

**Lucrari de reparatie a sistemii
de incalzire in cadrul IET Nr.197
din bd. Mircea cel Batrin 4/2,
mun. Chisinau. DETS sectorul
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta № 2-1-15

Valoarea de deviz 200 363,81 MDL

Intocmit in prețuri curente 19.03.2022

№ 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
		1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19B	Demontarea tevi 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"	m	184,00	20,32 15,96	3 738,60 2 936,64
2	RpIC19A	Demontarea tevi 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 3/8" - 3/4"	m	8,00	16,52 12,60	132,12 100,80
3	RpIC19C	Demontarea tevi 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"	m	10,00	22,89 17,64	228,93 176,40

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	39,00	44,10 44,10	1 719,90 1 719,90
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,00	38,55 37,80	1 079,40 1 058,40
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,00	106,25 105,00	425,00 420,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 323,96 6 412,14
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	14,00	1 304,95 84,00	18 269,30 1 176,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind -20 elemente	buc	25,00	2 544,60 105,00	63 615,00 2 625,00
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,00	61,32 0,00	2 391,48 0,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	39,00	16,20 4,20	631,80 163,80
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	78,00	22,20 6,30	1 731,60 491,40
12	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 (PPR PN16 25x3.5)	m	26,50	39,15 16,80	1 037,50 445,20
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	161,00	56,39 18,90	9 079,11 3 042,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR PN16 32x4.4)				
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR PN16 40x5.5)	m	27,00	71,53 18,90	1 931,39 510,30
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (TEU PPR 32x25x32)	buc	118,00	18,79 12,60	2 217,22 1 486,80
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (MUFA PPR FI 25x1/2")	buc	12,00	21,20 6,30	254,46 75,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila FE/FE 1/2")	buc	12,00	50,78 6,30	609,42 75,60
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila PPR D=32)	buc	12,00	156,65 10,50	1 879,80 126,00
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila PPR D=40)	buc	2,00	179,95 10,50	359,90 21,00
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR 90* D=25)	buc	78,00	10,45 7,56	814,71 589,68
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	78,00	74,01	5 772,78

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4")			9,66	753,48
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m	78,00	182,16 8,40	14 208,48 655,20
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu PPR 40x32x40 m)	buc	9,00	26,95 14,28	242,50 128,52
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D=32)	buc	112,00	13,27 8,82	1 485,68 987,84
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR D=32)	buc	27,00	11,76 8,82	317,38 238,14
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,50	3,98 3,78	105,47 100,17
27	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"	m	188,00	4,87 4,62	915,56 868,56
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	28,80	17,33 14,70	499,22 423,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				128 369,77 14 984,55
		1.3. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	12,00	52,50 52,50	630,00 630,00
30	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,00	31,50 31,50	378,00 378,00
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,00	98,04 0,00	1 176,48 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 184,48 1 008,00
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu				137 878,21 22 404,69

		Cheltuieli directe	MDL	137 878,21
		Fondul social si med	24,00 %	5 377,13
		Transport	6,00 %	6 843,40
		Total	100,00 +	150 098,74
		Cheltuieli de regie	8,00 %	12 007,90
		Total	100,00 +	162 106,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 863,20
		Total	100,00 +	166 969,84
		TVA	20,00 %	33 393,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		200 363,81 22 404,69

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemii
de incalzire in cadrul IET Nr.197
din bd. Mircea cel Batrin 4/2,
mun. Chisinau. DETS sectorul
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-15

Valoarea de deviz 200 363,81 MDL

Intocmit in prețuri curente 19.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-15:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00	42,00	126,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	346,695	42,00	14 561,19
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	162,75	42,00	6 835,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,00	42,00	378,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,00	42,00	504,00
		Total manopera				22 404,69

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,982	15,00	164,73
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,48	5,00	42,40
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,46	8,50	122,91
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,372	11,50	372,28
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,304	5,00	51,52
6.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,78	15,00	11,70
7.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	27,295	21,70	592,30
8.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	165,83	36,40	6 036,21
9.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	27,81	51,10	1 421,09
10.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,00	0,15	23,40
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,90	5,00	19,50
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,95	15,00	29,25
13.	2822115700010	Radiator bimetal 10sectii	buc	14,00	1 218,00	17 052,00
14.	2822115700011	Radiator bimetal 20sectii	buc	25,00	2 436,00	60 900,00
15.	2822115700012	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,00	61,32	2 391,48
16.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	78,00	14,80	1 154,40
17.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,00	0,15	23,40
18.	2875274110120	Cot 25	buc	78,00	2,66	207,48
19.	2875274110121	Cot 32	buc	112,00	4,20	470,40
20.	2875274110122	Mufa 32	buc	27,00	2,69	72,63
21.	2875274110125	Trecere F 25x1/2"	buc	12,00	14,70	176,40
22.	2875274110132	Teu 32x25x32	buc	118,00	5,85	690,30

