

**Constructia unei cantine, pe
terenul cu nr. cad. 0100105.217,
in municipiul Chisinau, orasul
Chisinau, sectorul Botanica, bd.
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistem de incalzire (SI)**

Valoarea de deviz 55 557,869 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturi				
1	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m	496,000	6,484	3 216,064
2	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	496,000	5,296	2 626,965
3	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,050	m	254,000	43,455	11 037,646
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				16 880,675 12 384,440
		2. Montarea utilajului				
4	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел теплоснабжения калорифера	buc	1,000	498,108	498,108

1	2	3	4	5	6	7
		SUMX 4(3))				
5	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Смесительный узел теплоснабжения калорифера PPU-HW-3R-15- 2.5-W2 (Kvs=2,5))	buc	1,000	498,108	498,108
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				996,216 350,136
		3. 3. Utilaj				
6		Смесительный узел теплоснабжения калорифера PPU-HW-3R-15-2.5-W2 (Kvs=2,5): 1. сэнергосберегающий циркуляционный насос APE 25-08; 2. трехходовой регулирующий вентиль с сервоприводом; 3. сервисные запорные вентили dy 25; 4. обратный клапан; 5. регулирующий байпасный клапан; 6. термометр; 7. манометр; 8. Фильтр dy25 Нержавеющие присоединительные гибкие трубки.	buc	1,000	12 079,200	12 079,200
7		Узел теплоснабжения калорифера SUMX 4(3): 1. кран обезвоздушивания; 2. Термостатический элемент NS130R; 3. нержавеющие присоединительные гибкие трубки; 4. циркуляционный насос UPS 25-80 G=3,93 м3/час, H=6м; 5. трехходовой регулирующий вентиль VRG131 25-4 с сервоприводом НТУД24-SR; 6. Фильтр dy25; 7. обратный клапан; 8. регулирующий байпасный клапан; 9. сервисные запорные вентили dy 25; 10. спускной кран; 11. датчик температуры КТПТР-01	buc	1,000	9 059,400	9 059,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				21 138,600

		Total	lei	39 015,491
		ASIGURAREA SOCIALA	24,00 %	3 056,298
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 036,952
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 731,084
		Beneficiu	1,00 %	458,399
		TOTAL	100,00 +	46 298,224
		TVA	20,00 %	9 259,645
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 557,869

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unei cantine, pe
terenul cu nr. cad. 0100105.217,
in municipiul Chisinau, orasul
Chisinau, sectorul Botanica, bd.
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistem de incalzire (SI)

Valoarea de deviz 55 557,869 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,000	64,84	3 566,200

2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,680	64,84	6 917,131
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,720	64,84	2 251,245
		Total manopera				13 625,996

Materiale:

1.	123123213	Смесительный узел теплоснабжения калорифера PPU-HW-3R-15-2.5-W2 (Kvs=2,5)1. с энергосберегающий циркуляционный насос APE 25- 082. трехходовой регулирующий вентиль с сервоприводом3. сервисные запорные вентили dy 254. обратный клапан5. регулирующий байпасный клапан6. термометр7. манометр8. Фильтр dy25Нержавеющие присоединительные гибкие трубки	buc	1,000	12 079,20	12 079,200
2.	123123214	Узел теплоснабжения калорифера SUMX 4(3) 1. кран обезвоздушивания2. Термостатический элемент NS130R3. нержавеющие присоединительные гибкие трубки4. циркуляционный насос UPS 25-80 G=3,93 м3/час,Н=6м5. трехходовой регулирующий вентиль VRG131 25-4 с сервоприводом НТΥD24-SR6. Фильтр dy257. обратный клапан8. регулирующий байпасный клапан9. сервисные запорные вентили dy 2510. спускной кран11. датчик температуры КТПП-01	buc	1,000	9 059,40	9 059,400
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,380	38,00	52,440
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,440	28,00	124,320
5.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,440	73,00	32,120
6.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,600	19,00	30,400
7.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,00	32,000
8.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	2,00	16,000
9.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,800
10.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,60	9,600
11.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,60	9,600
12.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,60	4,800
13.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	55,00	330,000
14.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	274,701	15,00	4 120,515
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,240	15,00	18,600
		Total materiale de construcții				27 738,461

