

**CCT Buiucani, str. Suceava 103,
Chisinau, DETS Buiucani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatia acoperisului si sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 255 152 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Reparatia capitala acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	350,0000	43,19 39,18	15 116,15 13 713,56
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	200,0000	20,22 17,54	4 043,12 3 508,80
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	200,0000	44,63 14,62	8 925,90 2 924,00
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer	m2	350,0000	13,23 2,34	4 631,98 818,72
5	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex	m2	350,0000	143,74	50 309,91

1	2	3	4	5	6	7
		EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)			51,46	18 011,84
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2	350,0000	135,66 51,46	47 481,82 18 011,84
		<i>Total</i>	lei			130 508,88
		Total Reparatia capitala acoperisului Inklusiv salariu				130 508,88 56 988,76
		1.2. Reparatii canale de ventilare si parapet				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2	25,7600	16,46 15,79	423,95 406,74
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	22,7000	43,44 42,11	986,12 955,80
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0,4500	236,33 231,00	106,35 103,95
10	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)	m3	0,4500	3 869,58 550,64	1 741,31 247,79
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,0000	4,40 1,75	140,94 56,14
12	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2	32,0000	100,87 70,18	3 227,82 2 245,63

1	2	3	4	5	6	7
13	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm-cu-LACRIMAR	m	55,0000	195,84 73,10	10 770,93 4 020,50
14	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	5,0000	83,85 76,02	419,26 380,12
		<i>Total</i>	lei			17 816,68
		Total Reparatii canale de ventilare si parapet Inclusiv salariu				17 816,68 8 416,67
		1.3. Retele de incalzire				
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	10,0000	61,40 61,40	614,04 614,04
16	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	85,0000	36,43 17,54	3 096,55 1 491,24
17	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	10,0000	935,51 116,96	9 355,10 1 169,60
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	30,0000	31,37 8,77	941,16 263,16
19	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	10,0000	74,46 15,20	744,60 152,05
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	20,0000	100,35 13,45	2 007,01 269,01
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe	buc	10,0000	112,20	1 121,98

1	2	3	4	5	6	7
		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			49,71	497,08
22	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	85,0000	39,52 20,47	3 359,46 1 739,78
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	35,0000	55,00 10,53	1 925,05 368,42
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	35,0000	55,00 10,53	1 925,05 368,42
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	35,0000	16,41 10,53	574,40 368,42
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	35,0000	15,11 10,53	528,90 368,42
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	35,0000	22,36 15,20	782,60 532,17
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,0000	95,25 8,77	1 142,96 105,26

1	2	3	4	5	6	7
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,0000	44,05 5,85	528,58 70,18
30	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	85,0000	37,69 17,54	3 203,99 1 491,24
31	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	30,0000	49,12 49,12	1 473,70 1 473,70
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	10,0000	71,11 9,94	711,12 99,42
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,0000	28,65 25,15	1 145,81 1 005,86
34	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	10,0000	22,62 5,85	226,18 58,48
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	85,0000	7,58 5,26	644,57 447,37
		<i>Total</i>	lei			36 052,81
		Total Rețele de incalzire Inklusiv salariu				36 052,81 12 953,32
		1.4. Lucrari diverse				
36	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	17,0000	49,61 31,58	843,42 536,85
37	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	17,0000	64,91 64,91	1 103,52 1 103,52
38	TsI50C5	Transportarea pamintului cu	t	17,0000	112,50	1 912,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 859,44
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 859,44 1 640,37
		<i>Total</i>	lei			188 237,81
		<i>Fond social</i>	24 %			19 199,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			998,16
		<i>Total</i>				208 435,76
		<i>Chelutieli de regie</i>	1 %			2 084,36
		<i>Total</i>				210 520,12
		<i>Bneficiu de deviz</i>	1 %			2 105,20
		<i>Total</i>				212 625,32
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				212 625,32 79 999,12

		Total	lei			212 627
		TVA	20 %			42 525
		Total deviz: Inclusiv salariu				255 152
						79 999

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatia acoperisului si sistemii de incalzire**

