

**SRL VANRO-COM****IET nr.26 str. N.Costin,46**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ****Valoarea de deviz 157 977,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Rețele de incalzire</b>				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	44,0000	54,52 54,52	2 398,70 2 398,70
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,0000	46,88 46,73	1 312,58 1 308,38
3	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	125,0000	21,43 15,58	2 678,88 1 947,00
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 500 mm	buc	20,0000	1 268,45 103,84	25 369,00 2 076,80
5	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 12 sectii h= 500 mm	buc	8,0000	1 500,45 103,84	12 003,60 830,72
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 350 mm	buc	16,0000	1 358,45 103,84	21 735,20 1 661,44
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	88,0000	20,20 7,79	1 777,42 685,34

1	2	3	4	5	6	7
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	44,0000	24,20 13,50	1 064,98 593,96
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	88,0000	52,60 11,94	4 628,94 1 050,86
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	44,0000	96,00 44,13	4 224,09 1 941,81
11	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.	m	310,0000	35,68 18,17	11 061,42 5 633,32
12	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-Racord olandez d=25x3/4	buc	52,0000	51,53 9,35	2 679,68 485,97
13	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-Trecere d=25x3/4	buc	105,0000	39,53 9,35	4 150,90 981,29
14	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 d-25	buc	105,0000	12,53 9,35	1 315,90 981,29
15	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 MUFA d-25	buc	105,0000	11,03 9,35	1 158,40 981,29
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	105,0000	17,23	1 808,81

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25			13,50	1 417,42
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	25,0000	98,30 7,79	2 457,53 194,70
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	16,0000	25,69 5,19	411,07 83,07
19	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	310,0000	25,79 15,58	7 995,21 4 828,56
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	88,0000	43,61 43,61	3 837,93 3 837,93
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24,0000	18,92 8,83	453,97 211,83
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	88,0000	23,69 22,33	2 084,55 1 964,65
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc	44,0000	7,62 4,15	335,22 182,76
24	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	310,0000	4,71 4,67	1 460,97 1 448,57
		<i>Total</i>	lei			118 404,97

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>118 404,97 37 727,67</b>
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>				
25	TsH92B	Incarcarea in auto:material demontat	t	5,0000	57,63 57,63	288,16 288,16
26	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,0000	156,28 156,28	781,40 781,40
27	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,0000	37,50 0,00	187,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 257,05
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 257,05 1 069,55</b>
		<i>Total</i>	lei			119 662,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 311,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			80,65
		<i>Total</i>				129 054,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 290,54
		<i>Total</i>				130 344,55
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 303,45
		<i>Total</i>				131 647,99
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>131 647,99 38 797,22</b>
		<i>Total</i>	lei			131 647,99
		TVA	20 %			26 329,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>157 977,59 38 797,22</b>

Intocmit

SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

DETS s Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz de resurse

**Valoarea de deviz 157 977,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	чел-ч	34,32	51,92	1 781,89
2.	7123010010200	Betonist	чел-ч	4,08	51,92	211,83
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	449,55	51,92	23 340,64
4.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	161,26	51,92	8 372,62
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	20,60	51,92	1 069,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	77,44	51,92	4 020,68
					<b>Total manopera</b>	<b>38 797,22</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	350,00	30,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,66	9,00	5,94
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,54	15,00	128,06
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,49	4,00	41,96
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,20	20,00	44,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,50	20,00	150,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,12	25,00	428,12
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,63	30,00	48,84
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,96	9,00	62,64
10.	2521216710000-101	Teava din polietilena sau polipropilena D-25	m	319,30	17,00	5 428,10
11.	2523156713800-	SET p/u RADIATOR	buc	44,00	50,00	2 200,00
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	176,00	0,70	123,20
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,60	5,00	8,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,04	2,00	58,08
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3 500,00	30,80
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	53,36	12,00	640,32
17.	2822115700000-4	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 500 mm	buc	20,00	1 160,00	23 200,00
18.	2822115700000-5	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 12 sectii h=0,5	buc	8,00	1 392,00	11 136,00
19.	2822115700000-6	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 350 mm	buc	16,00	1 250,00	20 000,00
20.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	88,00	10,00	880,00

