

**Reparatia capitala a unor  
incaperi in Liceul Teoretic  
"Mihai Eminescu", din str.Șt.cel  
Mare și Sfint nr.81 , mun.Balti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14.05-D/19-2-1-2  
Lucrari de reparatie si constructie**

**Valoarea de deviz 187 199,76 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 № 14.05-D/19-2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,820	57,66	1 200,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	333,395	57,66	19 223,59
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	172,381	57,66	9 939,49
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,650	57,66	4 419,64
5.	7422010060100	Timplar	h-om	181,460	57,66	10 462,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500	57,66	259,47
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,640	57,66	1 190,10
		<b>Total manopera</b>				<b>46 695,76</b>

**Materiale:**

1.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe-( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д25 код 1 4017 03)	buc	10,000	980,00	9 800,00
2.	11110001020002	Supape de blocare cu mufe-( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д20 код 2 4017 02)	buc	1,000	850,00	850,00
3.	11110001020003	Supape de blocare cu mufe-( Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-90 проходной код 1 7723 91)	buc	8,000	280,00	2 240,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	280,00	0,56
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120	25,00	3,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,214	19,00	4,07
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	6,159	33,30	205,11
8.	20101029117361	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m-существующей	m3	1,904	0,00	0,00
9.	20101029117362	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m-новая	m3	0,301	3 500,00	1 053,50
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,006	19,00	0,11

11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,817	16,00	701,06
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	92,627	14,35	1 329,19
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,456	23,00	79,48
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,700	19,00	13,30
15.	252121670100015	Teava din otel d15x2.5mm	m	26,390	23,40	617,53
16.	252121670100020	Teava din otel d20x2.8mm	m	1,015	30,67	31,13
17.	2521216701000251	Teava din otel d25x2.8mm	m	29,435	42,50	1 250,99
18.	252121670100032	Teava din otel d32x2.8mm	m	18,270	48,50	886,10
19.	252121670100040	Teava din otel d40x2.8mm	m	18,270	62,73	1 146,08
20.	252121670100057	Teava din otel d57x3,0mm	m	81,200	78,42	6 367,70
21.	252121670100076	Teava din otel d76x3,0mm	m	53,795	85,58	4 603,78
22.	252121670100089	Teava din otel (Teava otel d89 x 3,0 mm)	m	49,836	104,55	5 210,35
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000	0,80	12,80
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,735	2,20	50,02
25.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	67,320	10,50	706,86
26.	27107000000001	Suporti sau dispozitive-Крепление трубопроводов	kg	34,000	10,50	357,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,027	14,00	14,38
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,529	14,00	133,41
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,630	14,00	92,82
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	14,00	16,80
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	0,50	0,19
32.	28221157000006001	Radiator KORADO-Тип К22 500x600	buc	3,000	650,00	1 950,00
33.	28221157000007001	Radiator тип К11 КОРАДДО CLASSIC 11-500x500	buc	5,000	600,00	3 000,00
34.	28221157000011	Radiator (Чугунные радиаторы TERMO 500/95)	m2	20,200	690,95	13 957,19
35.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	12,50	100,00
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,000	1,10	88,00
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	0,80	12,80
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,000	0,50	40,00
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,000	0,30	24,00
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	15,315	6,50	99,55
41.	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д25	buc	12,240	20,10	246,02
42.	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д25	buc	20,400	23,67	482,86
43.	2875274110150251	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Сгон Д25	buc	4,080	35,20	143,62
44.	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д32	buc	2,040	45,20	92,21
45.	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д40	buc	4,080	49,25	200,94
46.	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д57	buc	12,240	91,85	1 124,25
47.	287527411015076	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д76	buc	4,080	142,50	581,40

