

Reparatie tehnice sanitare, IET nr.149, M. Sadoveanu 4/4#

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02 Reparatie tehnice sanitare,

Valoarea de deviz 212 393,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire (Sector 1)				
		1.1.1. Demontari				
1	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	64,7000	25,03 23,00	1 619,55 1 488,10
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	16,0000	9,00 9,00	144,00 144,00
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,6900	8,00 8,00	29,52 29,52
		<i>Total</i>	lei			1 793,07
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 793,07 1 661,62
		1.1.2. Montari				
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	10,0000	14,48 6,00	144,76 60,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	2,0000	46,76 18,50	93,53 37,00
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	8,0000	29,82 20,00	238,60 160,00
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	9,0000	1 508,10 100,00	13 572,90 900,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	6,0000	1 815,30 125,00	10 891,80 750,00
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	2,0000	2 235,30 125,00	4 470,60 250,00
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"		17,0000	45,00 0,00	765,00 0,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	17,0000	20,10 5,00	341,70 85,00
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	34,0000	28,00 7,50	952,00 255,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	34,0000	159,54 9,00	5 424,36 306,00
14	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,0000	53,34 37,00	213,35 148,00
15		Filet otel sudabil 1 1/4"		4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
16	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	4,0000	88,74 12,50	354,98 50,00
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	69,7000	58,55 22,50	4 080,93 1 568,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4				
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	139,0000	18,75 14,00	2 606,25 1 946,00
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m	8,5000	56,05 20,00	476,42 170,00
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR dn32	buc	35,0000	26,45 10,50	925,92 367,50
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR dn 32x90*	buc	8,0000	26,46 10,50	211,64 84,00
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc	34,0000	31,32 15,00	1 064,88 510,00
23	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 PPR dn 25x90*	buc	34,0000	24,84 9,00	844,39 306,00
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	34,0000	24,84 9,00	844,39 306,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr				
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	69,7000	6,25 5,50	435,63 383,35
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	69,7000	5,00 5,00	348,50 348,50
		<i>Total</i>	lei			49 442,53
		Total Montari Inclusiv salariu				49 442,53 8 990,60
		<i>Total</i>	lei			51 235,60
		Total Incalzire (Sector 1) Inclusiv salariu				51 235,60 10 652,22
		1.2. Incalzire (Sector 2)				
		1.2.1. Demontari				
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m	45,3000	25,03 23,00	1 133,94 1 041,90
28	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	12,0000	9,00 9,00	108,00 108,00
		<i>Total</i>	lei			1 241,94
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 241,94 1 149,90
		1.2.2. Montari				
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	6,0000	14,48 6,00	86,85 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500				
30	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	1,0000	46,77 18,50	46,77 18,50
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel $\phi 40 \times 3$	buc	5,0000	29,82 20,00	149,12 100,00
32	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	4,0000	1 508,10 100,00	6 032,40 400,00
33	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	6,0000	1 815,30 125,00	10 891,80 750,00
34		Kit montaj radiator 1"x3/4"		10,0000	45,00 0,00	450,00 0,00
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,0000	20,10 5,00	201,00 50,00
36	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,0000	28,00 7,50	560,00 150,00
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc	20,0000	159,54 9,00	3 190,80 180,00
38	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,0000	53,34 37,00	160,02 111,00
39		Filet otel sudabil 1 1/4"		3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
40	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc	3,0000	88,74 12,50	266,23 37,50
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	45,3000	58,55 22,50	2 652,31 1 019,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4				
42	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	90,0000	18,75 14,00	1 687,50 1 260,00
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m	5,0000	56,05 20,00	280,25 100,00
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR dn32	buc	22,0000	26,46 10,50	582,01 231,00
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR dn 32x90*	buc	6,0000	26,46 10,50	158,73 63,00
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc	20,0000	31,32 15,00	626,40 300,00
47	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 PPR dn 25x90*	buc	20,0000	24,84 9,00	496,70 180,00
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	20,0000	24,84 9,00	496,70 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr				
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,3000	6,25 5,50	283,13 249,15
50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,3000	5,00 5,00	226,50 226,50
		<i>Total</i>	lei			29 630,22
		Total Montari Inclusiv salariu				29 630,22 5 641,90
		<i>Total</i>	lei			30 872,16
		Total Incalzire (Sector 2) Inclusiv salariu				30 872,16 6 791,80
		1.3. Bloc sanitar				
		1.3.1. Demontari				
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000	55,00 55,00	165,00 165,00
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	47,50 47,50	142,50 142,50
53	RpSC17A	Demontarea unui dus cu tragator	buc	1,0000	12,50 12,50	12,50 12,50
54	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / aplicativ, tevi PPR	m	15,3000	3,00 3,00	45,90 45,90
55	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m	3,5000	3,00 3,00	10,50 10,50

