

**Lucrari de reparatie a doua
blocuri sanitare si sistema de
canalizare in subsol la Gimnaziul
nr. 79 I. Costin, com. Ghidighici,
str. Stefan cel Mare, 71**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 372 071 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 reparatii interioare 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar 1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,8000	205,80	370,44
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45,0000	83,28	3 747,38
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	88,0000	14,09	1 239,92
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,0000	40,81	1 305,92
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	5,0000	21,84	109,20
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	2,0000	54,60	109,20
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru	m	25,0000	27,04	675,88

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	155,0000	15,60	2 418,00
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,0000	33,28	599,04
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	22,0000	41,08	903,76
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	49,40	197,60
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	57,20	228,80
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,0000	31,20	124,80
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,12	58,24
15	SE57A	Demontarea Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	166,40	332,80
		<i>Total</i>	lei			12 420,98
		Total Demontari Inclusiv salariu				12 420,98 12 118,60
		1.1.2. Pereti				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	32,0000	317,80	10 169,76
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m	m2	32,0000	93,34	2 986,78

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime				
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpunht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	88,0000	21,52	1 893,54
19	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	88,0000	92,70	8 158,04
20	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 K=6	m2	88,0000	159,30	14 018,40
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	24,2000	53,27	1 289,19
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	88,0000	6,06	533,28
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 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 , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	88,0000	312,28	27 480,64
24	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	24,0000	44,93	1 078,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 608,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				67 608,00 34 145,70
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	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	m2	5,0000	1 900,82	9 504,10
26	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,5700	1 132,02	23 285,65
		<i>Total</i>	lei			32 789,75
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				32 789,75 1 066,31
		1.1.4. Pardoseli				
27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,5000	2 323,90	5 809,74
28	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	35,0000	60,03	2 101,05
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	25,0000	40,33	1 008,19
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000	81,45	2 850,75
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	35,0000	109,50	3 832,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=8				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2	35,0000	6,06	212,10
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	35,0000	343,29	12 015,16
		<i>Total</i>	lei			27 829,49
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				27 829,49 9 623,90
		1.1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
34	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	2,0000	229,06	458,13
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc	5,0000	2 129,57	10 647,85
36	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,0000	1 017,71	4 070,84
37	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	694,00	2 776,00
38	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	9,0000	84,70	762,26
39	RpSA20B	Teava din material plastic	m	25,0000	122,61	3 065,37

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm				
40	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	15,0000	117,07	1 756,05
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-COT	buc	12,0000	14,76	177,12
42	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-Teu	buc	12,0000	18,76	225,12
43	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-Mufa	buc	12,0000	14,76	177,12
44	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	25,0000	36,04	901,08
45	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	255,0000	102,91	26 242,05
46	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	245,0000	74,51	18 255,69
47	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	55,0000	23,66	1 301,30

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"				
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	45,0000	54,13	2 435,85
49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,0000	54,13	703,69
50	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	45,0000	88,66	3 989,70
51	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	55,0000	54,13	2 977,15
52	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	123,66	989,28
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,0000	45,13	1 128,25
54	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	145,0000	57,02	8 267,47
55	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	145,0000	51,79	7 509,99

1	2	3	4	5	6	7
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	45,0000	27,75	1 248,75
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	13,0000	27,35	355,55
58	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	45,0000	27,75	1 248,75
59	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	46,66	373,28
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	44,36	665,40
61	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	55,0000	43,68	2 402,40
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,0000	28,52	342,24
63	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	24,05	288,59
64	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	245,0000	7,80	1 911,00
65	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind	buc	1,0000	166,40	166,40

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 1000l				
		<i>Total</i>	lei			107 819,72
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				107 819,72 33 204,08
		1.1.6. Rețele de incalzire				
66	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	2,0000	1 374,48	2 748,95
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	28,51	114,04
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc	2,0000	39,56	79,13
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	234,61	938,44
70	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	2,0000	147,73	295,45
71	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	25,0000	51,68	1 291,88
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	75,44	301,78
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	8,0000	45,45	363,57

