

**Lucrari de reparatie curenta  
(P+1E) la caminul studentesc al  
AMTAP din or. Chisinau, sect.  
Centru, str. Armeneasca, nr.40**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Incalzire, ventilare, conditionare (40/C-IVC)**

Valoarea de deviz 159 230,47 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 6 sectii sau analog	buc	9,000	1 670,80 120,00	15 037,20 1 080,00
2	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 7 sectii sau analog	buc	17,000	1 926,30 120,00	32 747,10 2 040,00
3	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 8 sectii sau analog	buc	1,000	2 181,80 120,00	2 181,80 120,00
4	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 10 sectii sau analog	buc	2,000	2 692,80 120,00	5 385,60 240,00
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	58,000	36,70 9,00	2 128,60 522,00
6		Kit montaj radiator	buc	29,000	105,00	3 045,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc	29,000	253,32 10,80	7 346,28 313,20
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG) sau analog	buc	29,000	253,32 10,80	7 346,28 313,20
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc	29,000	197,24 9,00	5 719,96 261,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускной кран ф15	buc	29,000	32,40 6,00	939,60 174,00
11	IC35B	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 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog	m	230,000	67,35 21,00	15 490,50 4 830,00
12	IC35B	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 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog (fitinguri)	m	69,000	67,35 21,00	4 647,15 1 449,00
13	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel,	m2	9,050	36,80 31,80	333,04 287,76

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	9,050	28,20 28,20	255,21 255,24
15	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	230,000	7,40 5,40	1 702,00 1 242,00
16	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	230,000	4,80 4,80	1 104,00 1 104,00
17	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	9,050	32,30 19,80	292,31 179,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 701,64
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>105 701,64 14 410,62</b>
		<b>1.2. Демонтаж</b>				
18	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	m	100,000	37,95 18,00	3 795,00 1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				
19	RpIB12A	Demontari radiatoare existente din fonta	buc	29,000	10,80 10,80	313,20 313,20
20	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,430	163,21 163,21	396,60 396,60
21	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,430	27,01 27,01	65,63 65,64
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,430	131,59 0,00	319,76 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 890,21
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>4 890,21 2 575,44</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 591,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 076,65
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			4 615,98
		<i>Cheltuieli directe</i>				119 284,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 542,76
		<i>Total cu CR</i>				128 827,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 864,82
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>132 692,06 16 986,06</b>

		Cheltuieli directe	lei			132 692,06
		Taxa pe valoare adaugata	20 %			26 538,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>159 230,47 16 986,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta  
(P+1E) la caminul studentesc al  
AMTAP din or. Chisinau, sect.  
Centru, str. Armeneasca, nr.40**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire, ventilare, conditionare (40/C-IVC)**

**Valoarea de deviz 159 230,47 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,177	60,00	14 410,62
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,22	60,00	2 113,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,704	60,00	462,24
<b>Total manopera</b>						<b>16 986,06</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,201	120,00	504,12
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,00	108,00	648,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,70	45,00	616,50
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,06	45,00	182,70
5.	252121671000020	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	307,97	45,00	13 858,65
6.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	116,00	1,20	139,20
7.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,90	12,00	34,80
8.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,45	35,00	50,75
9.	2822115700000/10	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 10 sectii	buc	2,00	2 555,00	5 110,00
10.	2822115700000/6	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 6	buc	9,00	1 533,00	13 797,00
11.	2822115700000/7	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 7 sectii	buc	17,00	1 788,50	30 404,50
12.	2822115700000/8	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 8 sectii	buc	1,00	2 044,00	2 044,00
13.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	58,00	20,00	1 160,00
14.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. Iemn M 6 x 45	buc	116,00	1,15	133,40
15.	2875274123510	Dop din fonta	buc	30,00	15,55	466,50
16.	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	29,00	240,00	6 960,00
17.	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG)	buc	29,00	240,00	6 960,00
18.	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	29,00	185,00	5 365,00
19.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	87,00	1,25	108,75
20.	291313450000011	Спускной кран ф15	buc	29,00	25,20	730,80

21.	610	Kit montaj radiator	buc	29,00	105,00	3 045,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>92 319,67</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,367	50,00	618,35
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,60	30,00	348,00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,627	510,00	319,77
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 286,12</b>

Cheltuieli directe	lei	132 692,06
Taxa pe valoare adaugata	20 %	26 538,41

**Total deviz:**

**159 230,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta (P+1E) la Investitor**  
**caminul studentesc al AMTAP din or. Chisinau,**  
**sect. Centru, str. Armeneasca, nr.40**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 6 sectii sau analog	buc			1 670,80 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00	120,00
	2822115700000/6	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 6	buc	1,000	1 533,00	1 533,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
2	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 7 sectii sau analog	buc			1 926,30 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00	120,00
	2822115700000/7	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 7 sectii	buc	1,000	1 788,50	1 788,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
3	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 8 sectii sau analog	buc			2 181,80 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00	120,00
	2822115700000/8	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 8 sectii	buc	1,000	2 044,00	2 044,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
4	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 10 sectii sau analog	buc			2 692,80 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	60,00	120,00
	2822115700000/10	Radiator de fonta de tip Wasser Standart Modern 10 sectii	buc	1,000	2 555,00	2 555,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	45,00	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,70 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M	buc	2,000	1,15	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		6 x 45				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	30,00	3,00
6		Kit montaj radiator	buc			105,00
						0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	105,00	105,00
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc			253,32
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,08
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG) sau analog	buc			253,32
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	60,00	10,80
	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG)	buc	1,000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,08
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc			197,24
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускной кран ф15	buc			32,40
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	291313450000011	Спускной кран ф15	buc	1,000	25,20	25,20
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	12,00	1,20
11	IC35B	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 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog	m			67,35
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	1,030	45,00	46,35
12	IC35B	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 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8 sau analog (fitinguri)	m			67,35
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	1,030	45,00	46,35
13	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			36,80
						31,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala,	m2			28,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				28,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	60,00	28,20
15	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			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	50,00	2,00
16	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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	60,00	4,80
17	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			32,30 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	50,00	12,50
		<b>1.2. Демонтаж</b>				
18	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 pina la 25 mm	m			37,95 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,55	4,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	108,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	45,00	6,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	120,00	2,64
19	RpIB12A	Demontari radiatoare existente din fonta	buc			10,80 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	60,00	10,80
20	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			163,21 163,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	60,00	163,21
21	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,01 27,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	60,00	27,01
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			131,59 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	510,00	131,59

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.