

## Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie capitală în cadrul IET nr.198,  
mun. Chisinau, str. Igor Vieru, 5/2**DEVIZ OFERTA № 2-1-3****Lucrari tehnico sanitare (Incalzirea si Ventilarea). Etajul 1.****SRL "Fabianca"**

Valoarea de deviz 451 877,08 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>						
<b>1.1. Demontari</b>						
1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	410,00	32,45 31,48	13 303,61 12 905,77
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	42,00	44,07 44,07	1 850,88 1 850,88
<i>Total</i>			Lei			15 154,49
<b>Total Demontari</b>						<b>15 154,49</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>14 756,65</b>
<b>1.2. Lucrari de constructie</b>						
3	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm	buc	100,00	15,53 15,53	1 552,89 1 552,89

		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
4	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	100,00	25,19 24,34	2 518,76 2 434,26
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3mm	buc	100,00	32,32 15,53	3 231,98 1 552,89
<i>Total</i>			Lei			7 303,63
<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>						<b>7 303,63 5 540,04</b>
<b>1.3. Apeduct</b>						
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x500	buc	4,00	424,22 20,98	1 696,88 83,94
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x600	buc	6,00	489,31 20,98	2 935,86 125,91
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x800	buc	2,00	612,85 20,98	1 225,69 41,97
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x900	buc	2,00	692,04 20,98	1 384,09 41,97
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x1000	buc	7,00	724,89 20,99	5 074,22 146,90
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 500x1200	buc	6,00	849,87 27,28	5 099,22 163,68
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22 500x1600	buc	2,00	1 074,33 33,58	2 148,66 67,15
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22 500x1800	buc	2,00	1 179,60 33,58	2 359,20 67,15
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22 500x2000	buc	11,00	1 292,94 33,58	14 222,34 369,34
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	42,00	102,45	4 303,11

		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Автоматический воздухоотводчик 1" - "Caleffi"			4,20	176,27
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Угловой радиаторный кран RLV-SD15 "Danfoss"	buc	42,00	111,66 6,30	4 689,78 264,41
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером RTD-N D15 "Danfoss"	buc	42,00	121,16 6,30	5 088,78 264,41
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент "головка" RTD Inova 3130 "Danfoss"	buc	42,00	50,14 7,55	2 105,93 317,29
19	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 polipropilena PN25 d20x3,2	m	240,00	29,97 14,69	7 193,93 3 525,48
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc	72,00	14,54 11,33	1 047,02 815,90
21	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 / Teava polipropilena PN25 d25x4,0	m	300,00	38,70 16,79	11 608,83 5 036,40

22	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc	90,00	16,46 12,59	1 481,49 1 133,19
23	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 / Teava polipropilena PN25 d32x5,4	m	140,00	57,77 18,89	8 087,66 2 644,11
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc	42,00	18,57 13,85	779,94 581,70
25	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 40,0 mm / Teava polipropilena PN25 d40x6,7	m	300,00	75,23 18,89	22 568,25 5 665,95
26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc	90,00	21,39 14,27	1 925,00 1 284,28
27	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. / Teava polipropilena PN25 d50x8,3	m	380,00	109,54 20,98	41 626,87 7 974,30
28	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	114,00	24,14 15,95	2 752,40 1 818,14

		diametrul exterior de 50,0 mm (30% на фитинги от длины труб)				
29	IC38A	Racord PPR 20x1/2" FE	buc	84,00	21,82 6,30	1 832,57 528,82
30	IC38A	Racord PPR 20x1/2" FI	buc	16,00	18,96 6,30	303,32 100,73
31	IC38D	Racord PPR 40x1 1/4" FE cu olandeza	buc	6,00	125,24 10,07	751,46 60,44
32	IC38E	Racord PPR 50x1 1/2" FE cu olandeza	buc	8,00	198,92 11,33	1 591,37 90,66
33	ID04B	Robinet PPR d32mm	buc	36,00	126,15 10,49	4 541,51 377,73
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m	140,00	24,78 17,63	3 468,66 2 467,84
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m	300,00	27,87 17,63	8 360,76 5 288,22
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m	380,00	30,19 17,63	11 473,88 6 698,41
37		Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc	900,00	1,07 0,00	963,00 0,00
38	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", / Colier metal D32	buc	230,00	23,54 11,75	5 413,42 2 702,87
39	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", / Colier metal D40	buc	480,00	31,94 11,75	15 329,57 5 640,77
40	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	620,00	34,62 11,75	21 462,29 7 285,99