1	2	3	4	5	6	7
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	8,0000	17,95	143,57
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	8,0000	17,95	143,57
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc	8,0000	30,01	240,10
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	104,87	209,74
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	58,20	116,40
79	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	25,0000	36,85	921,25
80	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	43,68	174,72
81	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	28,52	57,04
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	24,05	48,10
83	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel ,	buc	2,0000	17,35	34,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"				
84	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,0000	5,68	142,00
		<i>Total</i>	lei			8 364,43
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				8 364,43 2 006,16
		<i>Total</i>	lei			256 832,37
		Total Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar Inclusiv salariu				256 832,37 92 164,75
		1.2. Lucrari diverse				
85	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,0000	304,72	3 656,64
86	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,0000	39,00	468,00
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	103,20	1 238,40
		<i>Total</i>	lei			5 363,04
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 363,04 4 124,64
		<i>Total</i>	lei			262 195,41
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			23 109,45
		<i>Transport</i>	1 %			1 638,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			2 869,43
		<i>Beneficiu</i>	1 %			2 898,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				292 710,62 96 289,39
		2. Lucrarile electrice				
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,0000	11,44	45,76
89	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	3,12	6,24
90	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	18,0000	3,12	56,16
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	305,76	611,52
92	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat dublu	buc	2,0000	70,21	140,42
93	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	85,0000	33,52	2 848,88
94	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	85,0000	40,66	3 456,02
95	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc	5,0000	515,68	2 578,40
96	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	2,0000	645,71	1 291,42
97		Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	55,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	2,0000	547,53	1 095,06
99	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	2,0000	66,96	133,93
		<i>Total</i>	lei			12 373,81
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			1 703,02
		<i>Transport</i>	1 %			52,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			70,96
		<i>Beneficiu</i>	1 %			142,01
		Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu				14 342,58 7 095,92
		3. Utilaj				
100		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	2,0000	250,00	500,00
101		Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei			310 059
		TVA	20 %			62 012
		Total deviz: Inclusiv salariu				372 071

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a doua
blocuri sanitare si sistema de
canalizare in subsol la Gimnaziul
nr. 79 I. Costin, com. Ghidighici,
str. Stefan cel Mare, 71**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 372 071 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.	7122050013400	Zidar	h-om	271,4500	52,00	14 115,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,3420	52,00	641,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3800	52,00	123,76
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,4000	52,00	1 164,80
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,7632	52,00	1 651,69
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	234,0000	52,00	12 168,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	140,3500	52,00	7 298,20
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,4800	52,00	648,96
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	673,2600	52,00	35 009,52
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,0400	52,00	1 926,08
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9800	52,00	622,96
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	136,4600	52,00	7 095,92
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6900	52,00	191,88
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,2200	52,00	895,44
15.	7422010060100	Timplar	h-om	73,1500	52,00	3 803,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,3200	52,00	4 124,64
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,6188	52,00	11 732,18
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	52,00	54,60
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2250	52,00	115,70
		Total manopera				103 386

Materiale:

1.	101	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2.	111100010002012	intrerupator iluminat dublu	buc	2,0000	40,00	80,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,0200	45,00	90,90
4.	1111000100033315	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	91,9275	14,50	1 332,95
5.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,0200	0,00	0,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0490	350,00	17,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9321	350,00	3 126,24
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5081	350,00	177,84
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	25,00	0,75
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0706	35,00	2,47
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8260	52,50	43,36
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	45,00	3,78
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0640	6 750,00	432,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1120	6 750,00	756,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	6 750,00	8,44
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 460,0000	0,06	147,60
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,0000	1 750,00	8 750,00
18.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	20,5700	1 050,00	21 598,50
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,0330	15,00	195,50
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,7950	30,00	83,85
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	25,00	2,50
22.	2320166200729	Parchetin	l	0,0480	35,00	1,68
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	20,00	30,00
24.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,6265	5,00	13,13
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,4250	40,00	137,00
26.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	30,00	0,06
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7912	150,00	868,68
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,4500	25,00	461,25
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0740	50,00	3,70
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3440	40,00	13,76
31.	24302261000001	Fuga	kg	39,5400	34,50	1 364,13
32.	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpunht"	kg	36,5200	32,50	1 186,90
33.	24302261010102	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	28,0000	65,00	1 820,00
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0960	29,00	2,78
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0269	120,00	243,23
36.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1440	56,00	8,06
37.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1440	44,00	6,34
38.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0480	50,00	2,40
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	14,4350	35,00	505,22
40.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,0000	1,60	88,00
41.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0480	6,00	0,29
42.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	352,0000	3,50	1 232,00
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,3600	36,00	12,96
44.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	30,00	1,50
45.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	1,50	0,60
46.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1000	60,00	306,00