1	2	3	4	5	6	7
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	2,5000	39,50 39,50	98,75 98,75
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2	3,2000	18,90 18,90	60,48 60,48
58	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / pereti despartitori wc	m2	2,6000	18,90 18,90	49,14 49,14
59	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2	28,4500	72,25 72,00	2 055,65 2 048,40
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2	59,4000	12,65 12,00	751,41 712,80
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2	14,3000	12,65 12,00	180,89 171,60
62	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	14,3000	36,35 35,10	519,80 501,93
63	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa peste teava de canalizare	m2	0,5000	14,60 13,50	7,30 6,75
		<i>Total</i>	lei			4 099,82
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 099,82 4 026,25
		1.3.2. Tavan				
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	14,3000	200,07 95,50	2 860,98 1 365,65
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,3000	4,00 1,50	57,21 21,45
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	14,3000	34,19	488,91

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			31,00	443,30
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,3000	4,00 1,50	57,21 21,45
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Matllatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,3000	38,45 27,50	549,84 393,25
		<i>Total</i>	lei			4 014,15
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 014,15 2 245,10
		1.3.3. Pardosea				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,3000	4,00 1,50	57,21 21,45
70	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,5000	77,42 39,20	38,71 19,60
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelanate antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	14,3000	287,90 142,10	4 117,03 2 032,03
		<i>Total</i>	lei			4 212,95
		Total Pardosea Inclusiv salariu				4 212,95 2 073,08
		1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri				
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	59,4000	110,79 82,00	6 581,22 4 870,80
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	59,4000	4,00	237,60

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog			1,50	89,10
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	59,4000	225,01 82,50	13 365,46 4 900,50
		<i>Total</i>	lei			20 184,28
		Total Pereti, inclusiv glafuri Inclusiv salariu				20 184,28 9 860,40
		1.3.5. Timplarii				
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa MDF fara prag, inclusiv ancadramentele din mdf, armaturile si accesoriile necesare / Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul / 800x200h - 2buc	m2	3,2000	1 603,68 87,50	5 131,79 280,00
76	CK33C	Lacat pentru usi din MDF, inclusiv minerele	buc	2,0000	205,20 124,20	410,40 248,40
77	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Pereti despartitori din PVC h=1.6 m	m2	3,8400	1 060,78 39,60	4 073,41 152,06
		<i>Total</i>	lei			9 615,60
		Total Timplarii Inclusiv salariu				9 615,60 680,46
		1.3.6. Apeduct si canalizare				
78	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	15,3000	78,17 15,00	1 196,01 229,50

1	2	3	4	5	6	7
79	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	30,0000	14,75 10,00	442,50 300,00
80	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila dn25 PPR Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	49,52 14,00	99,05 28,00
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP ϕ 50	m	5,2000	58,97 12,50	306,64 65,00
82	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50	buc	10,0000	18,75 14,00	187,50 140,00
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	3,0000	20,92 12,50	62,76 37,50
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc	7,0000	16,21 11,00	113,47 77,00
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc	1,0000	16,21 11,00	16,21 11,00
86	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP ϕ 110	m	2,5000	62,65 16,00	156,63 40,00

1	2	3	4	5	6	7
87	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc	5,0000	22,25 17,50	111,25 87,50
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP dn 110/110x45*	buc	3,0000	19,60 14,00	58,80 42,00
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP dn 110x45*	buc	4,0000	19,60 14,00	78,40 56,00
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP dn110	buc	1,0000	19,60 14,00	19,60 14,00
		<i>Total</i>	lei			2 848,82
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				2 848,82 1 127,50
		1.3.7. Obiecte sanitare				
91		Cot cu fix 25x1/2"		11,0000	5,00 0,00	55,00 0,00
92	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,0000	53,20 17,50	585,20 192,50
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	662,50 82,50	1 987,50 247,50
94	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	3,0000	812,62 92,50	2 437,86 277,50

