

**Lucrari de reparatie a doua
blocului sanitare la IET nr. 143,
str, Marinescu, 15**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 11 si 3

Valoarea de deviz 236 344 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 11 si 3 1.1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	42,0000	83,28	3 497,55
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	82,0000	14,09	1 155,38
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,7600	40,81	847,22
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	6,2400	21,84	136,28
5	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
6	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	28,46	512,28
7	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata	m	30,0000	15,60	468,00

1	2	3	4	5	6	7
		existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				
8	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,0000	33,28	133,12
9	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,0000	41,08	164,32
10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	80,60	161,20
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	49,40	296,40
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	57,20	343,20
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	8,0000	31,20	249,60
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	29,12	58,24
		<i>Total</i>	lei			8 131,99
		Total Demontari Inclusiv salariu				8 131,99 7 888,07
		1.1.2. Pereti si tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	20,7600	256,92	5 333,56
16	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	20,7600	88,89	1 845,44
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpunht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	75,0000	22,49	1 686,90
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil	m2	75,0000	383,05	28 728,38

1	2	3	4	5	6	7
		zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	350,0000	12,67	4 434,50
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	75,0000	6,55	491,25
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	75,0000	299,89	22 491,64
22	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	29,8600	43,28	1 292,21
		<i>Total</i>	lei			66 303,88
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				66 303,88 32 504,94
		1.1.3. Pardoseli				
23	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	20,7600	50,44	1 047,19
24	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	16,0000	37,80	604,78
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,7600	78,40	1 627,49
26	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	20,7600	52,72	1 094,52

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2	20,7600	6,55	135,98
28	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	20,7600	330,23	6 855,62
		<i>Total</i>	lei			11 365,58
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				11 365,58 4 804,28
		1.1.4. Timplarie				
29	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	6,2400	1 566,15	9 772,80
30	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2	15,5600	1 208,87	18 810,02
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	4,0000	94,45	377,79
		<i>Total</i>	lei			28 960,61
		Total Timplarie Inclusiv salariu				28 960,61 1 198,62
		1.1.5. Retele de incalzire				
32	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	2,0000	1 258,16	2 516,31
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	26,82	107,28

1	2	3	4	5	6	7
34	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc	2,0000	37,02	74,03
35	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	213,94	855,78
36	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	138,06	276,13
37	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	24,0000	48,56	1 165,55
38	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	2,0000	69,37	138,74
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	4,0000	42,15	168,59
40	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	6,0000	17,20	103,20
41	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	6,0000	17,20	103,20
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	6,0000	28,56	171,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm				
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	95,86	191,71
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	53,28	106,56
45	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,0000	37,49	899,81
46	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
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	46,01	92,02
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	23,95	47,90
49	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	12,0000	16,06	192,66
50	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	24,0000	5,68	136,32
		<i>Total</i>	lei			7 521,87
		Total Rețele de incalzire				7 521,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 888,64
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
51	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, pentru copii, 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 S	buc	6,0000	2 249,90	13 499,39
52	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	934,37	5 606,22
53	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril	buc	2,0000	2 002,27	4 004,54
54	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	639,24	3 835,44
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 427,40	2 854,81
56	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	14,0000	78,57	1 100,04
57	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	24,0000	114,97	2 759,30
58	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	6,0000	107,26	643,57

1	2	3	4	5	6	7
59	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	14,0000	14,16	198,18
60	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	14,0000	17,79	249,00
61	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	14,0000	14,16	198,18
62	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	24,0000	34,56	829,44
63	RpSB13E	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	95,20	1 713,56
64	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	18,0000	70,52	1 269,31
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	50,74	405,96
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	50,74	101,49
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu)	buc	12,0000	82,26	987,13

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	50,74	608,94
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	114,01	228,02
70	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	4,0000	42,58	170,30
71	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,0000	53,17	425,33
72	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,0000	49,38	395,02
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	26,43	105,72
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	26,06	26,06
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	26,43	211,45