48.	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д89	buc	13,260	163,08	2 162,44
49.	2875274114000201	Teu В1, negru -Американка д20	buc	2,000	58,33	116,66
50.	2875274114000251	Teu В1, negru -Американка д25	buc	14,000	70,50	987,00
51.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,300	3,20	135,36
52.	287527420500050	Robinet cu flanse(Задвижка фл.багерфляй Д50	buc	8,000	750,00	6 000,00
53.	287527420500080	Robinet cu flanse(Задвижка фл.багерфляй Д80	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
54.	2875274205100115	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д15	buc	10,000	57,49	574,90
55.	2875274205100120	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д20	buc	4,000	60,00	240,00
56.	2875274205100125	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д25	buc	4,000	90,00	360,00
57.	287527420510022	Robinet cu mufa-Термоголовка 1 9200 30	buc	8,000	283,33	2 266,64
58.	287527420510031	Robinet cu mufa- Вентиль радиатора ГЕРЦ RL-5 d15	buc	8,000	211,67	1 693,36
59.	287527440000050	Flansa rotunda din otel д50	buc	16,000	105,00	1 680,00
60.	287527440000080	Flansa rotunda din otel д80	buc	4,000	150,00	600,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,50	12,00
62.	332051735223425	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x25)	m	9,734	24,17	235,27
63.	332051735223432	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x32)	m	4,326	28,33	122,56
64.	332051735223450	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x57)	m	35,690	46,67	1 665,65
65.	332051735223476	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x76)	m	30,282	64,16	1 942,89
66.	332051735223489	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x89)	m	27,146	72,50	1 968,09
67.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,030	23,64	0,71
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>85 183,69</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,440	8,60	3,79
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,320	8,60	11,35
3.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	26,400	10,00	264,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,166	25,00	354,15
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,045	8,60	0,39
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	25,00	60,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,520	35,00	613,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 306,88</b>

Total	lei	133 186,33
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	10 506,55
Transportarea materialelor	4 %	3 407,35
<b>TOTAL</b>		<b>147 100,23</b>



**Obiect Reparatia capitala a unor  
incaperi in Liceul Teoretic "Mihai  
Eminescu", din str.Șt.cel Mare și Sfint  
nr.81 , mun.Balti**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 14.05-D/19-2-1-2  
Lucrari de reparatie si constructie**

№ 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 obiecte sanitare</b>						
<b>1.1. Подвал учебного корпуса</b>						
<b>1.1.1. Lucrari de demontarea</b>						
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței (Снятие элементов радиатора М140)	buc			6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	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"(Демонтаж труб Д25,32)	m			27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	33,30	0,97
3	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" (Демонтаж труб Д40,50)	m			30,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,35	2,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	33,30	1,10
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3"(Демонтаж труб Д65,80)	m			43,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,50	6,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	16,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	14,35	3,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,00	0,91
5	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm (Демонтаж задвижки Ду 80 мм)	buc			23,07
						23,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,07
6	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm(Демонтаж задвижки Ду 50 мм)	buc			11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка дерев.вагонки )	m2			14,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
8	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Выполнение штраб )	m			51,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
9	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штраб)	m			18,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,64	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	8,60	0,13
<b>1.1.2. Incalzire</b>						
10	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Задвижка фл.батерфляй Д80)	buc			1 802,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	287527420500080	Robinet cu flanse(Задвижка фл.батерфляй Д80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287527440000080	Flansa rotunda din otel d80	buc	2,0000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	19,00	2,09
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	19,00	0,67
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
11	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Задвижка фл.батерфляй Д50)	buc			1 158,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	287527420500050	Robinet cu flanse(Задвижка фл.батерфляй Д50	buc	1,0000	750,00	750,00
	287527440000050	Flansa rotunda din otel d50	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	19,00	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	19,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д25)	buc			99,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100125	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д25	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			69,89