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar pentru copii Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200				
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas closet pentru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,0000	1 454,05 235,00	4 362,15 705,00
96	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1,0050	buc	1,0000	811,25 57,50	811,25 57,50
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон 80x80 cm Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 364,55 92,50	1 364,55 92,50
		<i>Total</i>	lei			11 603,51
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				11 603,51 1 572,50
		<i>Total</i>	lei			56 579,13
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				56 579,13 21 585,29
		1.4. Deseuri				
98	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	4,7600	48,80 48,80	232,29 232,29
99	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,7600	18,00 18,00	85,68 85,68
100	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	4,7600	51,60	245,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			563,59
		Total Deseuri Inclusiv salariu				563,59 317,97
		<i>Total</i>	lei			139 250,48
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			9 443,35
		<i>Transport</i>	4 %			3 944,38
		<i>Total</i>				152 638,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 263,82
		<i>Total</i>				167 902,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 037,06
		<i>Total</i>				172 939,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 939,09 39 347,28
		2. Lucrari de electro-montare				
		2.1. Bloc sanitar				
101	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,0000	11,00 11,00	33,00 33,00
102	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3080	401,23 337,01	123,58 103,80
103		Cablu din cupru VVGng-LSLTx- 0,66 sec.3x1,5 mm2		30,8000	15,00 0,00	462,00 0,00
104	08-02-410- 1	Teava PVC, TY2248-002- 14369938-2008, diametru φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,3080	1 762,21 835,00	542,76 257,18
105	08-03-594- 10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,0300	69 659,00 13 550,00	2 089,77 406,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 251,11
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				3 251,11 800,48
		<i>Total</i>	lei			3 251,11
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			192,12
		<i>Transport</i>	4 %			96,10
		<i>Total</i>				3 539,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			360,22
		<i>Total</i>				3 899,55
		<i>Beneficiu</i>	4 %			155,98
		<i>Total</i>				4 055,53
		Total Lucrari de electro-montare Inclusiv salariu				4 055,53 800,48

		Total	lei			176 994,62
		TVA	20 %			35 398,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				212 393,54 40 147,76

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie tehnice sanitare, IET
nr.149, M. Sadoveanu 4/4#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Reparatie tehnice sanitare,

Valoarea de deviz 212 393,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,3495	50,00	767,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	92,0040	50,00	4 600,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,4350	60,00	386,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	50,00	96,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2560	50,00	12,80
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,9184	50,00	145,92
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	22,7600	50,00	1 138,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,6030	50,00	1 880,15
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,6520	50,00	282,60
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,9530	50,00	2 647,65
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	296,1000	50,00	14 805,00
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	61,4104	50,00	3 070,52
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	50,00	33,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,9340	50,00	546,70
15.	7422010060100	Timplar	h-om	10,7620	50,00	538,10
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9492	40,00	317,97
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,1176	40,00	2 564,70
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2180	40,00	48,72
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,3230	50,00	6 266,15
		Total manopera				40 147,76

Materiale:

1.	001	Corp de iluminat 600x600 4000k sau analog	100 buc	0,0300	35 000,00	1 050,00
2.	002	Teava PVC	100 m	0,3080	500,00	154,00
3.	01	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	27,0000	45,00	1 215,00
4.	02	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	7,0000	35,00	245,00
5.	03	Cot cu fix 25x1/2"	buc	11,0000	5,00	55,00
6.	04	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,8000	15,00	462,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	32 000,00	537,60
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	555,00	0,11
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0630	45,00	2,83
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120	15,00	4,68
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,2166	10,00	42,17
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,2166	10,00	42,17

