,7920	50,35	6 837,13
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,4956	36,00	161,84
13.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	20,42	6,13

14.	2320166200729	Parchetin	l	8,7360	25,00	218,40
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,0800	20,00	21,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4660	40,00	98,64
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,7728	135,00	644,33
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,9500	17,50	821,62
19.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,9200	36,00	69,12
20.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,2400	65,00	210,60
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4200	32,00	13,44
22.	24302261000001	Fuga	kg	115,8390	31,67	3 668,62
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,1600	17,50	37,80
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,1429	31,50	1 044,00
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,8670	31,50	279,31
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,6705	148,00	247,23
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,0600	24,00	73,44
28.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,7431	8,50	14,82
29.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	23,6454	25,30	598,23
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1600	25,30	54,65
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,6682	24,00	64,04
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	59,1136	15,00	886,70
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 153,2000	3,20	3 690,24
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	177,3408	15,00	2 660,11
35.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1300	12,60	1,64
36.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	4,8722	1,35	6,58
37.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	75,00	309,00
38.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0600	75,00	904,50
39.	2521106718393	Bbaghe din mase plastice pentru teracota	m	157,5000	10,00	1 575,00
40.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	6,1800	42,50	262,65
41.	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	18,5400	61,00	1 130,94
42.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,0600	0,00	0,00
43.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	40,00	146,88
44.	25212167170502	Teava din material plastic 20mm	m	16,3200	39,50	644,64
45.	252121671705059	Teava din material plastic 25mm	m	49,9800	50,83	2 540,48
46.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	28,8400	40,00	1 153,60
47.	252121672016063	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	25,7500	120,00	3 090,00
48.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,3125	35,00	115,94
49.	25231167163455	Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm	m2	310,3464	129,00	40 034,69
50.	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm	buc	6,0600	200,00	1 212,00
51.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	45,5000	3,00	136,50
52.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,2500	7,50	219,38
53.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,5000	2,90	18,85
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,0000	20,00	1 300,00
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	3,9235	1,50	5,89
56.	252315672101562	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	16,0000	23,00	368,00
57.	252315672101565	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	12,0000	78,00	936,00
58.	252315672103761	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	30,0000	14,00	420,00

59.	25231567210376 4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	20,0000	42,00	840,00
60.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,20	14,40
61.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	30,00	9,00
62.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	700,00	8 653,68
63.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	0,00	0,00
64.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	0,00	0,00
65.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	285,00	3 523,28
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 697,8840	2,60	7 014,50
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	3 500,00	4,20
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	184,9200	7,50	1 386,90
69.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	62,1000	0,50	31,05
70.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 863,1716	4,00	11 452,69
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,8880	5,00	689,44
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,0635	7,80	39,50
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	71,0700	200,00	14 214,00
74.	2661122803601	Tub flexibil	m	56,1000	6,70	375,87
75.	26621027002011 3	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm HYDRO	buc	7,8440	147,20	1 154,64
76.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,7536	54,70	369,42
77.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	279,4500	3,20	894,24
78.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,4722	0,00	0,00
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	302,7150	225,00	68 110,88
80.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,0936	24,00	170,25
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,3320	5,00	116,66
82.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0515	5,00	0,26
83.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6823	18,96	69,82
84.	2710703520285	Profil de suport	m	7,0752	11,67	82,57
85.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	70,5600	155,00	10 936,80
86.	28112363062007 4	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	8,0000	200,00	1 600,00
87.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	32,6000	18,50	603,10
88.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	8,00	16,00
89.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,7500	35,00	551,25
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	19,50	38,03
91.	28221157000003 2	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanța între axe 500mm)	buc	3,0000	1 075,00	3 225,00
92.	2822115708000	Element de sustinere	buc	59,3600	3,50	207,76
93.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	13,50	162,00
94.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,1400	23,00	463,22
95.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,9040	19,00	169,18
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	119,3200	0,90	107,39
97.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 060,0000	0,60	636,00
98.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	94,6469	0,30	28,39
99.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	614,8000	0,30	184,44
100.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,0000	0,90	10,80
101.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,10	1,20
102.	2874136313300	Diblu din metal	buc	268,8000	1,20	322,56
103.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,0000	1,20	28,80