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д20)				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100120	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д20	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д15)	buc			67,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100115	Robinet cu mufa -Кран шаровый Д15	buc	1,0000	57,49	57,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
15	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д25 сод 1 4017 03)	buc			990,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe-( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д25 сод 1 4017 03)	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
16	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д20 сод 2 4017 02)	buc			860,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020002	Supape de blocare cu mufe-( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д20 сод 2 4017 02)	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
17	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-90 проходной сод 1 7723 91)	buc			290,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	11110001020003	Supape de blocare cu mufe- ( Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-90 проходной сод 1 7723 91)	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ( Термоголовка ГЕРЦ 1920030)	buc			293,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510022	Robinet cu mufa-Термоголовка 1 9200 30	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ( вентиль радиатора ГЕРЦ RL-5 d15 сод 393711)	buc			221,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510031	Robinet cu mufa -Вентиль радиатора ГЕРЦ RL-5 d15	buc	1,0000	211,67	211,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
20	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			175,62
						63,43

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Teava otel d89 x 3,0 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670100089	Teava din otel (Teava otel d89 x 3,0 mm)	m	1,0150	104,55	106,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	14,35	3,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,50	0,97
21	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava otel d 76 x 3,0 mm)	m			147,35
						55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100076	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0150	85,58	86,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,50	0,98
22	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava otel d57x3,0mm)	m			126,59
						43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100057	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	78,42	79,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	14,35	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,00	1,01
23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava otel d40x2,8mm)	m			102,19
						35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100040	Teava din otel d40x2,8mm	m	1,0150	62,73	63,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava otel d32x2,8mm)	m			83,74
						32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100032	Teava din otel d32x2,8mm	m	1,0150	48,50	49,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava otel d25x2,8mm)	m			72,49
						27,68



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100025 1	Teava din otel d25x2.8mm	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava otel d20x2.8mm)	m			55,87 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100020	Teava din otel d20x2.8mm	m	1,0150	30,67	31,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava otel d15x2.5 mm)	m			44,77 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121670100015	Teava din otel d15x2.5mm	m	1,0150	23,40	23,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	14,35	0,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,00	0,22
28	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Американка d20)	buc			73,17 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527411400020 1	Teu B1, negru -Американка d20	buc	1,0000	58,33	58,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
29	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Американка d25)	buc			85,35 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527411400025 1	Teu B1, negru -Американка d25	buc	1,0000	70,50	70,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x89)	m			107,82 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223489	Termoizolatia conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x89)	m	1,0300	72,50	78,41
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x76)	m			98,80 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223476	Termoizolatia conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x76)	m	1,0300	64,16	69,39
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб	m			79,88 29,41

1	2	3	4	5	6	7
		Armaflex HT-10x57)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223450	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x57)	m	1,0300	46,67	50,47
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x32)	m			60,05
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223432	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x32)	m	1,0300	28,33	30,64
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x25)	m			55,55
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223425	Termoizolatie conducte - (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x25)	m	1,0300	24,17	26,14
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов)	kg			23,76
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000001	Suporti sau dispozitive-Крепление трубопроводов	kg	1,0000	10,50	10,50
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Радиатор стальной панельный KORADO Тип К 22 500x600)	buc			685,59
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000006001	Radiator KORADO-Тип К22 500x600	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Радиатор стальной панельный KORADO Тип К 22 500x700)	buc			635,59
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000007001	Radiator тип К11 КОРАДДО CLASSIC 11-500x500	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.89)	buc			235,28
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д89	buc	1,0000	163,08	166,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.76)	buc			214,29
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015076	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д76	buc	1,0000	142,50	145,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.57)	buc			162,63
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д57	buc	1,0000	91,85	93,69

