

**Lucrari de reparatie a retelelor
termice din incinta Scolii
Primare nr. 101 din s. Bacioi,
com. Bacioi, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie retele termice

Valoarea de deviz 908 510,32 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. Rețele termice				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	52,0000	68,25 68,25	3 549,00 3 549,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,5000	10,40 10,40	57,20 57,20
3	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	489,0000	34,91 24,70	17 070,50 12 078,30
4	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	138,0000	24,05 24,05	3 318,90 3 318,90
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	138,0000	39,49 37,70	5 449,62 5 202,60
6	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa,	t	9,7800	380,90	3 725,20

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m			380,90	3 725,20
7	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	9,7800	71,50 71,50	699,27 699,27
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,7800	47,70 0,00	466,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 336,21
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				34 336,21 28 630,47
		1.2. Incalzirea				
		1.2.1. Bloc Central				
9	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc	1,0000	661,47 32,50	661,47 32,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc	9,0000	911,11 42,25	8 199,96 380,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	5,0000	1 042,76 52,00	5 213,80 260,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc	8,0000	1 171,10 52,00	9 368,80 416,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1800	buc	11,0000	1 386,51 52,00	15 251,61 572,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-2000	buc	8,0000	1 446,10 52,00	11 568,80 416,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 33/500-1000	buc	1,0000	1 440,64 32,50	1 440,64 32,50
16	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1200	buc	2,0000	1 791,10 42,25	3 582,21 84,50
17	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1600	buc	9,0000	2 390,26 52,00	21 512,34 468,00
18	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1800	buc	8,0000	2 619,43 52,00	20 955,44 416,00
19	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2000	buc	27,0000	3 581,93 52,00	96 712,11 1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06D	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2200	buc	2,0000	3 975,02 65,00	7 950,03 130,00
21	IB06D	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2400	buc	1,0000	4 075,02 65,00	4 075,02 65,00
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	93,0000	154,71 11,70	14 387,85 1 088,10
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	93,0000	154,71 11,70	14 387,85 1 088,10
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic	buc	93,0000	110,71 11,70	10 295,85 1 088,10
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc	93,0000	32,15 6,50	2 989,95 604,50
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet otel 2")	buc	4,0000	102,99 68,25	411,96 273,00
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,0000	222,44 29,25	889,77 117,00
28	IC36F	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0x10,5 mm. (k=2 p/u fittinguri)	m	168,0000	231,45 35,75	38 883,60 6 006,00
29	IC36E	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,3 mm. (k=2 p/u fittinguri)	m	170,0000	156,10 32,50	26 537,00 5 525,00
30	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,	m	176,0000	80,75 29,25	14 212,00 5 148,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. (k=2 p/u fittinguri)				
31	IC35D	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	68,0000	73,89 29,25	5 024,53 1 989,00
32	IC35B	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	240,0000	42,48 22,75	10 196,35 5 460,00
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	240,0000	8,41 5,85	2 018,40 1 404,00
34	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	346,0000	10,35 7,15	3 581,10 2 473,90
35	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	240,0000	5,20 5,20	1 248,00 1 248,00
36	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	346,0000	6,50 6,50	2 249,00 2 249,00
37	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	168,0000	12,29 8,45	2 064,72 1 419,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
38	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	168,0000	7,80 7,80	1 310,40 1 310,40
39	IC40A	Clipse pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	480,0000	17,12 13,00	8 217,60 6 240,00
40	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d40, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	610,0000	32,37 22,75	19 745,70 13 877,50
41	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d50, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	610,0000	33,87 22,75	20 660,70 13 877,50
42	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d63, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	350,0000	34,87 22,75	12 204,50 7 962,50
		<i>Total</i>	lei			418 009,06
		Total Bloc Central Inclusiv salariu				418 009,06 85 125,95
		1.2.2. Subsol				
43	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-500	buc	1,0000	473,56 32,50	473,56 32,50
44	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1000	buc	3,0000	759,86 42,25	2 279,57 126,75