/ Colier metal D50

41	IA52A	Cutie metalica pentru protectia reglajelor la etaje 400x450	buc	14,00	365,59 83,94	5 118,21 1 175,16
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax+110*С Pmax 6 бар	buc	20,00	102,45 4,20	2 049,10 83,94
43	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	26,00	23,24 22,24	604,35 578,35
<i>Total</i>			Lei		234 668,62	
<b>Total Apeduct</b>					<b>234 668,62</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>65 689,77</b>	
<b>1.4. Punct termic</b>						
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" FM	buc	3,00	228,75 10,49	686,26 31,48
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" FM	buc	4,00	323,84 10,49	1 295,37 41,97
46	ID13C	Robinet de balansare 1 1/4" Danfoss MSV-B	buc	3,00	586,85 11,75	1 760,55 35,25
47	ID13C	Robinet de balansare 1 1/2" Danfoss MSV-B	buc	4,00	891,37 11,75	3 565,49 47,01
48	IC46B	Colector dublu din teava otel D160 cu 7 cai L=2000	buc	1,00	1 619,32 209,85	1 619,32 209,85
49	SE56A1	Filtru pentru agent termic, cu flanse pentru montaj pe conducta, D 89mm	buc	2,00	1 065,08 96,53	2 130,16 193,06
50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	4,00	1 647,35	6 589,38

		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89 mm			41,97	167,88
51	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare / Termomanometru 1/2"	buc	2,00	237,81 12,59	475,62 25,18
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	2,00	69,39 6,29	138,79 12,59
<i>Total</i>			Lei			18 260,94
<b>Total Punct termic Inklusiv salariu</b>						<b>18 260,94 764,27</b>
<i>Total</i>			Lei			275 387,68
<i>Asigurari sociale si medicale</i>				22,5 %		19 518,91
<i>Transportarea materialelor</i>				3 %		5 617,53
<i>Cheltuieli de regie</i>				7 %		21 036,69
<i>Total</i>						321 560,81
<i>Venit</i>				2 %		6 431,21
<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu</b>						<b>327 992,02 86 750,73</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
53	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	6,00	311,02 292,95	1 866,12 1 757,70
54	RpVC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.000-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	6,00	1 285,31 1 191,95	7 711,85 7 151,69
<i>Total</i>			Lei			9 577,97
<i>Asigurari sociale si medicale</i>				22,5 %		2 004,61
<i>Transportarea materialelor</i>				3 %		13,42
<i>Cheltuieli de regie</i>				7 %		623,66

<i>Total</i>					12 219,66
<i>Venit</i>			2 %		244,39
<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>12 464,05 8 909,39</b>
<b>3. Utilaj</b>					
55	Ventilator ВЦ 4-70-6,3 L=6500m3/час, двигатель Ny=2,2 кВт, n=100 об/мин, dP=720-310 Па sau analog	buc	2,00	<u>13 800,00</u> 0,00	<u>27 600,00</u> 0,00
56	Ventilator φ160 L=270m3/час, dP=300 Па	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
57	Ventilator φ315 L=970m3/час, dP=350 Па	buc	2,00	<u>2 540,00</u> 0,00	<u>5 080,00</u> 0,00
<i>Total</i>			Lei		35 680,00
<i>Cheltuieli de depozitare</i>			1,2 %		428,16
<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>36 108,16</b>
<i>Total</i>			Lei		376 564,23
<i>Tva</i>			20 %		75 312,85
					<b>451 877,08</b>
<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>95 660,12</b>