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.40)	buc			119,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д40	buc	1,0000	49,25	50,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.32)	buc			115,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д32	buc	1,0000	45,20	46,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.25)	buc			93,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д25	buc	1,0000	23,67	24,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.20)	buc			89,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод Д25	buc	1,0000	20,10	20,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Врезка в существ. трубу)	buc			68,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
46	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" (Испытание на герметичность)	m			6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
47	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" (Испытание на герметичность)	m			7,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
48	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 (Испытание на герметичность)	m			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
49	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" (Испытание)	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
50	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" (Испытания)	m			5,77
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
51	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 (Испытания )	m			6,92
						6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
52	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий )	buc			86,49
						86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
53	RpCO51B	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din cherestea de stejar sau rasinoase in tablii si frizuri sau lamele (Монтаж дерев.вагонки-существующей)	m2			281,11
						273,88
	7422010060100	Timplar	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	20101029117361	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m-существующей	m3	0,0500	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,20	0,88
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,60	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,60	0,26
54	RpCO51B	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din cherestea de stejar sau rasinoase in tablii si frizuri sau lamele (Монтаж дерев.вагонки-новая)	m2			456,69
						273,88
	7422010060100	Timplar	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	20101029117362	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m-новая	m3	0,0500	3 500,00	175,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,20	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	294042000768 2	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	292214000670 2	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	8,60	0,09
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,60	0,26
<b>1.2. Galereя (debara)</b>						
<b>1.2.1. Lucrari de demontarea</b>						
55	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței (Снятие элементов радиатора М140)	buc			6,92
						6,92
	713604001180 0	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
56	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" (Демонтаж труб Д40)	m			30,93
						24,22
	713604001180 0	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	287527412351 0	Dop din fonta	buc	0,3000	3,20	0,96
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,76
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	14,35	2,90
	171422732294 0	Cinera fuior	kg	0,0330	33,30	1,10
<b>1.2.2. Incalzire</b>						
57	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava otel d57x3,0mm)	m			126,59
						43,24
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100 057	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	78,42	79,60
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	14,35	2,10
	273412590048 7	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	273411380391 0	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,00	1,01
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.57)	buc			162,63
						60,54

1	2	3	4	5	6	7
	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015 057	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Отвод Д57	buc	1,0000	91,85	93,69
	311032000300 6	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы TERMO 500/95)	m2			722,75 23,06
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	282211570000 11	Radiator (Чугунные радиаторы TERMO 500/95)	m2	1,0100	690,95	697,86
	212114730847 5	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	19,00	0,01
	171422732294 0	Cinera fuior	kg	0,0230	33,30	0,77
	243012610033 8	Solutie de etansare	kg	0,0460	23,00	1,06
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.25)	buc			93,08 60,54
	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015 025	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Отвод Д25	buc	1,0000	23,67	24,14
	311032000300 6	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Сгон д25)	buc			104,85 60,54
	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015 0251	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Сгон Д25	buc	1,0000	35,20	35,91
	311032000300 6	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc			26,85 8,65
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	282211570800 11	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	252315671928 7	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	287411583652 1	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	295227000760 9	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m			7,59

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность)				6,34
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	295227000330 4	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
64	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" (Испытания )	m			5,77
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий )	buc			86,49
	712205001340 0	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72

## APROBAT:

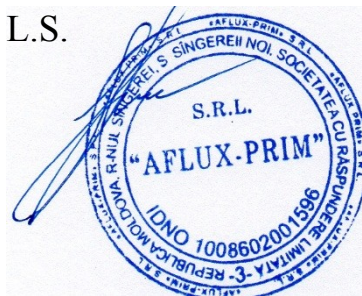
**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Reparatia capitala a unor  
incaperi in Liceul Teoretic  
"Mihai Eminescu", din str.Șt.cel  
Mare și Sfint nr.81 , mun.Balti**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14.05-D/19-2-1-2**  
**Lucrari de reparatie si constructie**

Valoarea de deviz 187 199,76 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 obiecte sanitare</b>						
<b>1.1. Подвал учебного корпуса</b>						
<b>1.1.1. Lucrari de demontarea</b>						
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței (Снятие элементов радиатора М140)	buc	60,00	6,92 6,92	415,15 415,15
2	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"(Демонтаж труб Д25,32)	m	47,00	27,24 21,91	1 280,20 1 029,81
3	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" (Демонтаж труб Д40,50)	m	88,00	30,93 24,22	2 722,26 2 131,11
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3"(Демонтаж труб Д65,80)	m	102,00	43,98 30,56	4 486,08 3 117,10
5	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm (Демонтаж задвижки Ду 80 мм)	buc	2,00	23,07 23,07	46,13 46,13



