

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL N° 4

### Lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment IVC - Î)

Valoarea de deviz 76 361,41 lei

Intocmit in prețuri curente

N° 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 tehnice sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)	buc	3,00	2094,91 ----- 30,00	6284,72 ----- 90,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)	buc	1,00	1124,74 ----- 30,00	1124,74 ----- 30,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc	1,00	1164,74 ----- 30,00	1164,74 ----- 30,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc	1,00	1859,74 ----- 30,00	1859,74 ----- 30,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc	1,00	2541,04 ----- 39,00	2541,04 ----- 39,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,00	1691,56 -----	3383,13 -----

		avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)			-- 39,00	78,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1400)	buc	2,00	1811,56 -- 39,00	3623,13 ----- 78,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1800)	buc	1,00	2272,49 -- 48,00	2272,49 ----- 48,00
9	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=2200)	buc	2,00	2725,02 -- 60,00	5450,03 ----- 120,00
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc	14,00	180,08 -- 10,80	2521,05 ----- 151,20
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	7,00	231,00 -- 6,00	1617,00 ----- 42,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc	14,00	206,08 -- 10,80	2885,05 ----- 151,20
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc	14,00	113,00 -- 6,00	1582,00 ----- 84,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu	buc	2,00	170,22 -- 9,00	340,45 ----- 18,00

		<i>pana de trecere d=25)</i>				
15	ID04A	<i>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet de evacuare d=15)</i>	<i>buc</i>	4,00	$\frac{91,36}{9,00}$	$\frac{365,45}{36,00}$
16	IC11B	<i>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 20x2,2mm</i>	<i>m</i>	4,00	$\frac{63,30}{24,00}$	$\frac{253,18}{96,00}$
17	IC11B	<i>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 20x2,2mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)</i>	<i>m</i>	2,40	$\frac{63,29}{24,00}$	$\frac{151,90}{57,60}$
18	IE03B	<i>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"</i>	<i>m</i>	4,00	$\frac{14,35}{6,60}$	$\frac{57,40}{26,40}$
19	RpIF09B	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная d20mm)</i>	<i>m</i>	4,00	$\frac{29,96}{25,20}$	$\frac{119,85}{100,80}$
20	IC42A	<i>Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata</i>	<i>kg</i>	2,50	$\frac{34,42}{13,92}$	$\frac{86,05}{34,80}$
21	IC36B	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena</i>	<i>m</i>	66,00	$\frac{88,98}{21,00}$	$\frac{5872,68}{1386,00}$

		<i>armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)</i>				
22	IC36B	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)</i>	m	26,40	88,98 --- 21,00	2348,94 ----- 554,40
23	IC36A	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)</i>	m	60,00	63,32 --- 18,00	3799,20 ----- 1080,00
24	IC36A	<i>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)</i>	m	24,00	63,32 --- 18,00	1519,68 ----- 432,00
25	IE03A	<i>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"</i>	m	126,00	11,60 --- 5,40	1461,60 ----- 680,40
26	CG09A	<i>Soclu (плнтус) pentru tevi Acva</i>	m	48,40	125,76	6086,96

		37, H=95mm, L=2,2m			-- 36,00	1742,40
		Total	lei			58772,20
		Transportarea materialelor	2 %			1012,00
		Colectarea materialelor	0,5 %			253,00
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1731,89
		Total				61769,09
		Cheltuieli de regie	2 %			1235,38
		Total				63004,47
		Beneficiu de deviz	1 %			630,04
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>63634,51 7216,20</b>

		Total	lei			63634,51
		TVA	20 %			12726,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>76361,41</b> ----- <b>7216,20</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse N° 4**  
**Lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment IVC - Î)**

Intocmit in prețuri curente

N° 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
<b>Total borderou de resurse N° 4:</b>						

**Manopera:**

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	26,62	60,00	1597,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,63	60,00	4057,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	21,92	60,00	1315,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,68	60,00	100,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,42	60,00	145,20
<b>Total manopera</b>						<b>7216,20</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,47	105,00	49,35
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	23,00	4,37
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,41	25,00	10,25
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	55,00	17,60
5.	2521106718374 1	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	49,37	88,00	4344,56
6.	2521216701100 0	Teava din otel d20x2,2mm	m	6,50	36,00	234,00
7.	2521216710000 11	Tavi Multistrat ЕКОPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	86,52	44,00	3806,88
8.	2521216710000 12	Tavi Multistrat ЕКОPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	95,17	66,00	6281,22
9.	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	2,50	20,50	51,25
10.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	22,00	0,44
11.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,11	22,00	2,42
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70	2,80	1,96
13.	2822115700000 3001320	Radiator Tip 22K, H=300mm L=1320	buc	2,00	1640,00	3280,00
14.	2822115700000 3001400	Radiator Tip 22K, H=300mm L=1400	buc	2,00	1760,00	3520,00
15.	2822115700000 3001800	Radiator Tip 22K, H=300mm L=1800	buc	1,00	2210,00	2210,00
16.	2822115700000 3002200	Radiator Tip 22K, H=300mm L=2200	buc	2,00	2650,00	5300,00
17.	2822115700000 5001400	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1400	buc	1,00	2490,00	2490,00
18.	2822115700000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=400	buc	1,00	1085,00	1085,00