104.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	65,00	795,60
105.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	123,00	1 505,52
106.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,1200	450,00	1 854,00
107.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	125,00	515,00
108.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,4000	24,80	257,92
109.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 20mm	buc	12,0000	3,50	42,00
110.	287527411010238	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	6,0000	97,30	583,80
111.	287527411010239	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4")	buc	6,0000	156,40	938,40
112.	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) 25mm	buc	18,0000	4,00	72,00
113.	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) 25mm 3imb	buc	6,0000	9,50	57,00
114.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4000	6,00	32,40
115.	287527420270035	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,0000	222,50	1 335,00
116.	287527420400046	Bratara fixare -colier cu garnitura de cauciuc	buc	12,0000	8,50	102,00
117.	287527420400073	Bratara fixare -colier cu garnitura de cauciuc	buc	12,0000	27,50	330,00
118.	287527420510045	Robinet cu mufa 3/4"	buc	3,0000	97,50	292,50
119.	287527440050182	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED	buc	10,4000	400,00	4 160,00
120.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,0000	1,20	25,20
121.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,1800	129,00	1 571,22
122.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0600	350,00	4 221,00
123.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	4,0240	303,20	1 220,08
124.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0240	5,00	20,12
125.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	123,00	506,76
126.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,2800	74,00	908,72
127.	291313450000036	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/6 "	buc	3,0000	85,00	255,00
128.	313013481740579	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mmp VVGng	m	64,8900	14,00	908,46
129.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,4000	35,00	364,00
130.	3220137315778	Decapant	kg	0,7020	25,00	17,55
131.	33	Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	85,50	256,50
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,8980	0,00	0,00
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,0627	0,00	0,00

134.	4100126202818	Apa	m3	15,2720	0,00	0,00
135.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,6500	5,00	78,25
		Total materiale de construcții				250 122

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,8824	5,00	44,41
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,2035	5,00	66,02
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7235	45,00	122,56
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8400	42,60	35,78
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,5839	5,00	117,92
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,5920	30,00	407,76
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7560	56,00	154,34
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,8074	35,00	343,26
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,7214	650,00	3 068,91
		Total utilaje de construcții				4 361

Total	lei	467 721
TVA	20 %	93 544

Total deviz: 561 265

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

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. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	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			2 353,50
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			24,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	25,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 227,58
3	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			22 665,02
4	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:K=5, gr. -5mm	m2			43,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	52,00	5,98
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,00	36,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			-12 625,15
5	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din LEMN (norma plinta 0.64m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadez (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			232,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,00	52,00
	25231167163455	Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm	m2	1,0500	129,00	137,48
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,50	0,96
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,14
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,30	2,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,00	3,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	24,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	385,00	0,23
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	1,0000	20,00	20,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			67 693,48
6	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)	m2			77,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	17,50	2,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,30	3,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	24,00	4,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 388,99
		1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc				
		1.2.1. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			282,02
	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 ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			18 952,08
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			205,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			376,61
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			12 832,68
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			4 342,54
11	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			1 366,87
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			29 886,16
13	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			326,75
	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	147,20	54,46
	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			6 927,18
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	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
		<i>Total</i>	lei			112 322,00
15	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			2 319,98
16	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (captusirea geamului intre WC si clasa)	m2			366,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	52,00	139,53
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	54,70	115,44
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	18,96	21,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,67	25,80
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	35,00	36,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,50	1,84
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,35	2,06
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	8,50	4,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	31,50	5,54
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,87
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	5,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			1 172,53
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			36,83

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	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	0,01
		<i>Total</i>	lei			176,80
18	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			21,29
19	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			47,55
	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	35,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			228,24
		1.2.3. Pardoseli				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 815,89
21	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardoseli din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (pentru tevi)	m			85,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	35,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			1 020,60
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			30,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	5,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	56,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			362,67
23	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			5 370,49
24	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2			147,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,00	51,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,00	12,98