14.	1019852	Vopsea	kg	0,0962	25,00	2,41
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0616	3,00	0,18
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7820	220,00	392,04
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	200,00	4,20
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0234	220,00	5,15
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7150	5,00	3,58
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,1295	15,00	76,94
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 485,8800	0,01	14,86
22.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	3,2000	1 500,00	4 800,00
23.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	3,8400	1 000,00	3 840,00
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,7130	1,00	23,71
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,8939	5,00	29,47
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4910	75,00	36,83
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0410	3,00	3,13
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,6144	70,00	43,01
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,3450	15,00	230,19
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1530	25,00	3,82
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,7200	25,00	143,00
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,5600	15,00	53,40
33.	24302261000001	Fuga	kg	32,4872	15,00	487,31
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2575	20,00	25,15
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2150	75,00	16,12
36.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,8947	4,00	15,58
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4783	15,00	7,17
38.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0306	15,00	0,46
39.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,8864	1,00	10,89
40.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1050	5,00	0,52
41.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,1500	40,00	126,00
42.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	40,00	240,00
43.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,1500	3,00	9,45
44.	2521216701000	Teava din otel	m	0,7500	100,00	75,00
45.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	132,3550	35,00	4 632,41
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,4420	30,00	523,26
47.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	7,9310	45,00	356,90
48.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,1500	35,00	110,25
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	108,0000	1,00	108,00
50.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,8850	8,00	55,08
51.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,7100	5,00	53,55
52.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,8850	35,00	240,98
53.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,5300	8,00	12,24
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	15,3000	8,00	122,40
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	33,7730	1,00	33,77
56.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	8,00	24,00
57.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	5,00	80,00
58.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	274,0000	1,00	274,00

59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,7000	1,00	2,70
60.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	600,00	1 854,36
61.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	800,00	2 545,20
62.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	3,1500	150,00	472,50
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1730	2,09	8,72
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,2750	2,09	1 317,27
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	3 000,00	3,90
66.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,8700	5,00	64,35
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8580	3,00	2,57
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,0851	3,00	45,26
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	75,9229	120,00	9 110,75
70.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,0901	46,00	694,14
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4421	0,00	0,00
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	57,9150	3,00	173,74
73.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	221,9778	3,00	665,93
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,6860	1,00	8,69
75.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,4400	15,00	21,60
76.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,7040	28,00	19,71
77.	2710602000092	Armaturi	kg	0,0660	31,00	2,04
78.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,2074	10,00	132,07
79.	2710703520285	Profil de suport	m	31,6173	10,00	316,17
80.	2722103310000	Teava instalatie	m	2,6000	35,00	91,00
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1610	35,00	5,64
82.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,95
83.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,0900	15,00	301,35
84.	2822115700000	Radiator	buc	13,0000 12,0000 2,0000	1 400,00 1 680,00 2 100,00	18 200,00 20 160,00 4 200,00
85.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	54,0000	15,00	810,00
86.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	75,00	150,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720	35,00	9,52
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	27,3600	1,00	27,36
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	232,6746	1,00	232,67
90.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	108,0000	1,00	108,00
91.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	274,0000	1,00	274,00
92.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	274,0000	0,50	137,00
93.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,1500	35,00	110,25
94.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,1500	15,00	47,25
95.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
96.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	45,00	137,70
97.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0900	35,00	143,15
98.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	1,00	6,12
99.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,1500	25,00	78,75
100.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	233,0000	15,00	3 495,00
101.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	7,0000	75,00	525,00
102.	2875274123510	Dop din fonta	buc	34,6500	5,00	173,25
103.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	54,0000	150,00	8 100,00

104.	2875274204000	Bratara fixare	buc	274,0000	0,00	0,00
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	95,0000	1,00	95,00
106.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	750,00	753,75
107.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	500,00	1 500,00
108.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,2200	35,00	392,70
109.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	2,0300	35,00	71,05
110.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,1500	15,00	47,25
111.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,1500	35,00	110,25
112.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	27,0000	15,00	405,00
113.	3220137315778	Decapant	kg	1,8478	15,00	27,72
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,5040	1,81	49,78
115.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0065	1 000,00	6,50
116.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	30 000,00	3,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1344	10,00	41,35
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0065	10,00	0,06
119.	4100126202818	Apa	m3	0,9597	10,00	9,59
120.	5009030	Flanse	10 buc	0,3080	10,00	3,08
121.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0955	100,00	9,55
122.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2464	10,00	2,46
123.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,6136	1,00	13,62
124.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	10,00	36,00
125.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1540	10,00	1,54
126.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	1 000,00	1,60
127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0154	100,00	1,54
128.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0062	100,00	0,62
129.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030	100,00	0,30
130.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	10,00	0,00
131.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0924	35,00	3,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0619	5,00	0,31