Valoarea de deviz 255 152 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,3559	58,48	4 757,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7000	58,48	99,42
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	80,0000	58,48	4 678,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	525,0000	58,48	30 702,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,3000	58,48	7 561,46
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,1000	58,48	2 812,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	58,48	56,14
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	209,4220	58,48	12 247,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,0500	58,48	1 640,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	263,4110	58,48	15 404,28
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6750	58,48	39,47
Total manopera						79 999

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	221,5500	25,00	5 538,75
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,1516	300,00	2 145,48
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1197	300,00	35,91
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1500	58,00	8,70
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,2900	45,00	148,05
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8500	45,00	173,25
7.	2320116200573	Benzina auto	l	0,5000	25,00	12,50
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1000	68,00	346,80
9.	2413317346000.1	Praimer sau anolog	kg	105,0000	36,25	3 806,25
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,6450	68,00	791,86
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,8000	16,00	76,80
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5900	135,00	79,65
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7840	25,00	44,60
14.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	87,5500	18,50	1 619,68
15.	2523156713800.1	Set pentru radiator	buc	10,0000	58,00	580,00
16.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	60,0000	1,20	72,00
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	12,00	14,40
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	181,8000	6,50	1 181,70
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	500,5200	2,40	1 201,25

		S1500				
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 755,9780	2,40	4 214,35
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0383	4 050,00	155,20
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,6630	6,50	160,31
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6292	0,00	0,00
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,0000	0,00	0,00
25.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,6720	0,00	0,00
26.	2682132600470. 1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	424,6375	66,58	28 272,36
27.	2682132600470. 2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	424,6375	59,92	25 444,28
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,2000	28,00	1 601,60
29.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	184,9970	20,00	3 699,94
30.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,4400	22,00	251,68
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,5760	52,00	237,95
32.	2811236832352	Burghiu widia	buc	17,4000	68,00	1 183,20
33.	2822115700000. 1	Radiator bimetal 10 sectii h=0.5m	buc	10,0000	800,00	8 000,00
34.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	30,0000	15,00	450,00
35.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	10,0000	27,00	270,00
36.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,5000	18,60	83,70
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	60,0000	0,35	21,00
38.	2875274110102. 1	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	35,0000	42,09	1 473,15
39.	2875274110102. 11	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm - Trecere d=25x3/4	buc	35,0000	42,09	1 473,15
40.	2875274110102. 12	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	35,0000	3,50	122,50
41.	2875274110102. 13	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	35,0000	2,20	77,00
42.	2875274110102. 14	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	35,0000	3,80	133,00
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,0000	12,00	120,00
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,5000	15,00	382,50
45.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	20,0000	85,00	1 700,00
46.	2875274204000	Bratară fixare	buc	85,0000	5,50	467,50
47.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000	85,00	1 020,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,0000	1,10	126,50
49.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	37,00	444,00
50.	2913137343001. 1	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	10,0000	29,00	290,00
51.	3220137315778	Decapant	kg	1,2250	45,00	55,12
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,2500	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3148	0,00	0,00
54.	4100126202818	Apa	m3	11,5296	0,00	0,00
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,6000	5,00	8,00
		Total materiale de constructii				99 819

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,0000	25,00	175,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	35,0360	66,79	2 340,05
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,4066	66,79	2 498,39
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1890	550,00	103,95
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9000	45,00	40,50
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,4300	65,00	222,95
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1640	66,79	77,74
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4000	58,00	197,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,5600	100,00	56,00

		electric				
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,7500	45,00	798,75
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,3750	300,00	1 912,50
		Total utilaje de construcții				8 422

Total	lei	212 627
TVA	20 %	42 525

Total deviz: 255 152

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect CCT Buiucani, str. Suceava 103,
Chisinau, DETS Buiucani**