Intocmit

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

Verificat

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



## Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie capitală în cadrul IET nr.198,  
mun. Chisinau, str. Igor Vieru, 5/2**DEVIZ OFERTA № 2-1-3****Lucrari tehnico sanitare (Incalzirea si Ventilarea). Etajul 1.****SRL "Fabianca"****Catalog de prețuri unitare**

№ 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 tehnico-sanitare</b>						
<b>1.1. Demontari</b>						
1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			32,45
						31,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,75	41,97	31,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	1,10	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	18,00	0,62
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			44,07
						44,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05	41,97	44,07
<b>1.2. Lucrari de constructie</b>						
3	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,53
						15,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	41,97	13,43
4	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,19
						24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	41,97	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,97	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,36	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	8,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3mm	buc			32,32
						15,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	41,97	15,53
	2521216701000-5	Teava din otel 57x3mm	m	0,25	58,33	14,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	11,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,049	18,00	0,88

	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	29,00	0,72
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	11,20	0,25
<b>1.3. Apeduct</b>						
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x500	buc			424,22
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-6	Radiator tip 22 500x500	buc	1,00	398,61	398,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	3,01	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	9,00	1,80
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x600	buc			489,31
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-7	Radiator tip 22 500x600	buc	1,00	463,68	463,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	3,01	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	9,00	1,80
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x800	buc			612,85
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-8	Radiator tip 22 500x800	buc	1,00	587,19	587,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	3,01	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	9,00	1,80
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x900	buc			692,04
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2822115700000-9	Radiator tip 22 500x900	buc	1,00	666,39	666,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	3,01	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	9,00	1,80
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22 500x1000	buc			724,89
						20,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,99
	2822115700000-10	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,00	699,27	699,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	3,01	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	9,00	1,80
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 500x1200	buc			849,87
						27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	41,97	27,28
	2822115700000-11	Radiator tip 22 500x1200	buc	1,00	816,71	816,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	18,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	3,01	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,78	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	9,00	2,25
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22 500x1600	buc			1 074,33
						33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	41,97	33,58
	2822115700000-12	Radiator tip 22 500x1600	buc	1,00	1 032,83	1 032,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	18,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	3,01	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,78	4,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	9,00	2,70
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22 500x1800	buc			1 179,60
						33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	41,97	33,58
	2822115700000-13	Radiator tip 22 500x1800	buc	1,00	1 138,10	1 138,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	18,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	3,01	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,78	4,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	9,00	2,70
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22 500x2000	buc			1 292,94
						33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	41,97	33,58
	2822115700000-14	Radiator tip 22 500x2000	buc	1,00	1 251,43	1 251,43
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	18,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	3,01	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,43
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,78	4,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	9,00	2,70
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Автоматический воздухоотводчик 1" - "Caleffi"	buc			102,45
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	2913134500000-15	Автоматический воздухоотводчик 1" - "Caleffi" 15mm	buc	1,00	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10	2,58	0,26
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Угловой радиаторный кран RLV-SD15 "Danfoss"	buc			111,66
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-16	Угловой радиаторный кран RLV-S D15 "Danfoss"	buc	1,00	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	3,01	0,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером RTD-N D15 "Danfoss"	buc			121,16
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-17	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером RTD-N D15 "Danfoss"	buc	1,00	114,50	114,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	3,01	0,10
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент "головка" RTD Inova 3130 "Danfoss"	buc			50,14
						7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875274202700-18	Термостатический элемент "головка" RTD Inova 3130 "Danfoss"	buc	1,00	42,30	42,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	18,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	3,01	0,07
19	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 polipropilena PN25 d20x3,2	m			29,97
						14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	41,97	14,69
	2521216710000-19	Teava polipropilena PN25 d20x3,2	m	1,03	14,84	15,29
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			14,54
						11,33