1	2	3	4	5	6	7
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	43,78	87,56
77	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	41,69	250,15
78	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
79	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	23,95	47,90
80	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	35,0000	7,80	273,00
81	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	211,82	423,65
		<i>Total</i>	lei			43 683,38
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				43 683,38 8 216,52
		<i>Total</i>	lei			165 967,31
		Total Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 11 si 3 Inclusiv salariu				165 967,31 56 501,07
		1.2. Lucrari diverse				
82	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	4,0000	57,72	230,88
83	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,0000	156,52	626,08

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,0000	150,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 456,96
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 456,96 856,96
		<i>Total</i>	lei			167 424,27
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			13 765,93
		<i>Transport</i>	1 %			1 091,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 822,82
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 841,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				185 945,93 57 358,03
		2. Lucrarile electrice				
85	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000	11,44	34,32
86	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
87	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	25,0000	3,12	78,00
88	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	305,76	611,52
89	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	65,82	131,63
90	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	46,0000	43,33	1 993,19
91	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	46,0000	40,12	1 845,35

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				
92	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc	4,0000	473,08	1 892,34
93	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	603,24	1 206,49
94		Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	68,04	136,08
95	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	544,30	1 088,60
96	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	62,05	124,10
		<i>Total</i>	lei			9 147,86
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			1 206,07
		<i>Transport</i>	1 %			41,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			50,25
		<i>Beneficiu</i>	1 %			104,46
		Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu				10 549,87 5 025,28
		3. Utilaj				
97		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	2,0000	226,80	453,60
		<i>Total</i>	lei			453,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				453,60

		Total	lei	196 953
		TVA	20 %	39 391
		Total deviz: Inclusiv salariu		236 344

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

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a doua
blocului sanitare la IET nr. 143,
str, Marinescu, 15**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 11 si 3

Valoarea de deviz 236 344 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	3,7500	52,00	195,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,5200	52,00	651,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	52,00	17,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,5320	52,00	755,66
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	36,4204	52,00	1 893,86
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	202,3500	52,00	10 522,20
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	74,9436	52,00	3 897,07
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,0964	52,00	421,01
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	183,5300	52,00	9 543,56

10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,8800	52,00	1 813,76
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,6800	52,00	555,36
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	96,6400	52,00	5 025,28
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8728	52,00	149,39
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,4064	52,00	697,13
15.	7422010060100	Timplar	h-om	376,7784	52,00	19 592,48
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4800	52,00	856,96
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,1488	52,00	5 727,74
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3104	52,00	68,14
		Total manopera				62 383

Materiale:

1.	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	36,29	72,58
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,0200	40,82	82,46
3.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	49,7490	23,15	1 151,69
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,0200	0,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0459	317,52	14,56
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4572	317,52	462,69
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0701	317,52	22,26
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	22,68	0,68
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0706	40,82	2,88
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8220	47,63	39,15
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	40,82	3,43
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0415	5 942,16	246,72
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0727	5 942,16	431,76
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 915,2000	0,05	95,76
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,2400	1 417,50	8 845,20
16.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice Dispartitori cu usi	m2	15,5600	1 102,50	17 154,90
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3840	13,61	46,06
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2760	27,22	7,51
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	24,15	2,42
20.	2320166200729	Parchetin	l	0,0597	31,75	1,90
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	18,14	19,59
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,9476	4,54	4,30
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4660	54,43	134,22
24.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	27,22	0,05
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,3876	136,08	869,22
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,3640	27,22	390,99
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	36,29	5,59
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3440	36,29	12,48
29.	24302261000001	Fuga	kg	30,9780	31,30	969,61
30.	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpunht"	kg	31,1250	34,47	1 072,88
31.	24302261010102	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	16,6080	52,82	877,23
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1194	26,31	3,14
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,2279	154,22	343,58
34.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1792	50,80	9,10
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1792	39,92	7,15
36.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0597	45,36	2,71
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,4820	31,75	78,80
38.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0597	5,44	0,32
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	300,0000	4,37	1 311,00
40.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,4479	32,66	14,63