	500400					
19.	2822115700000 500521	Radiator Tip 22K, H=500mm L=520	buc	1,00	1125,00	1125,00
20.	2822115700000 500525	Radiator Tip 11K, H=500mm L=520	buc	3,00	2055,00	6165,00
21.	2822115700000 500920	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	1,00	1820,00	1820,00
22.	2875274202708 112	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	14,00	168,00	2352,00
23.	2875274202708 113	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	14,00	194,00	2716,00
24.	2875274205115 15	Robinet de evacuare d=15	buc	4,00	79,00	316,00
25.	2875274205115 25	Robinet cu pana de trecere d=25	buc	2,00	158,00	316,00
26.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	56,00	0,15	8,40
27.	2913134500000 2	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	14,00	107,00	1498,00
28.	2913134500014 2	Cap termostatic	buc	7,00	225,00	1575,00
29.	5332051735223 125	Изоляция трубная d20mm	m	4,33	4,40	19,05
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>50599,75</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	5,24	155,00	812,20
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,35	43,00	144,05
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>956,25</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>63634,51</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>12726,90</b>

**Total deviz: 76361,41**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de construcție a 2 Obiecte de  
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra  
Militară nr.136, Băcioi

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment IVC - Î)**

N <sup>o</sup> 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 tehnice sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)	buc			2094,91 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005 00525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	43,00	8,60
		Total	lei			6 284,72
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)	buc			1124,74 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005 00400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=400	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	43,00	8,60
		Total	lei			1 124,74
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc			1164,74 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005 00521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	43,00	8,60
		Total	lei			1 164,74
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc			1859,74 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005 00920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,55



	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	105,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,15	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	43,00	8,60
		Total	lei			1 859,74
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc			2541,04 ----- 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000005001400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	105,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	43,00	10,75
		Total	lei			2 541,04
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)	buc			1691,56 ----- 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000003001320	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1320	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	105,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	43,00	10,75
		Total	lei			3 383,13
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1400)	buc			1811,56 ----- 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000003001400	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1400	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	105,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	43,00	10,75
		Total	lei			3 623,13
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1800)	buc			2272,49 ----- 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000003001800	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1800	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	105,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	43,00	12,90
		Total	lei			2 272,49
9	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=2200)	buc			2725,02 ----- 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28221157000003002200	Radiator Tip 22K, H=300MM L=2200	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,80	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,15	0,90

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	43,00	12,90
		Total	lei			5 450,03
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc			180,08 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	28752742027081 12	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,28
		Total	lei			2 521,05
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			231,00 ----- 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			1 617,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc			206,08 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	28752742027081 13	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	1,0000	194,00	194,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,28
		Total	lei			2 885,05
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc			113,00 ----- 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	1,0000	107,00	107,00
		Total	lei			1 582,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=25)	buc			170,22 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051152 5	Robinet cu pana de trecere d=25	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,65
		Total	lei			340,45
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet de evacuare d=15)	buc			91,36 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051151 5	Robinet de evacuare d=15	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,79
		Total	lei			365,45
16	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 20x2,2mm	m			63,30 ----- 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,06

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
		Total	lei			253,18
17	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 20x2,2mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			63,29 ----- 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	36,00	36,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,67
		Total	lei			151,90
18	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			14,35 ----- 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	155,00	7,75
		Total	lei			57,40
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная d20mm)	m			29,96 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	53320517352231 25	Изоляция трубная d20mm	m	1,0300	4,40	4,76
		Total	lei			119,85
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,42 ----- 13,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,50	20,50
		Total	lei			86,05
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m			88,98 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167100001 2	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	66,00	67,98
		Total	lei			5 872,68
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			88,98 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167100001 2	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	66,00	67,98
		Total	lei			2 348,94
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			63,32

		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)				----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167100001 1	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	1,0300	44,00	45,32
		Total	lei			3 799,20
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5) (Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			63,32 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167100001 1	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	1,0300	44,00	45,32
		Total	lei			1 519,68
25	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			11,60 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	155,00	6,20
		Total	lei			1 461,60
26	CG09A	Soclu (плнтус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m			125,76 ----- 36,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	60,00	3,00
	25211067183741	Soclu (плнтус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	1,0200	88,00	89,76
		Total	lei			6 086,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.