

SRL VANRO-COM

IET nr.151

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

Valoarea de deviz 68 077,47 lei

Intocmit in prețuri curente

Коэффициент к осн. зарплате=1,00

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00

№ 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. Reparatia sistemului de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	16,30	1,00 1,00	16,30 16,30
2	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	163,00	19,526 18,75	3 182,74 3 056,25
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	52,00	22,575 22,50	1 173,90 1 170,00
4	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc	68,00	5,25 5,25	357,00 357,00
5	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	18,00	6,541 6,50	117,74 117,00
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	18,00	26,25 26,25	472,50 472,50
7	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,00	2,50 2,50	180,00 180,00
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,00	11,213 11,00	134,56 132,00
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	28,00	802,04 50,00	22 457,12 1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	84,00	<u>7,16</u> 3,75	<u>601,44</u> 315,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	38,00	<u>61,03</u> 5,75	<u>2 319,14</u> 218,50
12	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" (Racord demontabil 25x3/4)	buc	38,00	<u>52,09</u> 21,25	<u>1 979,42</u> 807,50
13	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" (Dop p/ru radiator)	buc	72,00	<u>27,09</u> 21,25	<u>1 950,48</u> 1 530,00
14	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	18,00	<u>22,56</u> 6,50	<u>406,08</u> 117,00
15	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc	2,00	<u>106,504</u> 50,75	<u>213,01</u> 101,50
16	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" Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	<u>42,09</u> 21,25	<u>925,98</u> 467,50
17	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" Garnitura din cauciuc	buc	22,00	<u>27,09</u> 21,25	<u>595,98</u> 467,50
18	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	m	28,00	<u>52,45</u> 11,25	<u>1 468,60</u> 315,00
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m	135,00	<u>27,51</u> 10,00	<u>3 713,85</u> 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32mm	buc	8,00	$\frac{11,308}{5,25}$	$\frac{90,46}{42,00}$
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm	buc	6,00	$\frac{11,308}{5,25}$	$\frac{67,85}{31,50}$
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	70,00	$\frac{8,556}{4,50}$	$\frac{598,91}{315,00}$
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	12,00	$\frac{7,056}{4,50}$	$\frac{84,67}{54,00}$
24	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	38,00	$\frac{11,577}{6,50}$	$\frac{439,91}{247,00}$
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie ppr 32x25mm	buc	6,00	$\frac{8,556}{4,50}$	$\frac{51,33}{27,00}$
26	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Mufa FI-FE d=32x1"	buc	4,00	$\frac{106,504}{50,75}$	$\frac{426,02}{203,00}$
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	28,00	$\frac{10,53}{7,00}$	$\frac{294,84}{196,00}$
28	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc	135,00	$\frac{7,53}{1}$	$\frac{1\ 016,55}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida			5,00	675,00
29	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc	22,00	53,151 52,75	1 169,32 1 160,50
30	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	135,00	2,55 2,50	344,25 337,50
31	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	28,00	4,08 4,00	114,24 112,00
32	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	75,60	9,00 8,75	680,40 661,50
33	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	75,60	9,85 9,75	744,66 737,10
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm <small>Materiale marunte=1,05</small>	buc	20,00	6,02 4,25	120,40 85,00
35	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou <small>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03</small>	buc	20,00	35,804 19,25	716,08 385,00
36	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	950,00	1,759 1,75	1 671,05 1 662,50
		<i>Total</i>	lei			50 896,77
		Total Incalzire Inclusiv salariu				50 896,77 19 522,15
		<i>Total</i>	lei			50 896,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 685,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			31,32
		<i>Total</i>				55 613,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			556,13
		<i>Total</i>				56 169,53
		<i>Beneficiu</i>	1 %			561,70
		<i>Total</i>				56 731,23
		Total	lei			56 731,23
		TVA	20 %			11 346,25
		Total deviz:				68 077,47
		Inclisiv salariu				19 522,15

Intocmit

SRL " Vanro-Com "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect IET nr.151