(30% на фитинги от длины труб)						
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	41,97	11,33
	2875274110001-2 0	Piesa de legatura 20mm	buc	1,00	3,10	3,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	1,10	0,11
21	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 / Teava polipropilena PN25 d25x4,0	m			38,70
						16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,97	16,79
	2521216710000-2 1	Teava polipropilena PN25 d25x4,0	m	1,03	21,27	21,91
22	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc			16,46
						12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	41,97	12,59
	2875274110001-2 2	Piesa de legatura 25mm	buc	1,00	3,65	3,65
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,10	0,22
23	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 / Teava polipropilena PN25 d32x5,4	m			57,77
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	2521216710000-2 3	Teava polipropilena PN25 d32x5,4	m	1,03	37,75	38,88
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc			18,57
						13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	41,97	13,85
	2875274110001-2 4	Piesa de legatura 32mm	buc	1,00	4,50	4,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	1,10	0,22
25	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 40,0 mm / Teava polipropilena PN25 d40x6,7	m			75,23
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	41,97	18,89
	2521216710000-2 5	Teava polipropilena PN25 d40x6,7	m	1,03	54,70	56,34
26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (30% на фитинги от длины труб)	buc			21,39
						14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	41,97	14,27
	2875274110102-2 6	Piesa de racordare (fiting) 40mm	buc	1,00	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	2,36	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	2,30	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,034	6,00	0,20
27	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. / Teava polipropilena PN25 d50x8,3	m			109,54
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	41,97	20,98
	2521216710000-2 7	Teava polipropilena PN25 d50x8,3	m	1,03	85,98	88,56
28	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			24,14

		polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (30% на фитинги от длины труб)				15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	41,97	15,95
	2875274110102-28	Piesa de racordare (fiting) 50mm	buc	1,00	7,85	7,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	2,36	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	2,30	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,038	6,00	0,23
29	IC38A	Racord PPR 20x1/2" FE				21,82
			buc			6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102-29	Racord PPR 20x1/2" FE	buc	1,00	15,37	15,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,30	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	6,00	0,09
30	IC38A	Racord PPR 20x1/2" FI				18,96
			buc			6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102-30	Racord PPR 20x1/2" FI	buc	1,00	12,51	12,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,30	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	6,00	0,09
31	IC38D	Racord PPR 40x11/4" FE cu olandeza				125,24
			buc			10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	41,97	10,07
	2875274110102-31	Racord PPR 40x11/4" FE cu olandeza	buc	1,00	114,94	114,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	2,30	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,024	6,00	0,14
32	IC38E	Racord PPR 50x11/2" FE cu olandeza				198,92
			buc			11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	41,97	11,33
	2875274110102-32	Racord PPR 50x11/2" FE cu olandeza	buc	1,00	187,33	187,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,01	2,30	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,027	6,00	0,17
33	ID04B	Robinet PPR d32mm				126,15
			buc			10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	2875274205100-33	Robinet PPR d32mm	buc	1,00	114,94	114,94
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,03	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	3,01	0,18
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m			24,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-34	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m	1,03	6,61	7,15
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m			27,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-35	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m	1,03	9,47	10,24
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m			30,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-36	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m	1,03	11,62	12,57
37		Clipsa plastic cu diblu D20-25				1,07
			buc			0,00
	00000-37	Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc	1,00	1,07	1,07

38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", / Colier metal D32	buc			23,54
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	41,97	11,75
	2875274204000-38	Colier metal D32	buc	1,00	8,58	8,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,68	0,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	9,00	0,90
39	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", / Colier metal D40	buc			31,94
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	41,97	11,75
	2875274204000-39	Colier metal D40	buc	1,00	16,98	16,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,68	0,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	9,00	0,90
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", / Colier metal D50	buc			34,62
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	41,97	11,75
	2875274204000-40	Colier metal D50	buc	1,00	19,66	19,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	8,50	0,42
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,68	0,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	9,00	0,90
41	IA52A	Cutie metalica pentru protectia reglajelor la etaje 400x450	buc			365,59
						83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	41,97	83,94
	2811236829552-41	Cutie metalica 400x450	buc	1,00	249,00	249,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	29,00	14,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,36	2,04
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	160,00	12,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	9,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	1,10	3,30
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110*С Рмакс 6 бар	buc			102,45
						4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	2913134500000-42	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110*С Рмакс 6 бар	buc	1,00	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,58	0,26
43	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			23,24
						22,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53	41,97	22,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
<b>1.4. Punct termic</b>						
44	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" FM	buc			228,75
						10,49