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	4,464	80,00	357,120
		Total utilaje de construcții				382,118

Total	lei	39 015,491
ASIGURAREA SOCIALA	24,00 %	3 056,298
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 036,952
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 731,084
Beneficiu	1,00 %	458,399
TOTAL	100,00 +	46 298,224
TVA	20,00 %	9 259,645

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia unei cantine, pe terenul cu nr. cad. 0100105.217, in municipiul Chisinau, orasul Chisinau, sectorul Botanica, bd. Decebal nr. 72/2, ETAPA II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturi				
1	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
2	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,296
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	64,84	4,539
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,037
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	80,00	0,720
3	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,050	m			43,455
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,233
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,223
		2. Montarea utilajului				
4	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел теплоснабжения калорифера SUMX 4(3))	buc			498,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	64,84	175,068
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	55,00	165,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	73,00	16,060
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,60	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2200	28,00	62,160

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	38,00	26,220
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	19,00	15,200
5	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Смесительный узел теплоснабжения калорифера PPU-HW-3R-15- 2.5-W2 (Kvs=2,5))	buc			498,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	64,84	175,068
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	55,00	165,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	73,00	16,060
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,60	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,2200	28,00	62,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	38,00	26,220
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	19,00	15,200
		3. 3. Utilaj				
6		Смесительный узел теплоснабжения калорифера PPU-HW-3R-15-2.5-W2 (Kvs=2,5): 1. сэнэргосберегающий циркуляционный насос APE 25-08; 2. трехходовой регулирующий вентиль с сервоприводом; 3. сервисные запорные вентили dy 25; 4. обратный клапан; 5. регулирующий байпасный клапан; 6.термометр; 7. манометр; 8. Фильтр dy25 Нержавеющие присоединительные гибкие трубки.	buc			12 079,200
	123123213	Смесительный узел теплоснабжения калорифера PPU-HW-3R-15-2.5-W2 (Kvs=2,5)1. с энэргосберегающий циркуляционный насос APE 25- 082. трехходовой регулирующий вентиль с сервоприводом3. сервисные запорные вентили dy 254. обратный клапан5. регулирующий байпасный клапан6. термометр7. манометр8. Фильтр dy25Нержавеющие присоединительные гибкие трубки	buc	1,0000	12 079,20	12 079,200
7		Узел теплоснабжения калорифера SUMX 4(3):1. кран обезвоздушивания; 2. Термостатический элемент NS130R; 3. нержавеющие присоединительные гибкие трубки; 4. циркуляционный насос UPS 25-80 G=3,93 м3/час,Н=6м; 5. трехходовой регулирующий вентиль VRG131 25-4 с сервоприводом НТYD24-SR; 6. Фильтр dy25;7. обратный клапан; 8. регулирующий байпасный клапан; 9. сервисные запорные вентили dy 25; 10. спускной кран; 11. датчик температуры КТПТР-01	buc			9 059,400
	123123214	Узел теплоснабжения калорифера SUMX 4(3) 1. кран обезвоздушивания2. Термостатический элемент NS130R3. нержавеющие присоединительные гибкие трубки4. циркуляционный насос UPS 25-80 G=3,93 м3/час,Н=6м5. трехходовой регулирующий вентиль VRG131 25-4 с сервоприводом НТYD24-SR6. Фильтр dy257. обратный клапан8. регулирующий байпасный клапан9. сервисные запорные вентили dy 2510. спускной кран11. датчик температуры КТПТР-01	buc	1,0000	9 059,40	9 059,400

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.