**Investitor Directia educatie, tineret si
sport sectorul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Reparatia capitala acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			43,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	58,48	27,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,48	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	66,79	4,01
		<i>Total</i>	lei			15 116,15
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,22
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	58,48	8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,48	8,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	66,79	2,67
		<i>Total</i>	lei			4 043,12
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			44,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	58,48	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,40	20,81
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	66,79	0,80
		<i>Total</i>	lei			8 925,90
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Primer	m2			13,23 2,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	58,48	2,34
	2413317346000.1	Primer sau analog	kg	0,3000	36,25	10,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	66,79	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 631,98
5	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)	m2			143,74 51,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	58,48	42,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,48	8,77
	2682132600470.1	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	66,58	80,78
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,00	7,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	66,79	3,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			50 309,91
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2			135,66 51,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	58,48	42,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,48	8,77
	2682132600470.2	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	59,92	72,70
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	25,00	7,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	66,79	3,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			47 481,82
		1.2. Reparatii canale de ventilare si parapet				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (canale de ventilare)	m2			16,46 15,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	58,48	7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,48	8,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	66,79	0,67
		<i>Total</i>	lei			423,95
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			43,44 42,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	58,48	21,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	58,48	21,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		<i>Total</i>	lei			986,12
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			236,33 231,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	58,48	26,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	58,48	204,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	66,79	5,34
		<i>Total</i>	lei			106,35
10	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati,	m3			3 869,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (restabilirea canalelor de ventilare)				550,64
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	58,48	462,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	58,48	87,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,50	2 626,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,40	117,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,50	78,91
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	300,00	79,80
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	18,60	186,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			1 741,31
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,40
						1,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,48	1,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			140,94
12	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (parapet si canale de ventilare)	m2			100,87
						70,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	58,48	58,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,48	11,70
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	66,79	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			3 227,82
13	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm-cu-LACRIMAR	m			195,84
						73,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	58,48	32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	58,48	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,48	11,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	20,00	66,56
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,58
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	28,00	29,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	52,00	4,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	300,00	4,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 050,00	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	66,79	1,34
		Total	lei			10 770,93
14	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			83,85
						76,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	58,48	76,02
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	20,00	7,83
		Total	lei			419,26
		1.3. Retele de incalzire				
15	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			61,40
						61,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	58,48	61,40
		<i>Total</i>	lei			614,04
16	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			36,43
						17,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	58,48	17,54
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	68,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	68,00	9,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			3 096,55
17	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			935,51
						116,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	58,48	116,96
	282211570000.1	Radiator bimetal 10 sectii h=0.5m	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9 355,10
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,37
						8,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,48	8,77
	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	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			941,16
19	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			74,46
						15,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	58,48	15,20
	2913137343001.1	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	29,00	29,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	27,00	27,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	135,00	2,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			744,60
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			100,35
						13,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,48	13,45
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 007,01
21	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			112,20
						49,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	58,48	49,71
	2523156713800.1	Set pentru radiator	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	135,00	1,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 121,98
22	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			39,52
						20,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,48	20,47
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	18,50	19,06
		Total	lei			3 359,46
23	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-Racord olandez d=25x3/4	buc			55,00 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,48	10,53
	2875274110102.1	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	42,09	42,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Total	lei			1 925,05
24	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-Trecere d=25x3/4	buc			55,00 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,48	10,53
	2875274110102.1	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	42,09	42,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Total	lei			1 925,05
25	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-Cot d=25 mm	buc			16,41 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,48	10,53
	2875274110102.1	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Total	lei			574,40
26	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 d=25 mm	buc			15,11 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,48	10,53
	2875274110102.1	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Total	lei			528,90
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			22,36 15,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	58,48	15,20
	2875274110102.1	Piesa de racordare (fiting)Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		Total	lei			782,60
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			95,25 8,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	58,48	8,77
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			1 142,96

1	2	3	4	5	6	7
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			44,05 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,48	5,85
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			528,58
30	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			37,69 17,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,48	17,54
	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	5,50	5,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	68,00	6,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			3 203,99
31	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			49,12 49,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	58,48	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	58,48	45,61
		<i>Total</i>	lei			1 473,70
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			71,11 9,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	58,48	9,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	68,00	57,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			711,12
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,65 25,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	58,48	19,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,48	5,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 050,00	0,40
	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	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	66,79	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 145,81
34	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			22,62 5,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	58,48	5,85
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	135,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			226,18
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			7,58 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,48	5,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	58,00	2,32
		<i>Total</i>	lei			644,57
		1.4. Lucrari diverse				
36	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			49,61 31,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	58,48	31,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	66,79	18,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			843,42
37	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			64,91
						64,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,48	64,91
		<i>Total</i>	lei			1 103,52
38	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 912,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.