41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0480	27,22	1,31
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	1,37	0,55
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,1800	54,43	336,38
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	40,82	489,84
45.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	1,72	0,52
46.	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	31,3530	13,61	426,71
47.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	4,08	65,28
48.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,7200	29,48	728,75
49.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	22,68	41,64
50.	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	24,4800	24,22	592,91
51.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	18,5400	72,58	1 345,63
52.	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	8,2400	36,19	298,21
53.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	2,0000	90,72	181,44
54.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	0,61	4,88
55.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,8000	5,44	91,39
56.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	10,8000	9,07	97,96
57.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,4000	7,26	17,42
58.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	24,0000	40,82	979,68
59.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	12,0000	59,87	718,44
60.	2523156721015112	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	2,0000	91,62	183,24
61.	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm revizie	buc	2,0000	27,22	54,44
62.	2523156721015251	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	6,0000	25,13	150,78
63.	25231567210371145	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	8,0000	31,75	254,00
64.	2523156721037119	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	2,0000	31,75	63,50
65.	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	8,0000	12,43	99,44
66.	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	12,0000	31,75	381,00
67.	252315672103723	Trecere d=110/50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	23,58	94,32
68.	2523156721037455	Cot 45 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	4,0000	12,43	49,72
69.	2523156721037905	Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	12,06	12,06
70.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	27,22	5,44
71.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1200	453,60	2 776,03
72.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	6,2418	1 270,08	7 927,59
73.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1800	317,52	1 962,27
74.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1200	181,44	1 110,41
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,17	4,34
76.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,5381	2,63	6,68
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	482,9025	2,17	1 047,90
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,7310	2,17	34,14
79.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 313,36	0,93

80.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,6840	1,46	27,28
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,1100	4,54	77,68
82.	26611128007004 4	Placi sau piscoturi de gresie GRESIE PORTELANATA , de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	21,3828	145,15	3 103,71
83.	2661122803601	Tub flexibil	m	51,6120	4,08	210,58
84.	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm REZISTENTA LA UMIDITATE	buc	27,7500	136,08	3 776,22
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1418	0,00	0,00
86.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	84,0780	4,37	367,42
87.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	78,7500	135,63	10 680,86
88.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0597	22,68	1,35
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,5240	13,61	156,84
90.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	13,16	473,76
91.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	21,7980	127,01	2 768,56
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0760	42,19	87,59
93.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	31,75	15,24
94.	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	16,8000	18,14	304,75
95.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	13,61	0,08
96.	28112363062222 525	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	4,0000	77,11	308,44
97.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0120	31,75	32,13
98.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	6,35	25,40
99.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	13,61	32,66
100.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,1800	40,82	170,63
101.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	2,0000	1 134,00	2 268,00
102.	2822115708000	Element de sustinere	buc	210,0000	5,44	1 142,40
103.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	14,74	58,96
104.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	71,2500	66,22	4 718,17
105.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	31,5000	40,82	1 285,83
106.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	1,82	3,64
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1140	36,29	113,01
108.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	4,54	36,68
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,2280	1,37	8,53
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	167,6400	0,81	135,79
111.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 750,0000	0,55	2 062,50
112.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 175,0000	0,55	1 196,25
113.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,28	2,24
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,2280	0,72	4,48

115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	1,82	14,71
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	1,37	11,07
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,2280	0,45	2,80
118.	2874136313300	Diblu din metal	buc	433,0400	2,27	983,00
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	22,68	1,36
120.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,6000	31,75	19,05
121.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	1 785,00	3 677,10
122.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	58,97	360,90
123.	2875114202905	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, b-50	buc	2,1000	158,76	333,40
124.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1800	45,36	371,04
125.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,1800	181,44	1 121,30
126.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	5,44	1,63
127.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	2,0000	58,97	117,94
128.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	4,0000	31,75	127,00
129.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	6,0000	6,80	40,80
130.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	6,0000	6,80	40,80
131.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	6,0000	13,61	81,66
132.	28752741101025 7	Piesa de racordare -COT	buc	14,0000	5,44	76,16
133.	28752741101025 8	Piesa de racordare -Teu	buc	14,0000	9,07	126,98
134.	28752741101025 9	Piesa de racordare -Mufa	buc	14,0000	5,44	76,16
135.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	10,89	130,68
136.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4000	10,89	58,81
137.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	199,58	798,32
138.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	12,2400	26,31	322,03
139.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,0000	10,89	261,36
140.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	24,0000	13,61	326,64
141.	28752742040402 50	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,0000	22,68	181,44
142.	28752742040404 110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	18,0000	38,10	685,80
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	2,0000	86,18	172,36