1	2	3	4	5	6	7
6	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm(Демонтаж задвижки Ду 50 мм)	buc	8,00	11,53 11,53	92,26 92,26
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка дерев.вагонки )	m2	42,00	14,41 14,41	605,43 605,43
8	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Выполнение штраб )	m	3,00	51,89 51,89	155,68 155,68
9	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка штраб)	m	3,00	18,13 13,84	54,40 41,52
<i>Total</i>			lei			9 857,59
<b>Total Lucrari de demontarea Inklusiv salariu</b>						<b>9 857,59</b> <b>7 634,19</b>
<b>1.1.2. Incalzire</b>						
10	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Задвижка фл.батерфляй Д80)	buc	2,00	1 802,46 219,11	3 604,92 438,22
11	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Задвижка фл.батерфляй Д50)	buc	8,00	1 158,11 172,98	9 264,89 1 383,84
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д25)	buc	4,00	99,89 8,65	399,54 34,60
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д20)	buc	4,00	69,89 8,65	279,54 34,60
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д15)	buc	10,00	67,38 8,65	673,75 86,49
15	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Клапан балансировочный ГЕРЦ-4017 М Д25 сод 1 4017 03)	buc	10,00	990,81 9,23	9 908,12 92,26
16	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul	buc	1,00	860,82	860,82

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" ( Клапан балансирующий ГЕРЦ-4017 М Д20 код 2 4017 02)			9,23	9,23
17	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Термостатический клапан ГЕРЦ-TS- 90 проходной код 1 7723 91)	buc	8,00	290,81 9,22	2 326,49 73,80
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ( Термоголовка ГЕРЦ 1920030)	buc	8,00	293,21 8,65	2 345,72 69,19
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ( вентиль радиатора ГЕРЦ RL-5 d15 код 393711)	buc	8,00	221,56 8,65	1 772,44 69,19
20	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Teava otel d89 x 3,0 mm)	m	49,10	175,62 63,43	8 622,75 3 114,22
21	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava otel d 76 x 3,0 mm)	m	53,00	147,35 55,35	7 809,54 2 933,74
22	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava otel d57x3,0mm)	m	70,00	126,59 43,24	8 861,19 3 027,15
23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava otel d40x2,8mm)	m	18,00	102,19 35,75	1 839,41 643,49
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	18,00	83,74 32,29	1 507,27 581,21

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava otel d32x2.8mm)				
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava otel d25x2.8mm)	m	29,00	72,49 27,68	2 102,29 802,63
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava otel d20x2.8mm)	m	1,00	55,87 23,06	55,87 23,06
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava otel d15x2.5 mm)	m	26,00	44,77 20,18	1 164,03 524,71
28	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Американка d20)	buc	2,00	73,17 13,26	146,35 26,52
29	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Американка d25)	buc	14,00	85,35 13,26	1 194,87 185,67
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x89)	m	25,10	107,82 29,41	2 706,20 738,11
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x76)	m	28,00	98,80 29,41	2 766,27 823,38
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x57)	m	33,00	79,88 29,41	2 636,07 970,42
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x32)	m	4,00	60,05 29,41	240,19 117,63

1	2	3	4	5	6	7
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция труб Armaflex HT-10x25)	m	9,00	55,55 29,41	499,93 264,66
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов)	kg	34,00	23,76 13,26	807,90 450,90
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Радиатор стальной панельный KORADO Тип К 22 500x600)	buc	3,00	685,59 28,83	2 056,77 86,49
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ( Радиатор стальной панельный KORADO Тип К 22 500x700)	buc	5,00	635,59 28,83	3 177,96 144,15
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.89)	buc	13,00	235,28 60,54	3 058,70 787,06
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.76)	buc	4,00	214,29 60,54	857,17 242,17
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.57)	buc	8,00	162,63 60,54	1 301,04 484,34
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.40)	buc	4,00	119,18 60,54	476,71 242,17
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.32)	buc	2,00	115,05 60,55	230,10 121,09
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.25)	buc	16,00	93,09 60,54	1 489,38 968,69
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.20)	buc	12,00	89,44 60,54	1 073,34 726,52
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Врезка в существ. трубу)	buc	2,00	68,94 60,55	137,89 121,09
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	56,00	6,19 5,19	346,61 290,61