132.		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,1150	5,00	25,59
		Total materiale de construcții				101 012,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0764	15,00	1,14
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7790	15,00	26,68
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534	15,00	0,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8988	15,00	28,47
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	15,00	14,40
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3060	35,00	10,71
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,0550	35,00	176,92
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8148	15,00	27,21
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1716	15,00	2,57
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,7500	15,00	86,26
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5352	15,00	8,03
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5940	15,00	8,91
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,5792	15,00	593,69
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,5900	35,00	90,65
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	15,00	0,49
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2495	15,00	3,74
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2281	200,00	245,62
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0764	200,00	15,28
		Total utilaje de construcții				1 341,79

Total	lei	176 994,62
TVA	20 %	35 398,92

Total deviz:

212 393,54

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie tehnice sanitare, IET nr.149,
M. Sadoveanu 4/4#**

Investitor DETS Ciocana

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire (Sector 1)				
		1.1.1. Demontari				
1	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			25,03
		Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500				23,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 619,55
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,00
						9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00
						8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			29,52
		1.1.2. Montari				
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,48
		Materiale marunte=1,0500				6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,81	2,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			144,76
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			46,76
						18,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	100,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	3,00	0,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	31,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			93,53
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			29,82
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	75,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,09	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
		Total	lei			238,60
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 508,10 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			13 572,90
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 815,30 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,00	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			10 891,80
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 235,30 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,00	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			4 470,60
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"				45,00 0,00
	01	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			765,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			20,10 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			341,70
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			952,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			159,54 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			5 424,36

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			53,34 37,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	50,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	3,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	35,00	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	35,00	12,95
		Total	lei			213,35
15		Filet otel sudabil 1 1/4"				35,00 0,00
	02	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
16	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc			88,74 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	5,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
		Total	lei			354,98
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 32x5.4	m			58,55 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			4 080,93
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc			18,75 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 606,25
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m			56,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			476,42
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR dn32	buc			26,45 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		Total	lei			925,92

1	2	3	4	5	6	7
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR dn 32x90*	buc			26,46 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Total	lei			211,64
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc			31,32 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			1 064,88
23	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 PPR dn 25x90*	buc			24,84 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			844,39
24	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 FI 25 x 3/4" ppr	buc			24,84 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			844,39
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			435,63
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			348,50
		1.2. Incalzire (Sector 2)				
		1.2.1. Demontari				
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor	m			25,03 23,00

1	2	3	4	5	6	7
		de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 133,94
28	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,00
						9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
		1.2.2. Montari				
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			14,48
						6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,81	2,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			86,85
30	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			46,77
						18,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	100,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	3,00	0,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	31,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			46,77
31	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Teava otel φ40x3	buc			29,82
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	75,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	3,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,09	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			149,12
32	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 508,10
						100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			6 032,40
33	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 815,30
						125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,00	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 891,80
34		Kit montaj radiator 1"x3/4"				45,00
						0,00
	01	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			450,00
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			20,10
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			201,00
36	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,00
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			560,00
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Robinet sfera cu racord olandez 3/4"	buc			159,54
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		Total	lei			3 190,80
38	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			53,34
						37,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	50,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	3,00	0,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	35,00	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	35,00	12,95
		Total	lei			160,02
39		Filet otel sudabil 1 1/4"				35,00
						0,00
	02	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			105,00
40	IC53C	Racord "olandez" PPR p/m M 32x1 1/4	buc			88,74
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
		Total	lei			266,23
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PPR PN25 φ32x5.4	m			58,55
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 652,31
42	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc			18,75 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 687,50
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m			56,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			280,25
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR dn32	buc			26,46 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			582,01
45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR dn 32x90*	buc			26,46 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			158,73
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR dn 32x25	buc			31,32 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			626,40
47	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 PPR dn 25x90*	buc			24,84 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			496,70