Investitor DETS s Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Коэффициент к осн. зарплате=1,00

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00

№ 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
		1. Reparatia sistemului de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0400	25,00	1,00
2	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			19,526
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7500	25,00	18,75
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	8,00	0,56
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0300	5,00	0,15
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	1,20	0,04
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	0,10	0,03
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			22,575
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	25,00	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,50	0,07
4	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc			5,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2100	25,00	5,25
5	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru	buc			6,541

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"				6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	25,00	6,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0150	2,40	0,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,50	0,01
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0500	25,00	26,25
7	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	25,00	2,50
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			11,213
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4400	25,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	2,40	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,01
9	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			802,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	25,00	50,00
	2822115700000	Radiator BIMETAL PANA LA 10 sectii	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			7,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	25,00	3,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			61,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	25,00	5,75
	2875274202700-47	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
12	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" (Racord demontabil 25x3/4)	buc			52,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-01	(Racord demontabil 25x3/4)	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
13	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" (Dop p/ru radiator)	buc			27,09
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-49	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
14	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			22,56
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	25,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	213137343001	Robinet trecere sau de trecere de aerisire - Maevschii)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,50	5,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	2,00	0,03
15	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc			106,504 50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	25,00	50,75
	2523156713800-060	Fitinguri din fonta d-1 1/2"-2 1/2" Americanca 32x25mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
16	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" Niplu p/u radiator 1	buc			42,09 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-02	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
17	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" Garnitura din cauciuc	buc			27,09 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-03	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
18	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	m			52,45 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	25,00	11,25
	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	40,00	41,20
19	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	m			27,51 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	25,00	10,00
	2521216710000-60	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d-25	m	1,0300	17,00	17,51
20	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 d=32mm	buc			11,308 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	25,00	5,25
	2875274110102-56	Cot d=32mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
21	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 d=32mm	buc			11,308 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	25,00	5,25
	2875274110102-	Mufa d=32mm	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	58					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
22	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 d=25mm	buc			8,556 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	25,00	4,50
	2875274110102-57	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
23	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 ppr d=25mm	buc			7,056 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	25,00	4,50
	2875274110102-57	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
24	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 ppr d=25mm	buc			11,577 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	25,00	6,50
	287527411010-24	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
25	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 Reductie ppr 32x25mm	buc			8,556 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	25,00	4,50
	28727411102-57	Reductie ppr 32x25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
26	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Mufa FI-FE d=32x1"	buc			106,504 50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	25,00	50,75
	252315671380-26	Mufa FI-FE d=32x1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			10,53 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	25,00	7,00
	2875274204000-60	Bratară fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
28	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			7,53 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400-28	Bratară fixare d- pînă la 1" inclusiv	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap vidia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	0,10	0,01
29	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc			53,151 ----- 52,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,1100	25,00	52,75
	2881137332907	Pasta mecanică pentru slefuit	kg	0,0020	10,00	0,02
	2682117323463	Garmituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0150	0,05	0,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	10,00	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	2,40	0,24
30	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avînd diametrul 3/8"-1"	m			2,55 ----- 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	25,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,0500	1,00	0,05
31	RpIE04B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avînd diametrul 1 1/4"-2"	m			4,08 ----- 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	25,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,0800	1,00	0,08
32	RpIE06A	Spalarea conductelor și instalațiilor interioare de incalzire centrală, cu apă potabilă	m2			9,00 ----- 8,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3500	25,00	8,75
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,2500	1,00	0,25
33	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de incalzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de incalzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, avînd suprafața de incalzire de pînă la 100 mp	m2			9,85 ----- 9,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3900	25,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,1000	1,00	0,10
34	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc			6,02 ----- 4,25
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap vidia cu D=8	buc	0,8000	2,00	1,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
35	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzînd curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc			35,804 ----- 19,25
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,7700	25,00	19,25
	1421102200240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	100,00	2,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	13,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	50,00	1,08
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
36	RpSF50A	Aprobarea hidraulică și spălarea sistemelor de incalzire centrală cu apă	m			1,759 ----- 1,75
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	0,0700	25,00	1,75
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	1,00	0,01

