

**Отопление в спортивном зале
ПУ теоретического лица
имени Федора Яниогло с.Чок-
Майдан**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 58 411,26 Lei

№ 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. Демонтажные работы				
1	RpIC19C	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 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	60,0000	64,725	3 883,500
2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței (Снятие элементов радиатора для уменьшения поверхности)	buc	88,0000	7,200	633,600
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2, механизированно) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m	10,0000	114,750	1 147,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 664,600
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				5 664,600 3 045,600
		2. Отопление				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый с американкой дл систем центрального отопления , диаметром 1")	buc	2,0000	135,155	270,310
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (кран отсекающий) для систем центрального отопления, диаметром "-1/2")	buc	8,0000	81,700	653,600
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Вентиль с двойным управлением (кран регулирующий) для систем центрального отопления, диаметром-1/2")	buc	8,0000	111,700	893,600
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (сливной) для систем центрального отопления, диаметром -1/2")	buc	2,0000	85,700	171,400
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (соединение переходное 20*1,2) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	16,0000	42,180	674,880

1	2	3	4	5	6	7
9	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками соединение переходное 32*1 полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	2,0000	46,660	93,320
10	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/2" (2 завинчивания)) переход чугунный 1 3/4 м x 1 п	buc	2,0000	81,250	162,500
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1300 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1300 мм)	buc	8,0000	3 075,550	24 604,400
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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	12,0000	57,050	684,600
13	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	40,0000	60,050	2 402,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)				
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	20,0000	63,050	1 261,000
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	80,0000	23,160	1 852,800
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22 мм) Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	48,038	192,150
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	40,0000	52,364	2 094,540

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=28) Materiale marunte=1,0500				
18	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=32) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	63,053	1 261,050
		<i>Total</i>	Lei			37 272,150
		Total Отопление Inclusiv salariu				37 272,150 4 929,600

		Total	Lei	42 936,75
		Asigurarea sociala	24 %	1 914,05
		Cheltuieli de transport	3 %	1 031,06
		Cheltuieli de regie	3 %	1 376,45
		Total		47 258,31
		Beneficiu de deviz	3 %	1 417,74
		Total		48 676,05
		TVA	20 %	9 735,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	58 411,26	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Отопление в спортивном зале
ПУ теоретического лица
имени Федора Яниогло с.Чок-
Майдан**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 58 411,26 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
1	2	3	4	5	Pe unitate de măsură	Total
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	60,00	180,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,3600	60,00	3 501,600
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,5600	60,00	3 573,600
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0000	60,00	720,000
		Total manopera				7 975,20

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,3180	45,00	104,310
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9600	45,00	88,200
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	45,00	297,000
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,1200	45,00	545,400
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6800	15,00	10,200
6.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	74,1600	35,00	2 595,600
7.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	55,00	110,000
8.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	50,00	20,000
9.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	3 000,00	24 000,000
10.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	80,0000	6,50	520,000
11.	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) соединение переходное 20*1,2)	buc	16,0000	30,00	480,000
12.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) соединение переходное 32*1	buc	2,0000	30,00	60,000
13.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,0000	80,00	1 440,000
14.	287527420270-3	Robinet cu dublu reglaj сливной	buc	2,0000	74,00	148,000
15.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	70,00	560,000
16.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj регулирующий	buc	8,0000	100,00	800,000
17.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	125,00	250,000
18.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,0000	5,00	160,000
19.	3220137315778	Decapant	kg	0,7520	80,00	60,160
20.	332051735223-1	Termoizolatie conducte 22	m	4,3260	25,00	108,150
21.	332051735223-2	Termoizolatie conducte 28	m	43,2600	29,00	1 254,540
22.	332051735223-3	Termoizolatie conducte 32	m	21,6300	35,00	757,050
		Total materiale de construcții				34 368,61

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,9620	120,00	235,440
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,5000	55,00	357,500

		Total utilaje de construcții				592,94
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	Lei	42 936,75
Asigurarea sociala	24 %	1 914,05
Cheltuieli de transport	3 %	1 031,06
Cheltuieli de regie	3 %	1 376,45
Total		47 258,31
Beneficiu de deviz	3 %	1 417,74
Total		48 676,05
TVA	20 %	9 735,21

Total deviz: **58 411,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Отопление в спортивном зале ПУ
теоретического лица имени Федора Яниогло
с.Чок-Майдан**

**Investitor Liceul Teoretic Fiodor Ianioglo
s.Cioc-Maidan**

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. Демонтажные работы				
1	RpIC19C	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 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m			64,725
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	45,00	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	45,00	1,49
2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței (Снятие элементов радиатора для уменьшения поверхности)	buc			7,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	60,00	7,20
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2, механизированно) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m			114,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	60,00	72,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	24,75
		2. Отопление				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый с американкой дл систем центрального отопления , диаметром 1")	buc			135,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (кран отсекающий) для систем центрального отопления, диаметром "1/2")	buc			81,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Вентиль с двойным управлением (кран регулирующийся) для систем центрального отопления, диаметром-1/2")	buc			111,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj регулирующийся	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (сливной) для систем центрального отопления, диаметром -1/2")	buc			85,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270-3	Robinet cu dublu reglaj сливной	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (соединение переходное 20*1,2) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			42,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) соединение переходное 20*1,2)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	80,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	120,00	1,80
9	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			46,660

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками соединение переходное 32*1 полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) соединение переходное 32*1	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	120,00	2,52
10	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/2" (2 завинчивания)) переход чугунный 1 3/4 м x 1 п	buc			81,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1300 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1300 мм)	buc			3 075,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m			57,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
13	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			60,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или	m			63,050

1	2	3	4	5	6	7
		неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			23,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	120,00	2,52
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22 м) Materiale marunte=1,0500	m			48,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223-1	Termoizolatie conducte 22	m	1,0300	25,00	27,04
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=28) Materiale marunte=1,0500	m			52,364
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223-2	Termoizolatie conducte 28	m	1,0300	29,00	31,36
18	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=32) Materiale marunte=1,0500	m			63,053
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223-3	Termoizolatie conducte 32	m	1,0300	35,00	37,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.