47.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	45,00	360,00
48.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	1,50	0,45
49.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,1000	36,00	183,60
50.	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	25,2000	15,00	378,00
51.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	4,50	72,00
52.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	25,7500	32,50	836,88
53.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	25,00	30,60
54.	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	25,5000	26,70	680,85
55.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	262,6500	80,00	21 012,00
56.	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	149,3500	39,90	5 959,06
57.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,7300	25,00	293,25
58.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	2,0000	100,00	200,00
59.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	0,67	5,36
60.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	17,5000	6,00	105,00
61.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,2500	10,00	112,50
62.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,5000	8,00	20,00
63.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	25,0000	45,00	1 125,00
64.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	45,0000	66,00	2 970,00
65.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	8,0000	101,00	808,00
66.	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	8,0000	30,00	240,00
67.	2523156721015251	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	15,0000	27,70	415,50
68.	25231567210371145	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	45,0000	35,00	1 575,00
69.	2523156721037119	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	13,0000	35,00	455,00
70.	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	45,0000	13,70	616,50
71.	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	55,0000	35,00	1 925,00
72.	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	25,0000	26,00	650,00
73.	2523156721037455	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	45,0000	13,70	616,50
74.	2523156721037905	Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	13,0000	13,30	172,90
75.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
76.	2622102438000	Lavoar	buc	4,0800	500,00	2 040,00
77.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	5,1000	650,00	3 315,00
78.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1000	350,00	1 785,00
79.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,0800	200,00	816,00
80.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5850	900,00	526,50
81.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	987,5000	4,20	4 147,50
82.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0400	2,90	5,92
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2 919,4430	2,30	6 714,72

		S1500				
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,8810	2,30	296,43
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0353	2 550,00	89,96
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	134,6400	6,00	807,84
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,5000	1,60	50,40
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,1100	6,00	102,66
89.	26611128007004 4	Placi sau piscoturi de gresie GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	36,0500	160,00	5 768,00
90.	2661122803601	Tub flexibil	m	95,3700	4,50	429,16
91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1694	0,00	0,00
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,6950	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,7500	3,50	496,12
94.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,7520	0,00	0,00
95.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	92,4000	149,50	13 813,80
96.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0480	25,00	1,20
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,2280	15,00	168,42
98.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	14,50	522,00
99.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	33,6000	185,00	6 216,00
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2000	42,19	135,01
101.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	35,00	16,80
102.	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	26,2500	20,00	525,00
103.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	15,00	0,09
104.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,8700	35,00	65,45
105.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	7,00	28,00
106.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	15,00	36,00
107.	2811236832352	Burghiu widia	buc	14,3600	20,00	287,20
108.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
109.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	16,25	65,00
110.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	2,00	4,00
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	36,29	174,19
112.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	5,00	40,40
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	1,37	13,15
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	252,2800	0,90	227,05
115.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,31	2,48
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	0,72	6,91

117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	2,00	16,16
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	1,50	12,12
119.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	55,0000	1,60	88,00
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,6000	0,45	4,32
121.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,1000	45,00	229,50
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,0000	0,60	33,00
123.	2874136313300	Diblu din metal	buc	128,0000	2,27	290,56
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
125.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,1000	5,00	25,50
126.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	65,00	265,20
127.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш. 150*150 *105 mm, b-50	buc	2,1000	175,00	367,50
128.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	5,1000	560,00	2 856,00
129.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	50,00	204,00
130.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	6,00	1,80
131.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	65,00	260,00
132.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	8,0000	35,00	280,00
133.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	8,0000	7,50	60,00
134.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	8,0000	7,50	60,00
135.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	8,0000	15,00	120,00
136.	28752741101025 7	Piesa de racordare -COT	buc	12,0000	6,00	72,00
137.	28752741101025 8	Piesa de racordare -Teu	buc	12,0000	10,00	120,00
138.	28752741101025 9	Piesa de racordare -Mufa	buc	12,0000	6,00	72,00
139.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0000	12,00	24,00
140.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	12,00	90,00
141.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	220,00	880,00
142.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,1600	29,00	236,64
143.	2875274204000	Bratara fixare	buc	25,0000	12,00	300,00
144.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	80,0000	15,00	1 200,00
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	145,0000	25,00	3 625,00