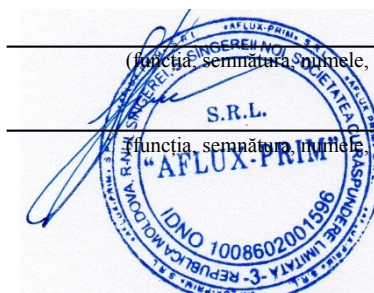
1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"(Испытание на герметичность)				
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность)	m	106,00	7,59 6,34	804,82 672,32
48	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 (Испытание на герметичность )	m	102,10	9,00 7,50	918,47 765,32
49	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" (Испытание)	m	56,00	4,61 4,61	258,32 258,32
50	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" (Испытания )	m	106,00	5,77 5,77	611,20 611,20
51	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 (Испытания )	m	102,10	6,92 6,92	706,45 706,45
52	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий )	buc	2,00	86,49 86,49	172,98 172,98
53	RpCO51B	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din cherestea de stejar sau rasinoase in tablii si frizuri sau lamele (Монтаж дерев.вагонки-существующей)	m2	38,00	281,11 273,88	10 682,21 10 407,63
54	RpCO51B	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din cherestea de stejar sau rasinoase in tablii si frizuri sau lamele (Монтаж дерев.вагонки-новая)	m2	6,00	456,69 273,88	2 740,17 1 643,31

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>				lei	105 496,65
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>					<b>105 496,65 36 970,83</b>
		<i>Total</i>				lei	115 354,24
		<b>Total Подвал учебного корпуса Inclusiv salariu</b>					<b>115 354,24 44 605,02</b>
		<b>1.2. Галерея (debara)</b>					
		<b>1.2.1. Lucrari de demontarea</b>					
55	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei (Снятие элементов радиатора М140)	buc	7,00		6,92	48,43
						6,92	48,43
56	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" (Демонтаж труб Д40)	m	6,00		30,93	185,60
						24,22	145,30
		<i>Total</i>				lei	234,03
		<b>Total Lucrari de demontarea Inclusiv salariu</b>					<b>234,03 193,73</b>
		<b>1.2.2. Incalzire</b>					
57	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava otel d57x3,0mm)	m	10,00		126,59	1 265,88
						43,24	432,45
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.57)	buc	4,00		162,63	650,52
						60,54	242,17
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы TERMO 500/95)	m2	20,00		722,75	14 455,06
						23,06	461,28
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ст.25)	buc	4,00		93,08	372,34
						60,54	242,17
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Сгон д25)	buc	4,00		104,85	419,39
						60,54	242,17
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc	8,00		26,85	214,79
						8,65	69,19
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m	10,00		7,59	75,93

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность)			6,34	63,43
64	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" (Испытания )	m	10,00	5,77	57,66
					5,77	57,66
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий )	buc	1,00	86,49	86,49
					86,49	86,49
		<i>Total</i>	lei			17 598,06
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>17 598,06 1 897,01</b>
		<i>Total</i>	lei			17 832,09
		<b>Total Галерея (debara) Inclusiv salariu</b>				<b>17 832,09 2 090,74</b>
		<i>Total</i>	lei			133 186,33
		<b>Total Lucrari de obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>133 186,33 46 695,76</b>
		<i>Total</i>	lei			133 186,33
		Asigurarea sociale si medicale		22,5 %		10 506,55
		Transportarea materialelor		4 %		3 407,35
		<b>TOTAL</b>				<b>147 100,23</b>
		Cheltuieli de regie		5 %		7 355,02
		<b>TOTAL</b>				<b>154 455,25</b>
		Beneficiu de deviz		1 %		1 544,55
		<b>TOTAL</b>				<b>155 999,80</b>
		TVA		20 %		31 199,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>187 199,76 46 695,76</b>

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