1	2	3	4	5	6	7
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa FI 25 x 3/4" ppr	buc			24,84 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			496,70
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			283,13
50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			226,50
		1.3. Bloc sanitar				
		1.3.1. Demontari				
51	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00 55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
		Total	lei			165,00
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50 47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
		Total	lei			142,50
53	RpSC17A	Demontarea unui dus cu tragator	buc			12,50 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			12,50
54	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / aplicativ, tevi PPR	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			45,90
55	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			10,50
56	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,50 39,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,00	39,50
		Total	lei			98,75
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2			18,90

1	2	3	4	5	6	7
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		Total	lei			60,48
58	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / pereti despartitori wc	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		Total	lei			49,14
59	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2			72,25
						72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			2 055,65
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2			12,65
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			751,41
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2			12,65
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			180,89
62	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			36,35
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			519,80
63	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa peste teava de canalizare	m2			14,60
						13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			7,30
		1.3.2. Tavan				
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			200,07
						95,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	46,00	48,54
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,24
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	1,6500	1,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
		profilurilor metalice				
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Total	lei			2 860,98
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			57,21
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,19
						31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			488,91
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			57,21
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,45
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			549,84
		1.3.3. Pardosea				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			57,21
70	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,42
						39,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	50,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,09	27,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,44
		Total	lei			38,71
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelane antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2			287,90
						142,10

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 117,03
		1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri				
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			110,79 82,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,09	21,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 581,22
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2			4,00 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			237,60
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			225,01 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 365,46
		1.3.5. Timplarii				
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofulga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa MDF fara prag, inclusiv ancadramentele din mdf, armaturile si accesoriile necesare / Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul / 800x200h - 2buc	m2			1 603,68 87,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	28,00	6,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 131,79
76	CK33C	Lacat pentru usi din MDF, inclusiv minerele	buc			205,20 124,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Total	lei			410,40
77	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Pereti despartitori din PVC h=1.6 m	m2			1 060,78 39,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	50,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	70,00	11,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,81	1,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			4 073,41
		1.3.6. Apeduct si canalizare				
78	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 ϕ25x4.2	m			78,17 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	8,00	0,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	15,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			1 196,01
79	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc			14,75 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			442,50
80	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet bila dn25 PPR Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			49,52 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,53
		Total	lei			99,05
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP ϕ50	m			58,97 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			306,64
82	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			18,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50				14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			187,50
83	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc			20,92 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			62,76
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc			16,21 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			113,47
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc			16,21 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			16,21
86	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP φ110	m			62,65 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			156,63
87	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc			22,25 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			111,25
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			19,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP dn 110/110x45*				14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			58,80
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP dn 110x45*	buc			19,60 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			78,40
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP dn110	buc			19,60 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			19,60
		1.3.7. Obiecte sanitare				
91		Cot cu fix 25x1/2"				5,00 0,00
	03	Cot cu fix 25x1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			55,00
92	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			53,20 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	35,00	35,70
		Total	lei			585,20
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			662,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	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	40,00	80,00
		Total	lei			1 987,50
94	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar pentru copii Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			812,62 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	1,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 437,86
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas closet pentru copii Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 454,05 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	848,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,00	36,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 362,15
96	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			811,25 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75
		<i>Total</i>	lei			811,25
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон 80x80 cm Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			1 364,55 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			1 364,55
		1.4. Deseuri				
98	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			48,80 48,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	40,00	48,80
		<i>Total</i>	lei			232,29
99	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			85,68
100	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			245,62
		2. Lucrari de electro-montare				
		2.1. Bloc sanitar				
101	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,00 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			33,00

1	2	3	4	5	6	7
102	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			401,23 337,01
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	555,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	7,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,03
		Total	lei			123,58
103		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2				15,00 0,00
	04	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			462,00
104	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ф20mm, inclusiv costul tevii	100 m			1 762,21 835,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	68,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,01
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	3,00	0,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,01
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,49
	002	Teava PVC	100 m	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,01
		Total	lei			542,76
105	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			69 659,00 13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	32 000,00	17 920,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	94,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	001	Corp de iluminat 600x600 4000k sau analog	100 buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	100,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			2 089,77

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.