145.		50				
146.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110	buc	245,0000	42,00	10 290,00
147.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	2,0000	95,00	190,00
148.	287527440050111	Panel LED SMD486060C 48W	buc	5,1000	450,00	2 295,00
149.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6000	31,75	50,80
150.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	31,0000	3,50	108,50
151.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	500,00	2 000,00
152.	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar Robinet bila d=1/2	buc	9,1350	65,00	593,78
153.	2913124202100112	Robinet PPR d=20mm	buc	15,0900	60,00	905,40
154.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	15,0900	45,00	679,05
155.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1000	50,00	255,00
156.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1000	50,00	255,00
157.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	50,00	100,00
158.	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	2,0000	22,50	45,00
159.	3220137315778	Decapant	kg	0,6180	30,00	18,54
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,0920	0,00	0,00
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9053	0,00	0,00
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4150	0,00	0,00
163.	4100126202818	Apa	m3	1,9510	0,00	0,00
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,3000	15,00	184,50
165.	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	55,00	110,00
166.	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	2,0000	250,00	500,00
		Total materiale de constructii				172 100

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1803	5,00	0,90
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,3650	5,00	16,83
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0000	450,00	450,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	32,00	40,32
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	32,00	33,52
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2520	32,00	40,06
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5508	5,00	32,75
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4760	25,00	36,90
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2483	25,00	56,21

11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5500	25,00	113,75
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0960	400,00	1 238,40
		Total utilaje de constructii				2 088

Total	lei	310 059
TVA	20 %	62 012

Total deviz: 372 071

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a doua blocuri
sanitare si sistema de canalizare in subsol la
Gimnaziul nr. 79 I. Costin, com. Ghidighici, str.
Stefan cel Mare, 71**

Investitor DETS sector Buiucani

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 reparatii interioare				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.1.1. Demontari				
1	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			370,44
2	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			3 747,38
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			1 239,92
4	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
		Total	lei			1 305,92
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		Total	lei			109,20
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
		Total	lei			109,20
7	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			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	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	52,50	1,16
		Total	lei			675,88
8	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			2 418,00
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,00	33,28
		Total	lei			599,04
10	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			903,76
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		Total	lei			197,60
12	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
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
		Total	lei			124,80
14	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			58,24
15	SE57A	Demontarea Preparator de apa calda	buc			166,40

1	2	3	4	5	6	7
		menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			332,80
		1.1.2. Pereti				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			317,80
	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	2,27	9,08
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 169,76
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			93,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,45	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,72	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,37	0,41
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	31,75	1,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	42,19	4,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	36,29	5,44
		<i>Total</i>	lei			2 986,78
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohgpunht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			21,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu cuar "Betohgpunht"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 893,54
19	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			92,70
	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	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	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	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			8 158,04
20	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 K=6	m2			159,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	52,00	90,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	21,84
	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	2,30	28,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	6,00	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	12,60
	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	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,22
		Total	lei			14 018,40
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,30	2,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 550,00	3,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	350,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			1 289,19
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			533,28
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 40 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 , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			312,28
	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	149,50	156,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,50	11,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			27 480,64
24	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			44,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	25,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,90	0,25
	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	6,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	44,00	0,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	29,00	0,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	50,00	0,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	35,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	56,00	0,34
		Total	lei			1 078,37
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	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	m2			1 900,82

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv				
	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	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	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
		Total	lei			9 504,10
26	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 132,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,00	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	150,00	24,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	120,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	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
		Total	lei			23 285,65
		1.1.4. Pardoseli				
27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 323,90
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	52,00	224,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	52,00	46,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,20	1 659,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	900,00	210,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			5 809,74
28	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele-Consum normal pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2			60,03
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010102	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,8000	65,00	52,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			2 101,05
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			40,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,90	5,40
		Total	lei			1 008,19
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			2 850,75
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			109,50