1	2	3	4	5	6	7
45	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc	3,0000	911,11 42,25	2 733,32 126,75
46	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	3,0000	1 042,76 52,00	3 128,28 156,00
47	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc	1,0000	1 171,10 52,00	1 171,10 52,00
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	11,0000	154,71 11,70	1 701,79 128,70
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	11,0000	154,71 11,70	1 701,79 128,70
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic	buc	11,0000	110,71 11,70	1 217,79 128,70
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc	11,0000	32,15 6,50	353,65 71,50
52	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. (k=2 p/u fittinguri)	m	36,0000	80,75 29,25	2 907,00 1 053,00
53	IC35D	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	24,0000	73,89 29,25	1 773,36 702,00
54	IC35B	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	28,0000	42,48 22,75	1 189,57 637,00
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	28,0000	8,41	235,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			5,85	163,80
56	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	60,0000	10,35 7,15	621,00 429,00
57	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	28,0000	5,20 5,20	145,60 145,60
58	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	60,0000	6,50 6,50	390,00 390,00
59	IC40A	Clipse pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	186,0000	17,12 13,00	3 184,32 2 418,00
		<i>Total</i>	lei			25 207,18
		Total Subsol Inclusiv salariu				25 207,18 6 890,00
		<i>Total</i>	lei			443 216,24
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				443 216,24 92 015,95
		1.3. Lucrari de finisare				
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	568,0000	18,45 17,55	10 479,60 9 968,40
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	568,0000	5,70	3 237,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"			1,95	1 107,60
62	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	568,0000	124,30 41,60	70 599,56 23 628,80
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	568,0000	27,83 19,50	15 805,72 11 076,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2	568,0000	5,70 1,95	3 237,60 1 107,60
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	568,0000	47,26 35,75	26 841,41 20 306,00
		<i>Total</i>	lei			130 201,49
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				130 201,49 67 194,40
		<i>Total</i>	lei			607 753,94
		Total Retele termice Inclusiv salariu				607 753,94 187 840,82

		Total	lei	607 753,94
		Asigurari sociale	24 %	45 081,80
		Cheltuieli de transport	4 %	15 383,09
		Cheltuieli directe		668 218,83
		Cheltuieli de regie	10 %	66 821,88
		Total		735 040,71
		Beneficiu de deviz	3 %	22 051,22
		Total		757 091,93
		TVA	20 %	151 418,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		908 510,32 187 840,82

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
termice din incinta Scolii
Primare nr. 101 din s. Bacioi,
com. Bacioi, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie retele termice**

Valoarea de deviz 908 510,32 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	134,4000	65,00	8 736,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	113,6000	65,00	7 384,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	363,5200	65,00	23 628,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 411,4300	65,00	91 742,95
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	241,3000	65,00	15 684,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	65,00	273,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	346,4800	65,00	22 521,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,0688	65,00	4 424,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,8600	65,00	13 445,90
		Total manopera				187 840,82

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1380	450,00	62,10
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,4000	5,00	142,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,5720	36,00	668,61
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,2300	30,00	1 026,90
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	77,7510	35,00	2 721,28
6.	24165861053033	Amorsa-grund Tufengrund	kg	170,4000	24,00	4 089,60
7.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	227,2000	24,00	5 452,80
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7820	24,00	210,79

9.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2mm	m	552,0800	9,58	5 288,92
10.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4mm	m	189,5200	21,67	4 106,89
11.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40x6.7mm	m	436,7200	25,00	10 918,00
12.	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena 50x8.3mm	m	350,2000	60,00	21 012,00
13.	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63x10.5mm	m	346,0800	95,00	32 877,60
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2 236,0000	1,00	2 236,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,4000	6,50	67,60
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,3000	2,50	120,75
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,0800	2,10	71,57
18.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 055,5200	4,00	16 222,08
19.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	280,0240	16,86	4 721,20
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	284,0000	3,00	852,00
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	116,9500	15,00	1 754,25
22.	28221157000000 1	Radiator Radik Klasik. Korado Tip 22/500-500	buc	1,0000	435,42	435,42
23.	28221157000000 2	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1000	buc	3,0000	710,42	2 131,26
24.	282211570000001	Radiator Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc	1,0000	623,33	623,33
25.	282211570000002	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc	12,0000	861,67	10 340,04
26.	282211570000003	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	8,0000	980,83	7 846,64
27.	282211570000004	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc	9,0000	1 109,17	9 982,53
28.	282211570000005	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1800	buc	11,0000	1 324,58	14 570,38
29.	282211570000006	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-2000	buc	8,0000	1 384,17	11 073,36
30.	282211570000007	Radiator Radik Klasik. Korado Tip 33/500-1000	buc	1,0000	1 402,50	1 402,50
31.	282211570000008	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1200	buc	2,0000	1 741,67	3 483,34
32.	282211570000009	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1600	buc	9,0000	2 328,33	20 954,97
33.	282211570000010	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1800	buc	8,0000	2 557,50	20 460,00
34.	282211570000011	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2000	buc	27,0000	3 520,00	95 040,00
35.	28221157000012	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2200	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
36.	28221157000013	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2400	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
37.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2 236,0000	0,50	1 118,00
38.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2 236,0000	0,35	782,60
39.	28752741101501	Filet otel 2"	buc	4,0800	19,00	77,52
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	146,7000	5,00	733,50
41.	28752742027001 1	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2"	buc	104,0000	142,00	14 768,00
42.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2"	buc	104,0000	142,00	14 768,00

