

SRL VANRO-COM

IET nr.153

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

Valoarea de deviz 66 341,48 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	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	10,00	21,246 20,25	212,46 202,50
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	24,00	22,575 22,50	541,80 540,00
4	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" d=32mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,015	m	10,00	87,515 41,75	875,15 417,50
5	RpIC06D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 3" d=76mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,01	m	1,00	179,329 74,00	179,33 74,00
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe	buc	2,00	87,44	174,88

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Переход 76x32мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisle curatat etc.)=1,05			55,75	111,50
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisle curatat etc.)=1,05	buc	2,00	87,44 55,75	174,88 111,50
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=25мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisle curatat etc.)=1,05	buc	4,00	39,994 25,00	159,98 100,00
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=20мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisle curatat etc.)=1,05	buc	1,00	37,894 25,00	37,89 25,00
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой д=25мм	buc	4,00	66,632 10,75	266,53 43,00
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Кран шаровой д=20мм Material marunt=1,03	buc	2,00	82,221 25,50	164,44 51,00
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc	4,00	103,969 50,75	415,88 203,00
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=32x25mm	buc	4,00	15,579 7,50	62,32 30,00
14	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire	buc	4,00	41,88 21,25	167,52 85,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Mufa FI-FE 25x15mm				
15	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Кран шаровой д=15мм Material marunt=1,04	buc	4,00	75,501 18,25	302,00 73,00
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	10,00	4,08 4,00	40,80 40,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,86
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 776,86 2 108,00
		1.2. Incalzire in drupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	17,10	1,00 1,00	17,10 17,10
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	171,00	19,526 18,75	3 338,95 3 206,25
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	55,00	22,575 22,50	1 241,62 1 237,50
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc	68,00	5,25 5,25	357,00 357,00
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	22,00	6,541 6,50	143,90 143,00
22	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
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,00	2,50 2,50	180,00 180,00
24	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de	buc	28,00	702,04	19 657,12

1	2	3	4	5	6	7
		radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv			50,00	1 400,00
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	84,00	10,16 3,75	853,44 315,00
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	36,00	41,03 5,75	1 477,08 207,00
27	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	36,00	46,88 21,25	1 687,68 765,00
28	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	23,88 21,25	1 719,36 1 530,00
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	18,00	22,335 6,50	402,03 117,00
30	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	103,969 50,75	207,94 101,50
31	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	26,88 21,25	591,36 467,50
32	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	buc	26,00	24,38 21,25	633,88 552,50

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc				
33	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	34,178 11,25	956,98 315,00
34	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	147,00	27,51 10,00	4 043,97 1 470,00
35	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	6,00	11,308 5,25	67,85 31,50
36	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	6,00	8,556 4,50	51,33 27,00
37	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	38,00	10,577 6,50	401,91 247,00
38	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	53,00	8,556 4,50	453,46 238,50
39	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	12,00	7,056 4,50	84,67 54,00
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	6,00	11,308	67,85

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32mm			5,25	31,50
41	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	10,00	10,53 7,00	105,30 70,00
42	IC40A	Bratara 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	130,00	7,53 5,00	978,90 650,00
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc	20,00	53,151 52,75	1 063,02 1 055,00
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05	buc	11,00	6,02 4,25	66,22 46,75
45	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,03	buc	11,00	35,804 19,25	393,84 211,75
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	100,00	2,55 2,50	255,00 250,00
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	16,00	4,08 4,00	65,28 64,00
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	75,60	9,00 8,75	680,40 661,50

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2	75,60	9,85 9,75	744,66 737,10
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m	1 050,00	1,759 1,75	1 846,95 1 837,50
		<i>Total</i>	lei			45 308,55
		Total Incalzire in drupe Inclusiv salariu				45 308,55 19 066,95
		<i>Total</i>	lei			49 085,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 081,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			27,85
		<i>Total</i>				54 195,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			541,95
		<i>Total</i>				54 737,20
		<i>Beneficiu</i>	1 %			547,37
		<i>Total</i>	lei			55 284,57
		<i>TVA</i>	20 %			11 056,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				66 341,48 21 174,95

Intocmit

SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect IET nr.153

Investitor DETS s Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Коэффициент к осн. зарплате=1,00

Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00

№	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 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
						1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0400	25,00	1,00
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28- 42 mm	m			21,246
						20,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8100	25,00	20,25
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	8,00	0,72
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	5,00	0,20
	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	0,4000	0,10	0,04
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			22,575
						22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	25,00	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,50	0,07
4	RpIC06B	Montarea tevi, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" d=32mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,015	m			87,515
						41,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,6700	25,00	41,75
	2722103300000-4	Teava neagra pentru instalatii d=32mm	m	1,0200	40,00	41,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,00	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0820	20,00	1,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	12,50	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	15,00	0,90
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	0,50	0,51
5	RpIC06D	Montarea tevi, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 3" d=76mm Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,01	m			179,329
						74,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,9600	25,00	74,00
	2722103300000-5	Teava neagra pentru instalatii d=76mm	m	1,0200	90,00	92,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1380	8,00	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	20,00	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0530	12,50	0,67
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	9,00	4,36
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54- 76,1 mm Переход 76x32мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisla curatat etc.)=1,05	buc			87,44
						55,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,2300	25,00	55,75
	2746163504000-6	Переход 76x32мм	buc	1,0000	25,00	26,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	20,00	4,83
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	2,00	0,53
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	0,10	0,09
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54- 76,1 mm Заглушка 76мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisla curatat etc.)=1,05	buc			87,44
						55,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,2300	25,00	55,75
	2746163504000-7	Заклушка 76мм	buc	1,0000	25,00	26,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	20,00	4,83
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	2,00	0,53
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	0,10	0,09
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=25мм	buc			39,994
						25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisle curatat etc.)=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0000	25,00	25,00
	2746163504000-8	Резьба сварная д=25мм	buc	1,0000	12,00	12,60
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	20,00	2,10
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	2,00	0,25
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	0,10	0,04
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=20мм Materiale marunte (decapant, butan gaz, pisle curatat etc.)=1,05	buc			37,894 25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0000	25,00	25,00
	2746163504000-9	Резьба сварная д=20мм	buc	1,0000	10,00	10,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	20,00	2,10
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	2,00	0,25
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	0,10	0,04
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой д=25мм	buc			66,632 10,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,4300	25,00	10,75
	2875274202700-10	Кран шаровой д=25мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	0,05	0,00
	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
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Кран шаровой д=20мм Material marunt=1,03	buc			82,221 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	25,00	25,50
	2913137343021-11	Кран шаровой д=20мм	buc	1,0000	55,00	56,65
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	0,10	0,07
12	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			103,969 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	15,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
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=32x25mm	buc			15,579 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	25,00	7,50
	2875274110102-13	Teu ppr d=32x25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	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	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" Mufa FI-FE 25x15mm	buc			41,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-14	Mufa FI-FE 25x15mm	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	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
15	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Кран шаровой д=15мм Material marunt=1,04	buc			75,501 18,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	25,00	18,25
	2913137343021-15	Кран шаровой д=15мм	buc	1,0000	55,00	57,20
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	0,10	0,05
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind 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 si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		1.2. Incalzire in drupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,00 1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0400	25,00	1,00
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			19,526 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	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
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			22,575 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	25,00	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,50	0,07
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc			5,25 5,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2100	25,00	5,25
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,541 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
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			26,25 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0500	25,00	26,25
23	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
24	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			702,04 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	25,00	50,00
	2822115700000	Radiator bimetal pana la 10 sectii	buc	1,0000	650,00	650,00
	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
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			10,16 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	25,00	3,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	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
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			41,03 5,75
	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	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
27	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			46,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-01	(Racord demontabil 25x3/4)	buc	1,0000	25,00	25,00
	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
28	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			23,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-49	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	2,00	2,00
	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
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			22,335 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	25,00	6,50
	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	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	2,00	0,03
30	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			103,969 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	15,00	2,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
31	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			26,88 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-02	Niplu p/u radiator 1	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	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
32	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			24,38 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-03	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	1,0000	2,50	2,50
	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
33	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			34,178 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	25,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	22,26	22,93
34	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
35	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
36	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
37	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			10,577 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	25,00	6,50
	287527411010-24	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	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
38	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
39	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
	287527411102-57	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
40	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
	2875274110102-58	Mufa 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
41	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			10,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	25,00	7,00
	2875274204000-60	Bratara fixeare	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 crestas 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
42	IC40A	Bratara 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
	2875274204000-28	Bratara fixeare d- pina la 1" inclusiv	buc	1,0000	2,00	2,00
	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 crestas 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
43	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 mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	10,00	0,02
	2682117323463	Garnituri 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
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind 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 electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia 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
45	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 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 nespalat 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 si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si 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 fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			2,55 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	25,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	1,00	0,05
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind 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 si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,08
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			9,00 8,75
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3500	25,00	8,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	1,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2			9,85 9,75
	7136040011800	Instalator încălzire	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
50	RpSF50A	Aprobarea hidrolică și spălarea sistemelor de încălzire 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.153

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 66 341,48 lei

Intocmit în 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	10,34	25,00	258,50
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	чел-ч	0,724	25,00	18,10
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	чел-ч	203,46	25,00	5 086,50
4.	7136040011800	Instalator încălzire	чел-ч	558,974	25,00	13 974,35
5.	9310060019930	Muncitor	чел-ч	73,50	25,00	1 837,50
		Total manopera				21 174,95