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	2875274205100-4 4	Robinet cu mufa 1 1/4" FM	buc	1,00	217,54	217,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	3,01	0,18
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" FM	buc			323,84
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	2875274205100-4 5	Robinet cu mufa 1 1/2" FM	buc	1,00	312,63	312,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	3,01	0,18
46	ID13C	Robinet de balansare 1 1/4" Danfoss MSV-B	buc			586,85
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	41,97	11,75
	1111000102000-4 6	Robinet de balansare 1 1/4" Danfoss MSV-B	buc	1,00	574,38	574,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	3,01	0,18
47	ID13C	Robinet de balansare 1 1/2" Danfoss MSV-B	buc			891,37
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	41,97	11,75
	1111000102000-4 7	Robinet de balansare 1 1/2" Danfoss MSV-B	buc	1,00	878,90	878,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	3,01	0,18
48	IC46B	Colector dublu din teava otel D160 cu 7 cai L=2000	buc			1 619,32
						209,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00	41,97	209,85
	2913124124100-4 8	Colector dublu din teava otel D160 cu 7 cai L=2000	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	13,60	1,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	21,00	4,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,30	145,00	43,50
49	SE56A1	Filtru pentru agent termic, cu flanse pentru montaj pe conducta, D 89mm	buc			1 065,08
						96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
	2924127322065-4 9	Filtru pentru agent termic D 89mm	buc	1,00	949,56	968,55
50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89 mm	buc			1 647,35
						41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	41,97	41,97
	2875274205000-5 0	Robinet cu flanse D89mm	buc	1,00	1 236,00	1 236,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	154,00	308,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	52,00	1,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,65	29,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	25,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	11,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	15,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	15,00	0,53
51	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare / Termomanometru 1/2"	buc			237,81
						12,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	41,97	12,59
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	22,00	22,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,005	15,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	11,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	29,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	18,00	0,00
	3320517355100-5 1	Termomanometru 1/2"	buc	1,00	203,00	203,00
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc			69,39
						6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29

2875274205100-5 2	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	1,00	62,74	62,74
1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	18,00	0,27
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	3,01	0,09
<b>2. Lucrari de montare</b>					
53	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc		311,02
					292,95
7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,98	41,97	292,95
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,10	15,00	1,50
1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05	2,00	0,10
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	11,00	0,99
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	18,00	1,98
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	75,00	7,50
2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	10,00	6,00
54	RpVC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.000-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc		1 285,31
					1 191,95
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,40	41,97	1 191,95
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	18,00	5,40
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	26,00	3,90
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	11,00	2,75
2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,12	3,36
2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,00	1,95	54,60
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	75,00	18,75
2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	10,00	4,60
<b>3. Utilaj</b>					
55	Ventilator ВЦ 4-70-6,3 L=6500m3/час, двигатель Ny=2,2 кВт, n=100 об/мин, dP=720-310 Па sau analog	buc			13 800,00
					0,00
00000-55	Ventilator ВЦ 4-70-6,3 L=6500m3/час, двигатель Ny=2,2 кВт, n=100 об/мин, dP=720-310 Па sau analog	buc	1,00	13 800,00	13 800,00
56	Ventilator φ160 L=270m3/час, dP=300 Па	buc			1 500,00
					0,00
00000-56	Ventilator φ160 L=270m3/час, dP=300 Па	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57	Ventilator φ315 L=970m3/час, dP=350 Па	buc			2 540,00
					0,00
00000-57	Ventilator φ315 L=970m3/час, dP=350 Па	buc	1,00	2 540,00	2 540,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie capitală în cadrul IET nr.198,  
mun. Chisinau, str. Igor Vieru, 5/2**DEVIZ OFERTA № 2-1-3****Lucrari tehnico sanitare (Incalzirea si Ventilarea). Etajul 1.****SRL "Fabianca"**