143.						
144.	28752744005011 1	Panel LED SMD486060C 48W	buc	4,0800	408,24	1 665,62
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0380	31,75	32,96
146.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	3,17	95,10
147.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	1 360,80	2 735,21
148.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	453,60	2 721,60
149.	29131242016001 2	Robinet de reglaj drept sau coltar Robinet bila d=1/2	buc	14,2100	58,97	837,96
150.	29131242021001 12	Robinet PPR d=20mm	buc	6,0360	54,43	328,54
151.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,0360	40,82	246,39
152.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,1800	45,36	280,32
153.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,1800	45,36	280,32
154.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	45,36	90,72
155.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	2,0000	20,41	40,82
156.	3220137315778	Decapant	kg	0,5640	27,22	15,35
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,7140	0,00	0,00
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1296	0,00	0,00
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	0,00	0,00
160.	4100126202818	Apa	m3	1,1640	0,00	0,00
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,5760	18,14	173,71
162.	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	68,04	136,08
163.	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	2,0000	226,80	453,60
		Total materiale de construcții				113 767

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5480	5,00	12,74
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	32,00	5,76
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0056	32,00	32,18
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1100	32,00	35,52
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0535	5,00	20,27
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1491	25,00	28,73
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,9600	25,00	24,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4137	25,00	10,34
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,4000	25,00	110,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5000	400,00	600,00
		Total utilaje de construcții				880

Total	lei	196 953
TVA	20 %	39 391

Total deviz:

236 344

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 blocului
sanitare la IET nr. 143, str, Marinescu, 15**

Investitor DETS sector Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 11 si 3				
		1.1.1. Demontari				
1	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 497,55
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 155,38
3	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			847,22
4	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			136,28
5	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
		<i>Total</i>	lei			109,20
6	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			28,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,89	3,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,14	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	54,43	7,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	47,63	1,05
		<i>Total</i>	lei			512,28
7	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
		<i>Total</i>	lei			468,00
8	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
		<i>Total</i>	lei			133,12
9	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
		<i>Total</i>	lei			164,32
10	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			80,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,00	80,60
		<i>Total</i>	lei			161,20
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			296,40
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
		<i>Total</i>	lei			343,20
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
		<i>Total</i>	lei			249,60
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
		<i>Total</i>	lei			58,24
		1.1.2. Pereti si tavan				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			256,92
	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	127,01	133,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			5 333,56

1	2	3	4	5	6	7
16	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			88,89
	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	5 942,16	11,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	5 942,16	20,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,45	0,13
	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
		Total	lei			1 845,44
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohgpunht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010101	Grund cu cuar "Betohgpunht"	kg	0,4150	34,47	14,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,14	0,91
		Total	lei			1 686,90
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTENTA LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			383,05
	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
	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm REZISTENTA LA UMIDITATE	buc	0,3700	136,08	50,35
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	66,22	62,91
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,82	17,14
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,55	27,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,55	15,95
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,44	15,23
		Total	lei			28 728,38
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc			12,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			4 434,50
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,22	4,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,14	0,91
		Total	lei			491,25
21	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 , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			299,89
	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	135,63	142,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,17	0,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,30	10,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,37	17,48
	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			22 491,64
22	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta	m			43,28

