

SRL VANRO-COM

IET nr.104

(denumirea obiectivului)

DEVIZ**Valoarea de deviz 179 440,20 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	40,20	1,00 1,00	40,20 40,20
2	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	402,00	19,37 18,75	7 786,74 7 537,50
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	80,00	4,00 4,00	320,00 320,00
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	288,00	2,50 2,50	720,00 720,00
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	55,00	22,515 22,50	1 238,33 1 237,50
6	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	48,00	10,187 10,00	488,98 480,00
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,00	4,098 3,75	196,70 180,00
8	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	83,00	94,90 12,50	7 876,70 1 037,50

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1 1/2"	buc	12,00	$\frac{126,67}{6,25}$	$\frac{1\ 520,04}{75,00}$
10	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	308,00	$\frac{47,30}{11,25}$	$\frac{14\ 568,40}{3\ 465,00}$
11	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	98,00	$\frac{13,308}{5,25}$	$\frac{1\ 304,19}{514,50}$
12	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	42,00	$\frac{10,308}{5,25}$	$\frac{432,94}{220,50}$
13	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 d=32x25x32mm	buc	104,00	$\frac{17,579}{7,50}$	$\frac{1\ 828,22}{780,00}$
14	IC40B	Bratara 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	302,00	$\frac{13,53}{7,00}$	$\frac{4\ 086,06}{2\ 114,00}$
15	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	103,00	$\frac{28,54}{10,00}$	$\frac{2\ 939,62}{1\ 030,00}$
16	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	120,00	$\frac{8,556}{4,50}$	$\frac{1\ 026,70}{540,00}$
17	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	21,00	$\frac{8,556}{4,50}$	$\frac{179,67}{94,50}$
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	95,00	8,53	810,35

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida			5,00	475,00
19	IB05A	Radiatoare din bimetel 500/80, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	72,00	802,04 50,00	57 746,88 3 600,00
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	216,00	15,16 3,75	3 274,56 810,00
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	104,00	61,03 5,75	6 347,12 598,00
22	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	104,00	61,88 21,25	6 435,52 2 210,00
23	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"Maevschii	buc	52,00	20,859 6,50	1 084,67 338,00
24	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	208,00	31,88 21,25	6 631,04 4 420,00
25	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	26,00	31,88 21,25	828,88 552,50
26	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	26,00	31,88 21,25	828,88 552,50
27	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 32x1"mm	buc	12,00	103,969 50,75	1 247,63 609,00

1	2	3	4	5	6	7
28	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1"Robinet bila cu olandez 1"	buc	12,00	67,03 10,75	804,36 129,00
29	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"Robinet de scurgere	buc	9,00	49,32 8,50	443,88 76,50
30	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 olandez .15mm M - PPR d25	buc	12,00	66,88 21,25	802,56 255,00
31	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	103,00	3,17 2,50	326,46 257,50
32	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	391,00	4,805 4,00	1 878,91 1 564,00
		<i>Total</i>	lei			136 045,18
		Total Incalzire Inclusiv salariu				136 045,18 36 833,20
		1.2. Lucrari de finisare				
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	15,00	7,675 3,50	115,12 52,50
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,00	41,987 30,50	629,80 457,50
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00	17,983 13,75	269,74 206,25
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,00	2,125 0,75	31,88 11,25
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila)	m2	15,00	22,112 13,75	331,67 206,25
		<i>Total</i>	lei			1 378,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				1 378,22 933,75
		<i>Total</i>	lei			137 423,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 064,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			99,63
		<i>Total</i>				146 587,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 465,87
		<i>Total</i>				148 052,97
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 480,53
		<i>Total</i>				149 533,50
		Total Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu				149 533,50 37 766,95

		Total	lei		149 533,50
		TVA	20 %		29 906,70
		Total deviz: Inclusiv salariu			179 440,20 37 766,95