APROBAT:

Intocmit
SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM**IET nr.151**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse**Valoarea de deviz 68 077,47 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.	7123010010200	Betonist	чел-ч	18,80	25,00	470,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,652	25,00	16,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	207,44	25,00	5 186,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	487,494	25,00	12 187,35
5.	9310060019930	Muncitor	чел-ч	66,50	25,00	1 662,50
Total manopera						19 522,15

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,453	100,00	45,32
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,433	50,00	21,63
3.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,51	2,00	1,02
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	0,50	0,06
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	0,50	0,09
6.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	4,89	1,20	5,868
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,688	10,00	66,88
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,18	2,00	6,36
9.	213137343001	Robinet trecere sau de trecere de aeresire - (Maevschii)	buc	18,00	10,00	180,00
10.	2320116200573	Benzina auto	l	8,90	2,40	21,36
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,27	2,40	0,648
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,20	2,40	5,28
13.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,308	10,00	3,08
14.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	11,41	8,00	91,28
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,44	30,00	103,20
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,20	2,00	6,40
17.	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	28,84	40,00	1 153,60
18.	2521216710000-60	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d-25	m	139,05	17,00	2 363,85
19.	252315671380-26	Mufa FI-FE d=32x1"	buc	4,00	50,00	200,00

20.	2523156713800-01	(Racord demontabil 25x3/4)	buc	38,00	30,00	1 140,00
21.	2523156713800-02	Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	20,00	440,00
22.	2523156713800-03	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	22,00	5,00	110,00
23.	2523156713800-060	Fitinguri din fonta d=1 1/2"-2 1/2" Americanca 32x25mm	buc	2,00	50,00	100,00
24.	2523156713800-49	Dop p/ru radiator	buc	72,00	5,00	360,00
25.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	168,00	0,50	84,00
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	163,00	0,20	32,60
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,872	1,40	263,021
28.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,33	0,05	0,017
29.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	4,89	5,00	24,45
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,35	2,00	52,70
31.	2822115700000	Radiator BIMETAL PANA LA 10 sectii	buc	28,00	750,00	21 000,00
32.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,00	2,00	168,00
33.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	18,00	5,50	99,00
34.	28727411102-57	Reductie ppr 32x25mm	buc	6,00	4,00	24,00
35.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,00	0,20	33,60
36.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	163,00	0,12	19,56
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	163,00	0,10	16,30
38.	287527411010-24	Teu ppr d=25mm	buc	38,00	5,00	190,00
39.	2875274110102-56	Cot d=32mm	buc	8,00	6,00	48,00
40.	2875274110102-57	Cot ppr d=25mm	buc	70,00	4,00	280,00
41.	2875274110102-58	Mufa d=32mm	buc	6,00	6,00	36,00
42.	2875274110102-57	Mufa ppr d=25mm	buc	12,00	2,50	30,00
43.	2875274202700-47	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	38,00	55,00	2 090,00
44.	287527420400-28	Bratară fixare d- pina la 1" inclusiv	buc	135,00	2,00	270,00
45.	2875274204000-60	Bratară fixare	buc	28,00	3,00	84,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,00	0,50	42,00
47.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,044	10,00	0,44
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,994	2,00	1,988
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,50	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,334	0,00	0,00
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,423	0,00	0,00
Total materiale de constructii						31 315,60

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	8,55	1,00	8,55
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50	0,10	0,05
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,80	1,00	1,80
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,866	0,10	0,287
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,06	1,00	1,06
6.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	35,45	1,00	35,45
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	30,30	0,10	3,03
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,80	0,50	3,90
9.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	48,90	0,10	4,89
Total utilaje de constructii						59,02

Total	lei	56 731,23
TVA	20 %	11 346,25

Total deviz:

68 077,47

Intocmit

SRL " Vanro-Com "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)