1	2	3	4	5	6	7
		alb 10mm				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	22,68	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,63	0,22
	25211067183911	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	1,0500	13,61	14,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,17	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	317,52	0,32
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	5,44	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	32,66	0,49
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	39,92	0,24
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	26,31	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	45,36	0,09
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	31,75	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	50,80	0,30
		Total	lei			1 292,21
		1.1.3. Pardoseli				
23	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele- Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2			50,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	24302261010102	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,8000	52,82	42,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,14	0,91
		Total	lei			1 047,19
24	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			37,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490251	Profil din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	1,0500	18,14	19,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,17	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	317,52	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,86
		Total	lei			604,78
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,40
	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	2,17	28,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	317,52	13,34
	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			1 627,49
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4	m2			52,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	4,16
	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	2,17	18,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	317,52	8,89
	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	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		Total	lei			1 094,52
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2			6,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,22	4,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	18,14	0,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135,98
28	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			330,23
	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	145,15	149,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,37	17,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,30	9,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,46	1,31
	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
		<i>Total</i>	lei			6 855,62
		1.1.4. Timplarie				
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 566,15
	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 accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 417,50	1 417,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	136,08	68,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	154,22	26,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	13,61	8,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 772,80
30	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2			1 208,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	52,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice Dispartitori cu usi	m2	1,0000	1 102,50	1 102,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,81	2,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	136,08	28,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	154,22	11,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,61	6,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			18 810,02
31	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			94,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	52,00	11,44
	281123630622225 25	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	77,11	77,11
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	31,75	4,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,17	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			377,79
		1.1.5. Retele de incalzire				
32	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 258,16
	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	1 134,00	1 134,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,63	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,29	2,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	40,82	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,17	9,51
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 516,31
33	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,74	14,74
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,61	1,22
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,28	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			107,28
34	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			37,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" -Maievski	buc	1,0000	20,41	20,41
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,82	1,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	36,29	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	47,63	0,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	22,68	0,34
		<i>Total</i>	lei			74,03
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			213,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	199,58	199,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	47,63	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,29	1,45
		<i>Total</i>	lei			855,78
36	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			138,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	90,72	90,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,63	1,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,29	0,51
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,15	1,21
		<i>Total</i>	lei			276,13
37	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			48,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	29,48	30,36
		<i>Total</i>	lei			1 165,55
38	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			69,37
	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	58,97	58,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,22	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			138,74
39	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			42,15
	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	31,75	31,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,22	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			168,59
40	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			17,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,22	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			103,20
41	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			17,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,22	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			103,20
42	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			28,56
	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	13,61	13,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,61	0,41
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,22	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	32,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			171,36
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			95,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	86,18	86,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,63	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,29	1,16
		<i>Total</i>	lei			191,71
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			53,28
	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	45,36	45,36
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	27,22	2,72
		<i>Total</i>	lei			106,56
45	IC40D	Bratară 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			37,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	10,89	10,89
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,17	3,17
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	40,82	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			899,81
46	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
47	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			46,01

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm				
	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	40,82	34,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			92,02
48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,95
	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	2,17	0,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	317,52	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 313,36	0,23
	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			47,90
49	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			16,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,89	10,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,63	0,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,29	0,29
		<i>Total</i>	lei			192,66
50	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			136,32
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
51	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, pentru copii, 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 S	buc			2 249,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,00	265,20
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	1,0100	1 270,08	1 321,26
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	317,52	327,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,36	46,72
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,36	46,72
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,43	56,06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	181,44	186,88
		<i>Total</i>	lei			13 499,39
52	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			934,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	453,60	462,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,97	60,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,36	46,27
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,68	6,94
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	26,31	53,67
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	181,44	185,07
		<i>Total</i>	lei			5 606,22
53	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril	buc			2 002,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	52,00	117,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 785,00	1 838,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,36	46,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 004,54
54	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			639,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	453,60	453,60
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,82	81,64
		<i>Total</i>	lei			3 835,44
55	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 427,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,00	59,80
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 360,80	1 367,60
		<i>Total</i>	lei			2 854,81
56	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			78,57
	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	58,97	59,85
		<i>Total</i>	lei			1 100,04
57	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			114,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	24,22	24,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,44	3,81
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,07	4,08
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,26	0,73
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	40,82	40,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,22	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,22	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	32,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			2 759,30
58	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			107,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2913124202100112	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	54,43	54,76
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	40,82	41,06
		<i>Total</i>	lei			643,57
59	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			14,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010257	Piesa de racordare -COT	buc	1,0000	5,44	5,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,22	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			198,18
60	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			17,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010258	Piesa de racordare -Teu	buc	1,0000	9,07	9,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,22	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			249,00
61	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			14,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010259	Piesa de racordare -Mufa	buc	1,0000	5,44	5,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,61	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,22	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			198,18
62	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			34,56
	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	13,61	13,61
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	27,22	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,17	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,52	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			829,44
63	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			95,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	72,58	74,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	31,75	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,61	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 713,56
64	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			70,52
	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	38,10	38,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	27,22	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,17	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,52	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,31
65	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,74
	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	31,75	31,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,75	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,61	0,20
		<i>Total</i>	lei			405,96
66	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	252315672103711 9	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	31,75	31,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,75	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,61	0,20
		<i>Total</i>	lei			101,49
67	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din	buc			82,26