1	2	3	4	5	6	7
	211222732478324	Material de hidroizolare grupa "Ghidroizol"	kg	1,6400	50,35	82,57
		<i>Total</i>	lei			12 210,52
25	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 45x45cm, 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			24 888,03
		1.2.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	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			157,25
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	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			651,49
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor la WC) - fara costul constructiilor PVC	m2			77,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,00	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (materialul beneficiarului)	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	135,00	21,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	148,00	8,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 302,52
		1.2.5. Incalzire				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	52,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			28,08
30	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			25,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	40,00	5,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	43,50	0,96
		<i>Total</i>	lei			450,67
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,92
	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	35,00	0,28
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,42	1,02
		<i>Total</i>	lei			59,53
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanța între axe 500mm)	buc			1 193,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000032	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanța între 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			3 581,40
33		Set de reductii pentru radiator	buc			85,50
	33	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	85,50	85,50
		Total	lei			256,50
34	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			378,60
35	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			699,45
36	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			699,45
37	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			279,60
38	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat 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			639,65
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune 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 polifusiune	h-ut	0,0150	42,60	0,64
		Total	lei			994,25
40	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

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	42,50	43,78
		<i>Total</i>	lei			371,85
41	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			153,71
42	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			83,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	61,00	62,83
		<i>Total</i>	lei			1 505,34
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) 25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	42,60	0,77
		<i>Total</i>	lei			270,39
44	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) 25mm 3imb	buc	1,0000	9,50	9,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	42,60	1,11
		<i>Total</i>	lei			152,30
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			106,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510045	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	97,50	97,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	43,50	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			320,93
46	IC40B	Bratara (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	Bratara 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			356,82
		1.2.6. Instalatii sanitare				
47	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
		<i>Total</i>	lei			353,60
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			49,40

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		Total	lei			395,20
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
		Total	lei			228,80
50	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezrvorul) K=0.5	buc			48,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	48,10
		Total	lei			384,80
51	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			1 170,00
52	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			49,92
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		Total	lei			1 027,00
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,00	29,12
		Total	lei			116,48
55	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			3 042,00
56	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
		Total	lei			1 437,31
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,56
		Total	lei			249,60
58	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			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	Reducție 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			1 625,53

1	2	3	4	5	6	7
59	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 25 mm	m			113,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705059	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	50,83	51,85
	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			5 544,46
60	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			1 532,38
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103761	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare 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
		Total	lei			783,36
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252315672101562	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86
		Total	lei			597,50
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			141,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252121672016063	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	120,00	123,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			3 528,50
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103764	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
		Total	lei			1 158,80
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101565	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 168,80
66	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			1 758,42
67	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			1 277,64
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	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			15 810,56
69	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			481,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	351,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	75,00	75,38
		<i>Total</i>	lei			5 780,70
70	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (fara costul vasului, rezervorului si tevii d.110)	buc			1 090,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,00	218,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	123,00	126,69
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	76,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	450,00	463,50
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 363,24
71	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Montarea rezervorului existent, in resurse doar: robinet coltar si manopera cu K=0.5)	buc			189,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	52,00	114,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	75,48
		<i>Total</i>	lei			1 519,04
72	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm)	buc			215,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252312672115	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm	buc	1,0000	200,00	202,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	36,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 292,69
73	IC40F	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			59,30

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 2 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	287527420400073	Bratara fixare -colier cu garnitura de cauciuc	buc	1,0000	27,50	27,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	19,50	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			711,60
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			226,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620074	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 808,00
		1.2.7. Lucrari diverse				
75	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			1 189,50
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			1 056,28
77	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			3 068,91
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare				
78	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
79	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			3 103,26
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (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
		<i>Total</i>	lei			2 138,22
81	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			62,86
	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	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			125,73
82	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
		<i>Total</i>	lei			4 927,52

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.