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IET nr.104

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

1	2	3	4	5	6	7
2	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			19,37 18,75
	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	0,50	0,01
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	0,50	0,01
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	0,10	0,03
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,00 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	25,00	4,00
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,50 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	25,00	2,50
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			22,515 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	25,00	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,10	0,01
6	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			10,187 10,00
	7123011000200	Betonist	чел-ч	0,2800	25,00	7,00
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,1200	25,00	3,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	2,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	13,29	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	0,10	0,02
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,098 3,75
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	25,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,00	0,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,07
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
8	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			94,90 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,5000	25,00	12,50
	2521216710000-8	Teava din polietilena sau polipropilena d-50	m	1,0300	80,00	82,40
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			126,67 6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	25,00	6,25
	2875274205100-6	Robinet d- -1 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
10	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			47,30 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	25,00	11,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	35,00	36,05
11	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			13,308 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	25,00	5,25
	2875274110102-11	Cot d=32mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
12	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			10,308 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	25,00	5,25
	2875274110102-12	Mufa d=32mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	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
13	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 d=32x25x32mm	buc			17,579 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	25,00	7,50
	2875274110102-13	Teu ppr d=32x25x32mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
14	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			13,53 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	25,00	7,00
	2875274204000-14	Bratară fixare prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	1,0000	6,00	6,00
	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
15	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			28,54 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	25,00	10,00
	2521216710000-15	Teava din polietilena sau polipropilena d=25,0 mm	m	1,0300	18,00	18,54
16	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
	2875274110102-16	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
17	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			8,556 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	25,00	4,50
	2875274110102-17	Mufa 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
18	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			8,53 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	25,00	5,00
	2875274204000-18	Bratară fixare prin dibluri pina la 1" inclusiv	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	IB05A	Radiatoare din bimetal 500/80, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc			802,04 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	25,00	50,00
	2822115700000	Radiatoare din bimetal 500/80	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
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,16 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	25,00	3,75
	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	0,50	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
21	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 5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	25,00	5,75
	2875274202700-21	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
22	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			61,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-22	Racord demontabil 25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
23	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"Maevschii	buc			20,859 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	25,00	6,50
	2913137343001-23	Robinet trecere sau de trecere Maevschii	buc	1,0000	12,00	12,00
	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	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,60	0,05
24	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			31,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-23	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
25	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			31,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-24	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
26	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			31,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-25	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
27	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 32x1"mm	buc			103,969 50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	25,00	50,75
	2523156713800-26	Americanca 32x1"mm	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	15,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
28	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1"Robinet bila cu olandez 1"	buc			67,03 10,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4300	25,00	10,75
	2875274202700-28	Robinet bila cu olandez 1"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	15,00	0,66
29	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"Robinet de scurgere	buc			49,32 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3400	25,00	8,50
	2875274202700-29	Robinet de scurgere d-1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	10,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	15,00	0,39
30	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 olandez .15mm M - PPR d25	buc			66,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-30	Racord olandez .15mm M - PPR d25	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
31	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			3,17 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	25,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	0,10	0,01
32	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			4,805 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	25,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	13,29	0,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		1.2. Lucrari de finisare				
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			7,675 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010-1	Grund cu cuart BETONOKONTAKT	kg	0,4150	10,00	4,15

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			41,987 30,50
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,2200	25,00	30,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,10	0,00
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,983 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,125 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila)	m2			22,112 13,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea Mattlatex lavabila	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03

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.104

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 179 440,20 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	3,36	25,00	84,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	6,75	25,00	168,75
3.	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	18,30	25,00	457,50
4.	7123011000200	Betonist	чел-ч	13,44	25,00	336,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,608	25,00	40,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	614,16	25,00	15 354,00
7.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	831,16	25,00	20 779,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	8,70	25,00	217,50
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	2,10	25,00	52,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	5,34	25,00	133,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	5,76	25,00	144,00
		Total manopera				37 766,95