Valoarea de deviz 451 877,08 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,00	41,97	2 014,56
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	41,97	193,06
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,60	41,97	25,18
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 270,77	41,97	53 334,22
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	696,00	41,97	29 211,12
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	41,88	41,97	1 757,70
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	170,40	41,97	7 151,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,00	41,97	1 972,59
		<b>Total manopera</b>				<b>95 660,12</b>

**Materiale:**

1.	00000-37	Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc	900,00	1,07	963,00
2.	00000-55	Ventilator ВЦ 4-70-6,3 L=6500m <sup>3</sup> /час, двигатель Ny=2,2 кВт, n=100 об/мин, dP=720-310 Па sau analog	buc	2,00	13 800,00	27 600,00
3.	00000-56	Ventilator φ160 L=270m <sup>3</sup> /час, dP=300 Па	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
4.	00000-57	Ventilator φ315 L=970m <sup>3</sup> /час, dP=350 Па	buc	2,00	2 540,00	5 080,00
5.	1111000102000-46	Robinet de balansare 1 1/4" Danfoss MSV-B	buc	3,00	574,38	1 723,14
6.	1111000102000-47	Robinet de balansare 1 1/2" Danfoss MSV-B	buc	4,00	878,90	3 515,60
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,10	160,00	16,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,12	160,00	179,20
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	52,00	4,16
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	15,00	2,10
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	2,00	0,60

12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,67	18,00	318,06
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,58	2,36	24,97
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	21,00	4,20
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,60	15,00	9,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,24	11,00	57,64
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,96	18,00	197,28
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,51	29,00	72,79
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,00	29,00	203,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,07	3,01	21,26
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,90	26,00	23,40
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,52	25,00	13,00
23.	2521216701000-5	Teava din otel 57x3mm	m	25,00	58,33	1 458,25
24.	2521216710000-19	Teava polipropilena PN25 d20x3,2	m	247,20	14,84	3 668,45
25.	2521216710000-21	Teava polipropilena PN25 d25x4,0	m	309,00	21,27	6 572,43
26.	2521216710000-23	Teava polipropilena PN25 d32x5,4	m	144,20	37,75	5 443,55
27.	2521216710000-25	Teava polipropilena PN25 d40x6,7	m	309,00	54,70	16 902,30
28.	2521216710000-27	Teava polipropilena PN25 d50x8,3	m	391,40	85,98	33 652,57
29.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 330,00	0,68	904,40
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,20	2,58	16,00
31.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	21,00	1,36	28,56
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,00	1,36	47,60
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	33,60	1,10	36,96
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	13,60	1,77
35.	2710602000092	Armaturi	kg	2,20	11,20	24,64
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	15,00	0,15
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,10	15,00	31,50
38.	2811236829552-41	Cutie metalica 400x450	buc	14,00	249,00	3 486,00
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	68,60	8,50	583,10
40.	2822115700000-10	Radiator tip 22 500x1000	buc	7,00	699,27	4 894,89
41.	2822115700000-11	Radiator tip 22 500x1200	buc	6,00	816,71	4 900,26
42.	2822115700000-12	Radiator tip 22 500x1600	buc	2,00	1 032,83	2 065,66
43.	2822115700000-13	Radiator tip 22 500x1800	buc	2,00	1 138,10	2 276,20
44.	2822115700000-14	Radiator tip 22 500x2000	buc	11,00	1 251,43	13 765,73
45.	2822115700000-6	Radiator tip 22 500x500	buc	4,00	398,61	1 594,44
46.	2822115700000-7	Radiator tip 22 500x600	buc	6,00	463,68	2 782,08
47.	2822115700000-8	Radiator tip 22 500x800	buc	2,00	587,19	1 174,38
48.	2822115700000-9	Radiator tip 22 500x900	buc	2,00	666,39	1 332,78
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	3,65	116,80
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	168,00	1,95	327,60
51.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1 330,00	1,10	1 463,00
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,24	7,68
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	168,00	0,12	20,16
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 330,00	0,10	133,00