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
	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	59,87	59,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	31,75	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,61	0,41
		Total	lei			987,13
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	252315672103722	Mufa din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	31,75	31,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,75	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,61	0,20
		Total	lei			608,94
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			114,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	252315672101511 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm Revizie	buc	1,0000	91,62	91,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	31,75	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,61	0,41
		Total	lei			228,02
70	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			42,58
	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	23,58	23,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,75	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,61	0,20
		Total	lei			170,30
71	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			53,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252121672016050 5	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	36,19	37,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	31,75	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,61	0,16
		Total	lei			425,33
72	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			49,38
	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	22,68	22,68
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	27,22	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,17	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	317,52	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			395,02
73	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,43
	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	12,43	12,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,75	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,61	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			105,72
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2523156721037905	Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	12,06	12,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,75	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,61	0,16
		<i>Total</i>	lei			26,06
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	252315672103715	Mufa din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	12,43	12,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	31,75	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,61	0,16
		<i>Total</i>	lei			211,45
76	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,78
	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	27,22	27,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	31,75	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	13,61	0,33
		<i>Total</i>	lei			87,56
77	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2523156721015251	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	25,13	25,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	31,75	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	13,61	0,33
		<i>Total</i>	lei			250,15
78	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
79	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,95
	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	2,17	0,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	317,52	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 313,36	0,23
	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			47,90
80	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			273,00
81	SB24A	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш. 150*150 *105 mm, b-50	buc			211,82

1	2	3	4	5	6	7
	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	158,76	166,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,17	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,82	1,71
		Total	lei			423,65
		1.2. Lucrari diverse				
82	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		Total	lei			230,88
83	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
		Total	lei			626,08
84	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		Total	lei			600,00
		2. Lucrarile electrice				
85	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
		Total	lei			34,32
86	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
		Total	lei			6,24
87	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
		Total	lei			78,00
88	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
		Total	lei			611,52
89	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			65,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,00	22,88
	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	36,29	36,29
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,35	6,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,54	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,37	0,27
		Total	lei			131,63
90	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			43,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	52,00	18,20
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	23,15	25,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	4,54	0,09
		Total	lei			1 993,19
91	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			40,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,08	4,58

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	31,75	0,70
		Total	lei			1 845,35
92	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc			473,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,00	56,68
	287527440050111	Panel LED SMD486060C 48W	buc	1,0000	408,24	416,40
		Total	lei			1 892,34
93	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			603,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	52,00	269,36
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,08	32,64
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	13,61	16,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	22,68	0,68
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	13,61	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	13,16	236,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,54	38,59
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	31,75	7,62
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,72	0,26
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,44	0,82
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	27,22	0,03
		Total	lei			1 206,49
94		Priza dubla cu impamantare IP20	buc			68,04
	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	68,04	68,04
		Total	lei			136,08
95	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			544,30
	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	2,17	2,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	317,52	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,54	18,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,82	7,35
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,37	5,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	40,82	1,24
		Total	lei			1 088,60
96	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			62,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,82	41,23
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,35	6,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	40,82	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,54	0,23
		Total	lei			124,10
		3. Utilaj				
97		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			226,80
	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	226,80	226,80
		Total	lei			453,60

APROBAT:

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.