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	50,00	2,40
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,78	3,60	2,808
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	0,50	0,375
4.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	12,06	0,50	6,03
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,325	10,00	173,25
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,74	2,00	17,48
7.	2320116200573	Benzina auto	l	19,52	2,40	46,848
8.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	28,14	8,00	225,12
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,25	9,00	20,25
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,834	15,00	132,51
11.	2430116103800	Vopsea Mattlatex lavabila	kg	6,00	20,00	120,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,20	2,00	18,40
13.	2430226101010-1	Grund cu cuart BETONOKONTAKT	kg	6,225	10,00	62,25
14.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	317,24	35,00	11 103,40
15.	2521216710000-15	Teava din polietilena sau polipropilena d-25,0 mm	m	106,09	18,00	1 909,62
16.	2521216710000-8	Teava din polietilena sau polipropilena d-50	m	85,49	80,00	6 839,20
17.	2523156713800-22	Racord demontabil 25x3/4	buc	104,00	40,00	4 160,00
18.	2523156713800-23	Dop p/ru radiator	buc	208,00	10,00	2 080,00
19.	2523156713800-24	Niplu p/u radiator 1	buc	26,00	10,00	260,00
20.	2523156713800-25	Garnitura din cauciuc	buc	26,00	10,00	260,00
21.	2523156713800-26	Americanca 32x1"mm	buc	12,00	50,00	600,00
22.	2523156713800-30	Racord olandez .15mm M - PPR d25	buc	12,00	45,00	540,00
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	432,00	0,50	216,00
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	397,00	0,20	79,40
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,46	1,00	11,46
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,10	1,60	171,36
27.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,823	4,00	63,294
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,50	0,50	3,75
29.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,75	10,00	7,50
30.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	12,06	0,50	6,03
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	23,45	2,00	46,90
32.	2822115700000	Radiatoare din bimetal 500/80	buc	72,00	750,00	54 000,00
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	216,00	10,00	2 160,00
34.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	52,00	2,00	104,00
35.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	432,00	0,20	86,40
36.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	397,00	0,12	47,64
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	397,00	0,10	39,70
38.	2875274110102-11	Cot d=32mm	buc	98,00	8,00	784,00
39.	2875274110102-12	Mufa d=32mm	buc	42,00	5,00	210,00
40.	2875274110102-13	Teu ppr d=32x25x32mm	buc	104,00	10,00	1 040,00
41.	2875274110102-16	Cot ppr d=25mm	buc	120,00	4,00	480,00
42.	2875274110102-17	Mufa ppr d=25mm	buc	21,00	4,00	84,00
43.	2875274202700-21	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	104,00	55,00	5 720,00

44.	2875274202700-28	Robinet bila cu olandez 1"	buc	12,00	55,00	660,00
45.	2875274202700-29	Robinet de scurgere d-1/2	buc	9,00	40,00	360,00
46.	2875274204000-14	Bratara fixare prin dibluri de 1 1/4" - 2"	buc	302,00	6,00	1 812,00
47.	2875274204000-18	Bratara fixare prin dibluri pina la 1" inclusiv	buc	95,00	3,00	285,00
48.	2875274205100-6	Robinet d- -1 1/2"	buc	12,00	120,00	1 440,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	216,00	0,50	108,00
50.	2913137343001-23	Robinet trecere sau de trecere Maevschii	buc	52,00	12,00	624,00
51.	3220137315778	Decapant	kg	2,939	2,00	5,878
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,94	13,29	384,613
53.	4100126202818	Apa	m3	0,577	13,29	7,663
54.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,302	2,00	0,605
55.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,50	0,50	0,75
Total materiale de construcții						99 629,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,72	0,10	0,072
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,598	0,10	0,86
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20	0,10	0,12
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,24	0,10	0,024
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9,12	0,10	0,912
6.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	36,43	0,10	3,643
7.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,48	1,00	0,48
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	75,70	0,10	7,57
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,25	0,10	0,825
10.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	120,60	0,10	12,06
Total utilaje de construcții						26,57

Total	lei	149 533,50
TVA	20 %	29 906,70

Total deviz:

179 440,20

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)