23.	2875274110133	Teu 40x32x40	buc	9,00	12,25	110,25
24.	2875274119020	Racord olandez bronz 3/4"	buc	78,00	173,11	13 502,58
25.	2875274123510	Dop din fonta	buc	60,60	5,00	303,00
26.	2875274202715	Robinet PPR p/u calorifer 25x3/4"	buc	78,00	63,85	4 980,30
27.	2875274205115	Robinet bila 1/2"	buc	12,00	44,10	529,20
28.	2875274205132	Robinet bila PPR 32	buc	12,00	145,40	1 744,80
29.	2875274205133	Robinet bila PPR 40	buc	2,00	168,70	337,40
30.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	142,00	0,15	21,30
31.	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	39,00	11,50	448,50
32.	3220137315778	Decapant	kg	2,755	5,00	13,78
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,304	17,30	39,86
Total materiale de construcții						114 056,75

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,349	5,00	41,74
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	7,20	5,00	36,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,46	5,00	52,30
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,85	5,00	84,25
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,20	5,00	26,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,096	380,00	1 176,48
Total utilaje de construcții						1 416,78

Cheltuieli directe	MDL	137 878,21
Fondul social si med	24,00 %	5 377,13
Transport	6,00 %	6 843,40
Total	100,00 +	150 098,74
Cheltuieli de regie	8,00 %	12 007,90
Total	100,00 +	162 106,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 863,20
Total	100,00 +	166 969,84
TVA	20,00 %	33 393,97

Total deviz:

200 363,81

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire
in cadrul IET Nr.197 din bd. Mircea cel Batrin 4/2,
mun. Chisinau. DETS sectorul Ciocana**

Investitor: DETS sectorul Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a rețelilor de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	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"	m			20,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			16,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	11,50	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
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"	m			22,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	42,00	17,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			44,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	42,00	44,10
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			38,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	42,00	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			106,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	42,00	105,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 304,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700010	Radiator bimetal 10sectii	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind -20 elemente	buc			2 544,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	42,00	105,00
	2822115700011	Radiator bimetal 20sectii	buc	1,0000	2 436,00	2 436,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			61,32
	2822115700012	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	61,32	61,32
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	11,50	11,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,80	14,80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,15	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
12	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 (PPR PN16 25x3.5)	m			39,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,70	22,35
13	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 (PPR PN16 32x4.4)	m			56,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,90
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	36,40	37,49
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (PPR PN16 40x5.5)	m			71,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,90
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	51,10	52,63
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (TEU PPR 32x25x32)	buc			18,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2875274110132	Teu 32x25x32	buc	1,0000	5,85	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (MUFA PPR FI 25x1/2")	buc			21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274110125	Trecere F 25x1/2"	buc	1,0000	14,70	14,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila FE/FE 1/2")	buc			50,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274205115	Robinet bila 1/2"	buc	1,0000	44,10	44,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila PPR D=32)	buc			156,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2875274205132	Robinet bila PPR 32	buc	1,0000	145,40	145,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet bila PPR D=40)	buc			179,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2875274205133	Robinet bila PPR 40	buc	1,0000	168,70	168,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR 90* D=25)	buc			10,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110120	Cot 25	buc	1,0000	2,66	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4")	buc			74,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2875274202715	Robinet PPR p/u calorifer 25x3/4"	buc	1,0000	63,85	63,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m			182,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2875274119020	Racord olandez bronz 3/4"	buc	1,0000	173,11	173,11
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu PPR 40x32x40 m)	buc			26,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2875274110133	Teu 40x32x40	buc	1,0000	12,25	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D=32)	buc			13,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	42,00	8,82
	2875274110121	Cot 32	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR	buc			11,76

1	2	3	4	5	6	7
		D=32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	42,00	8,82
	2875274110122	Mufa 32	buc	1,0000	2,69	2,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
27	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"	m			4,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			17,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	17,30	1,38
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		1.3. Lucrari diverse				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	42,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	42,00	42,00
30	TRI1AA04B3	Incercarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,00	31,50
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sectorul Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.