	2					
43.	2875274202713	Cap termostratic	buc	104,0000	98,00	10 192,00
44.	28752742040001	Clipse fixare 1"	buc	666,0000	1,00	666,00
45.	28752742040040	Bratara fixare d40	buc	610,0000	6,50	3 965,00
46.	28752742040050	Bratara fixare d50	buc	610,0000	8,00	4 880,00
47.	28752742040063	Bratara fixare d63	buc	350,0000	9,00	3 150,00
48.	28752742051001	Robinet cu mufa 2"	buc	4,0000	190,00	760,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	575,0000	1,20	690,00
50.	2913134500014	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc	104,0000	25,00	2 600,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,6360	15,00	489,54
52.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,8000	3,00	170,40
		Total materiale de construcții				384 577,27

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	178,9200	125,00	22 365,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,7500	15,00	116,25
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,5680	15,00	8,52
4.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	176,0800	45,00	7 923,60
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,1000	64,00	2 630,40
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	29,7800	15,00	446,70
7.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	253,3500	5,20	1 317,42
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9600	64,00	61,44
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,0367	450,00	466,52
		Total utilaje de construcții				35 335,85

Total	lei	607 753,94
Asigurări sociale	24 %	45 081,80
Cheltuieli de transport	4 %	15 383,09
Cheltuieli directe		668 218,83
Cheltuieli de regie	10 %	66 821,88
Total		735 040,71
Beneficiu de deviz	3 %	22 051,22
Total		757 091,93
TVA	20 %	151 418,39

Total deviz: **908 510,32**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a retelelor termice
din incinta Scolii Primare nr. 101 din s. Bacioi,
com. Bacioi, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele termice				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	65,00	68,25
		Cheltuieli directe	lei			3 549,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			57,20
3	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			34,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			17 070,50
4	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
		Cheltuieli directe	lei			3 318,90
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			5 449,62
6	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			380,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	65,00	380,90
		Cheltuieli directe	lei			3 725,20
7	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu	t			71,50

1	2	3	4	5	6	7
		deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1				71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,27
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,52
		1.2. Incalzirea				
		1.2.1. Bloc Central				
9	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc			661,47
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000001	Radiator Radik Klasik. Korado Tip 22/500-800	buc	1,0000	623,33	623,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,47
10	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc			911,11
						42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000002	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc	1,0000	861,67	861,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	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	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 199,96
11	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc			1 042,76
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000003	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	1,0000	980,83	980,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 213,80
12	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc			1 171,10
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000004	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc	1,0000	1 109,17	1 109,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 368,80
13	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1800	buc			1 386,51
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000005	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1800	buc	1,0000	1 324,58	1 324,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 251,61