21.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	44,00	2,00	88,00
22.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	176,00	0,50	88,00
23.	2875274110102-	RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	52,00	42,00	2 184,00
24.	2875274110102-	TRECERE d-25 x3/4	buc	105,00	30,00	3 150,00
25.	2875274110102-	COT d-25	buc	105,00	3,00	315,00
26.	2875274110102-	MUFA d-25	buc	105,00	1,50	157,50
27.	2875274110102-	TEU d-25	buc	105,00	3,50	367,50
28.	2875274123500	Dop din fonta maleabila d-3/8"-3/4" pp	buc	44,00	3,00	132,00
29.	2875274123510	Dop din fonta pp	buc	37,50	3,00	112,50
30.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d3/4" -1"	buc	88,00	40,00	3 520,00
31.	2875274204000	Bratară fixare	buc	310,00	8,00	2 480,00
32.	2875274205100-38	Robinet cu mufa d-1/2" -1"	buc	25,00	90,00	2 250,00
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	442,00	1,00	442,00
34.	2913134500000-65	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	16,00	20,00	320,00
35.	2913137343001-99	Robinet trecere sau de trecere Maievschi	buc	44,00	8,00	352,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	3,30	15,00	49,56
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,00	0,00	0,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>80 652,92</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,32	0,10	0,13
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,16	0,10	0,22
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,34	0,10	0,93
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,40	1,00	12,40
5.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,88	0,10	0,09
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64,10	0,10	6,41
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,20	1,00	4,20
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,88	100,00	187,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>211,88</b>

Total	lei	131 647,99
TVA	20 %	26 329,60

**Total deviz:**

**157 977,59**

Intocmit

SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect IET nr.26 str. N.Costin,46**

**Investitor DETS s Buiucani**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Retele de incalzire</b>				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,52
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0500	51,92	54,52
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			46,88
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	51,92	46,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
3	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			21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	51,92	15,58
	2875274123510	Dop din fonta pp	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 500 mm	buc			1 268,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	51,92	103,84
	2822115700000-4	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 500 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	9,00	0,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
5	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 12 sectii h= 500 mm	buc			1 500,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	51,92	103,84
	2822115700000-5	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 12 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 392,00	1 392,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	9,00	0,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
6	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 350 mm	buc			1 358,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	51,92	103,84
	2822115700000-6	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h= 350 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	9,00	0,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	51,92	7,79
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
8	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			24,20
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	51,92	13,50
	2913137343001-99	Robinet trecere sau de trecere Maievski	buc	1,0000	8,00	8,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	9,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			52,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	51,92	11,94
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d3/4" -1"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	9,00	0,36
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			96,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	51,92	44,13
	2523156713800-98	SET p/u RADIATOR	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,00
11	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.	m			35,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	51,92	18,17
	2521216710000-101	Teava din polietilena sau polipropilena D-25	m	1,0300	17,00	17,51
12	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-Racord olandez d=25x3/4	buc			51,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	51,92	9,35
	2875274110102-35	RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
13	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-Trecere d=25x3/4	buc			39,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	51,92	9,35
	2875274110102-36	TRECERE d-25 x3/4	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
14	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 d-25	buc			12,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	51,92	9,35
	2875274110102-37	COT d-25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
15	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 MUFA d-25	buc			11,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	51,92	9,35
	2875274110102-38	MUFA d-25	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25	buc			17,23



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	51,92	13,50
	2875274110102-39	TEU d-25	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			98,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	51,92	7,79
	2875274205100-38	Robinet cu mufa d-1/2" -1"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	9,00	0,29
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1000	51,92	5,19
	2913134500000-65	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
19	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			25,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	51,92	15,58
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,61
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0600	51,92	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,7800	51,92	40,50
21	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			18,92
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	51,92	8,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,10	0,01
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,69
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,3300	51,92	17,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	51,92	5,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
23	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,62
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,0800	51,92	4,15
	2875274123500	Dop din fonta maleabila d-3/8"-3/4" pp	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	30,00	0,24
24	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			4,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,0900	51,92	4,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>				
25	TsH92B	Incarcarea in auto:material demontat	t			57,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	1,1100	51,92	57,63
26	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe	t			156,28

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 40 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	3,0100	51,92	156,28
27	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km	t			37,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL " Vanro-Com"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**DETS s Buiucani**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.