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=8				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	8,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	39,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,30
		Total	lei			3 832,50
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2			6,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			212,10
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			343,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	266111280070044	Placi sau piscoturi de gresie GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,50	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,60	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			12 015,16
		1.1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
34	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc			229,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	52,00	43,16
	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш.150*150 *105 mm, b-50	buc	1,0000	175,00	183,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	45,00	1,89
		Total	lei			458,13
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc			2 129,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	52,00	228,80
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	560,00	571,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	25,00	58,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	36,00	36,72
		Total	lei			10 647,85
36	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din	buc			1 017,71

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, montat pe pedestal				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	500,00	510,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	29,00	59,16
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	200,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			4 070,84
37	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			694,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 776,00
38	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			84,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Total</i>	lei			762,26
39	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			122,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	26,70	27,23
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reducie din material plastic	buc	0,1000	8,00	0,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	32,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			3 065,37
40	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc			117,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2913124202100112	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	60,00	60,36
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	45,00	45,27
		<i>Total</i>	lei			1 756,05
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-COT	buc			14,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010257	Piesa de racordare -COT	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			177,12
42	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-Teu	buc			18,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010258	Piesa de racordare -Teu	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			225,12
43	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-Mufa	buc			14,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010259	Piesa de racordare -Mufa	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			177,12
44	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			901,08
45	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			102,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			26 242,05
46	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			74,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110	buc	1,0000	42,00	42,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 255,69
47	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			23,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	52,00	4,68
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,60	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 301,30
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	252315672103711 45	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 435,85
49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			54,13

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037119	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			703,69
50	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			88,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			3 989,70
51	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			2 977,15
52	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			123,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	1,0000	101,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			989,28
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 128,25
54	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			57,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	39,90	41,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			8 267,47
55	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			51,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,00	25,48
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			7 509,99

1	2	3	4	5	6	7
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	252315672103745 5	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,70	13,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			1 248,75
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	252315672103790 5	Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,30	13,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			355,55
58	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	13,70	13,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			1 248,75
59	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			373,28
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252315672101525 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	27,70	27,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			665,40
61	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
		Total	lei			2 402,40
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			28,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		Total	lei			342,24
63	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			288,59
64	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 911,00
65	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			166,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		<i>Total</i>	lei			166,40
		1.1.6. Retele de incalzire				
66	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 374,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,50	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,50	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 748,95
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,25	16,25
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,31	0,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			114,04
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			39,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" -Maievski	buc	1,0000	22,50	22,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	52,50	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			79,13
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			234,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,50	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			938,44
70	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			147,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,50	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			295,45
71	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			51,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,50	33,47
		<i>Total</i>	lei			1 291,88
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			75,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			301,78
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			45,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			363,57
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			143,57
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			143,57
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	32,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			240,10
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			104,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,50	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			209,74
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			116,40
79	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			36,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			921,25
80	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
		<i>Total</i>	lei			174,72
81	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			28,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			57,04
82	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			48,10
83	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			17,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,50	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			34,70
84	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			142,00
		1.2. Lucrari diverse				
85	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al	t			304,72

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor inmode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,72
		<i>Total</i>	lei			3 656,64
86	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			1 238,40
		2. Lucrarile electrice				
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			45,76
89	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			6,24
90	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			56,16
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			305,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,00	305,76
		<i>Total</i>	lei			611,52
92	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat dublu	buc			70,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,00	22,88
	111100010002012	intrerupator iluminat dublu	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			140,42
93	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			33,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100033315	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 848,88
94	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			40,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,50	5,05
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			3 456,02
95	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc			515,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,00	56,68
	287527440050111	Panel LED SMD486060C 48W	buc	1,0000	450,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 578,40
96	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			645,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	52,00	269,36
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,50	36,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	15,00	18,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	15,00	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	14,50	261,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	6,00	51,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,50	0,22
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	6,00	0,90
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 291,42
97		Priza dubla cu impamantare IP20	buc			55,00
	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			547,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	52,00	508,04
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,50	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	35,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			1 095,06
99	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			66,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	35,00	0,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			133,93
		3. Utilaj				
100		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			250,00
	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
101		Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			2 500,00
	101	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.