1	2	3	4	5	6	7
14	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-2000	buc			1 446,10 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000006	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-2000	buc	1,0000	1 384,17	1 384,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Cheltuieli directe	lei			11 568,80
15	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 33/500-1000	buc			1 440,64 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000007	Radiator Radik Klasik. Korado Tip 33/500-1000	buc	1,0000	1 402,50	1 402,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Cheltuieli directe	lei			1 440,64
16	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1200	buc			1 791,10 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000008	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1200	buc	1,0000	1 741,67	1 741,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	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	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		Cheltuieli directe	lei			3 582,21
17	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1600	buc			2 390,26 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000009	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1600	buc	1,0000	2 328,33	2 328,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Cheltuieli directe	lei			21 512,34
18	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1800	buc			2 619,43 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000010	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-1800	buc	1,0000	2 557,50	2 557,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Cheltuieli directe	lei			20 955,44
19	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2000	buc			3 581,93 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	28221157000011	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2000	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Cheltuieli directe	lei			96 712,11
20	IB06D	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2200	buc			3 975,02 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700012	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2200	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Cheltuieli directe	lei			7 950,03
21	IB06D	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2400	buc			4 075,02
						65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2822115700013	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 33/500-2400	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Cheltuieli directe	lei			4 075,02
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			154,71
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2"	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			14 387,85
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			154,71
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2"	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			14 387,85
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic	buc			110,71
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202713	Cap termostratic	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			10 295,85
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc			32,15
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500014	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
		Cheltuieli directe	lei			2 989,95
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet otel 2")	buc			102,99
						68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101501	Filet otel 2"	buc	1,0000	19,00	19,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
		Cheltuieli directe	lei			411,96
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			222,44
						29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	28752742051001	Robinet cu mufa 2"	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,00	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,82
		Cheltuieli directe	lei			889,77
28	IC36F	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind	m			231,45
						35,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 63,0x10,5 mm. (k=2 p/u fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2521216710063	Teava din polietilena sau polipropilena 63x10.5mm	m	1,0300	95,00	195,70
		Cheltuieli directe	lei			38 883,60
29	IC36E	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,3 mm. (k=2 p/u fittinguri)	m			156,10 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena 50x8.3mm	m	1,0300	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			26 537,00
30	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. (k=2 p/u fittinguri)	m			80,75 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40x6.7mm	m	1,0300	25,00	51,50
		Cheltuieli directe	lei			14 212,00
31	IC35D	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			73,89 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4mm	m	1,0300	21,67	44,64
		Cheltuieli directe	lei			5 024,53
32	IC35B	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			42,48 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2mm	m	1,0300	9,58	19,73
		Cheltuieli directe	lei			10 196,35
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,41 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			2 018,40
34	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			10,35 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			3 581,10
35	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			1 248,00
36	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			6,50 6,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,00
37	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,29 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	64,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,72
38	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,40
39	IC40A	Clipse pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,12 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28752742040001	Clipse fixe 1"	buc	1,0000	1,00	1,00
	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	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 217,60
40	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d40, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,37 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	28752742040040	Bratara fixe d40	buc	1,0000	6,50	6,50
	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	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 745,70
41	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d50, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			33,87 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	28752742040050	Bratara fixe d50	buc	1,0000	8,00	8,00
	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	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 660,70
42	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de d63, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,87 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	28752742040063	Bratara fixe d63	buc	1,0000	9,00	9,00
	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	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 204,50
		1.2.2. Subsol				
43	IB06A	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado Tip 22/500-500	buc			473,56
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000001	Radiator Radik Klasik. Korado Tip 22/500-500	buc	1,0000	435,42	435,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	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	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,56
44	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1000	buc			759,86
						42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000002	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1000	buc	1,0000	710,42	710,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	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	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 279,57
45	IB06B	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc			911,11
						42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000002	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1200	buc	1,0000	861,67	861,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	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	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 733,32
46	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc			1 042,76
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000003	Radiator Radik Klasik Korado Tip 22/500-1400	buc	1,0000	980,83	980,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 128,28
47	IB06C	Radiatoare din otel, Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc			1 171,10
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000004	Radiator Radik Klasik. Korado. Tip 22/500-1600	buc	1,0000	1 109,17	1 109,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,10
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			154,71
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj tur d 1/2"	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,79
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)	buc			154,71

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"				11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj retur d 1/2"	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,79
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic	buc			110,71
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202713	Cap termostatic	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,79
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc			32,15
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500014	Dezaerator automat/manual tip CALEFFI 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,65
52	IC36D	Teava din polietilena armata cu fibre de bazal OXY, T=90°C, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. (k=2 p/u fittinguri)	m			80,75
						29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena 40x6.7mm	m	1,0300	25,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,00
53	IC35D	Teava din polietilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			73,89
						29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4mm	m	1,0300	21,67	44,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,36
54	IC35B	Teava din polietilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			42,48
						22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2mm	m	1,0300	9,58	19,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,57
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,41
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,48
56	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			10,35
						7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,00
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			5,20

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			145,60
58	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			6,50
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			390,00
59	IC40A	Clipse pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,12
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28752742040001	Clipse fixe 1"	buc	1,0000	1,00	1,00
	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 crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		Cheltuieli directe	lei			3 184,32
		1.3. Lucrari de finisare				
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,45
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			10 479,60
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2			5,70
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053033	Amorsa-grund Tufengrund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 237,60
62	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			124,30
						41,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	65,00	41,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952270000000	Agreat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	125,00	39,38
		Cheltuieli directe	lei			70 599,56
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,83
						19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,86	8,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			15 805,72
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffunhgpuht"	m2			5,70
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053033	Amorsa-grund Tufengrund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 237,60
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,26 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 841,41

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.