55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,18	5,76
56.	2875274110001-20	Piesa de legatura 20mm	buc	72,00	3,10	223,20
57.	2875274110001-22	Piesa de legatura 25mm	buc	90,00	3,65	328,50
58.	2875274110001-24	Piesa de legatura 32mm	buc	42,00	4,50	189,00
59.	2875274110102-26	Piesa de racordare (fiting) 40mm	buc	90,00	6,80	612,00
60.	2875274110102-28	Piesa de racordare (fiting) 50mm	buc	114,00	7,85	894,90
61.	2875274110102-29	Racord PPR 20x1/2" FE	buc	84,00	15,37	1 291,08
62.	2875274110102-30	Racord PPR 20x1/2" FI	buc	16,00	12,51	200,16
63.	2875274110102-31	Racord PPR 40x1 1/4" FE cu olandeza	buc	6,00	114,94	689,64
64.	2875274110102-32	Racord PPR 50x1 1/2" FE cu olandeza	buc	8,00	187,33	1 498,64
65.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,00	22,00	44,00
66.	2875274123510	Dop din fonta	buc	129,15	1,10	142,06
67.	2875274202700-18	Термостатический элемент "головка" RTD Inova 3130 "Danfoss"	buc	42,00	42,30	1 776,60
68.	2875274204000-38	Colier metal D32	buc	230,00	8,58	1 973,40
69.	2875274204000-39	Colier metal D40	buc	480,00	16,98	8 150,40
70.	2875274204000-40	Colier metal D50	buc	620,00	19,66	12 189,20
71.	2875274205000-50	Robinet cu flanse D89mm	buc	4,00	1 236,00	4 944,00
72.	2875274205100-16	Угловой радиаторный кран RLV-S D15 "Danfoss"	buc	42,00	105,00	4 410,00
73.	2875274205100-17	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером RTD-N D15 "Danfoss"	buc	42,00	114,50	4 809,00
74.	2875274205100-33	Robinet PPR d32mm	buc	36,00	114,94	4 137,84
75.	2875274205100-44	Robinet cu mufa 1 1/4" FM	buc	3,00	217,54	652,62
76.	2875274205100-45	Robinet cu mufa 1 1/2" FM	buc	4,00	312,63	1 250,52
77.	2875274205100-52	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	2,00	62,74	125,48
78.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,30	145,00	43,50
79.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,00	154,00	1 232,00
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	177,00	0,78	138,06
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	42,00	1,10	46,20
82.	2913124124100-48	Colector dublu din teava otel D160 cu 7 cai L=2000	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
83.	2913134500000-15	Автоматический воздухоотводчик 1" - "Caleffi" 15mm	buc	42,00	98,00	4 116,00
84.	2913134500000-42	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс+110*С Рмакс 6 бар	buc	20,00	98,00	1 960,00
85.	2924127322065-49	Filtru pentru agent termic D 89mm	buc	2,04	949,56	1 937,10
86.	3220137315778	Decarpant	kg	2,68	2,30	6,16
87.	332051735223-3 4	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m	151,41	6,61	1 000,82
88.	332051735223-3 5	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m	324,45	9,47	3 072,54
89.	332051735223-3 6	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m	410,97	11,62	4 775,47
90.	3320517355100-51	Termomanometru 1/2"	buc	2,00	203,00	406,00

91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61	9,00	5,49
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>223 378,63</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,50	5,00	7,50
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,25	6,00	55,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,60	10,00	26,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,00	8,00	8,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,36	10,00	63,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	143,20	9,00	1 288,80
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,10	75,00	157,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 606,90</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>376 564,23</b>
<b>Tva</b>	<b>20 %</b>	<b>75 312,85</b>
<b>Total deviz:</b>		<b>451 877,08</b>

Intocmit

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

Verificat

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