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,249	100,00	24,926
2.	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,238	50,00	11,896
3.	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,27	2,00	0,54
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22	0,50	0,11
5.	1713107334073	Pisla de curățat țevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	5,43	1,20	6,516
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,251	10,00	72,51

7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,92	2,00	5,84
8.	213137343001	Robinet trecere sau de trecere de aeresire - Maevschii)	buc	18,00	10,00	180,00
9.	2320116200573	Benzina auto	l	8,36	2,40	20,064
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,33	2,40	0,792
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,00	2,40	4,80
12.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,28	10,00	2,80
13.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	12,87	8,00	102,96
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,627	8,00	5,013
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,155	20,00	23,11
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,299	15,00	64,483
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12	2,00	6,24
18.	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	28,84	22,26	641,978
19.	2521216710000-60	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d-25	m	151,41	17,00	2 573,97
20.	2523156713800-01	(Racord demontabil 25x3/4)	buc	36,00	25,00	900,00
21.	2523156713800-02	Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	5,00	110,00
22.	2523156713800-03	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	26,00	2,50	65,00
23.	2523156713800-060	Fitinguri din fonta d-1 1/2"-2 1/2" Americanca 32x25mm	buc	6,00	50,00	300,00
24.	2523156713800-14	Mufa FI-FE 25x15mm	buc	4,00	20,00	80,00
25.	2523156713800-49	Dop p/ru radiator	buc	72,00	2,00	144,00
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	168,00	0,50	84,00
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	140,00	0,20	28,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,33	1,40	144,661
29.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,46	0,05	0,023
30.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	5,53	5,00	27,65
31.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,485	9,00	4,363
32.	2722103300000-4	Teava neagra pentru instalatii d=32mm	m	10,353	40,00	414,12
33.	2722103300000-5	Teava neagra pentru instalatii d=76mm	m	1,03	90,00	92,718
34.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,491	20,00	29,82
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	12,50	6,252
36.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	1,68	2,00	3,36
37.	2746163504000-6	Переход 76x32мм	buc	2,10	25,00	52,50
38.	2746163504000-7	Заглушка 76мм	buc	2,10	25,00	52,50
39.	2746163504000-8	Резьба сварная d=25мм	buc	4,20	12,00	50,40
40.	2746163504000-9	Резьба сварная d=20мм	buc	1,05	10,00	10,50
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,64	2,00	35,28
42.	2822115700000	Radiator bimetal pana la 10 sectii	buc	28,00	650,00	18 200,00
43.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,00	5,00	420,00
44.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	18,00	5,50	99,00
45.	28727411102-57	Reductie ppr 32x25mm	buc	6,00	4,00	24,00
46.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,00	0,20	33,60
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	140,00	0,12	16,80
48.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	140,00	0,10	14,00
49.	287527411010-24	Teu ppr d=25mm	buc	38,00	4,00	152,00
50.	2875274110102-13	Teu ppr d=32x25mm	buc	4,00	8,00	32,00
51.	2875274110102-56	Cot d=32mm	buc	6,00	6,00	36,00
52.	2875274110102-57	Cot ppr d=25mm	buc	53,00	4,00	212,00
53.	2875274110102-58	Mufa d=32mm	buc	6,00	6,00	36,00
54.	287527411102-57	Mufa ppr d=25mm	buc	12,00	2,50	30,00
55.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,15	0,50	5,075
56.	2875274202700-10	Кран шаровой d=25мм	buc	4,00	55,00	220,00
57.	2875274202700-47	Robinet cu dublu reglaj avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	36,00	35,00	1 260,00
58.	287527420400-28	Bratara fixare d- pina la 1" inclusiv	buc	130,00	2,00	260,00
59.	2875274204000-60	Bratara fixare	buc	10,00	3,00	30,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,00	0,50	42,00

61.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,04	10,00	0,40
62.	2913137343021-11	Кран шаровой д=20мм	buc	2,06	55,00	113,30
63.	2913137343021-15	Кран шаровой д=15мм	buc	4,16	55,00	228,80
64.	3220137315778	Decapant	kg	0,891	2,00	1,782
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,875	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,408	0,00	0,00
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,673	0,00	0,00
Total materiale de construcții						27 850,45

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,45	1,00	9,45
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,275	0,10	0,028
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,99	1,00	0,99
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,638	0,10	0,264
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,583	1,00	0,583
6.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	33,54	1,00	33,54
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,00	0,10	2,80
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,85	0,50	5,925
9.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	64,26	0,10	6,426
Total utilaje de construcții						60,01

Total	lei	55 284,57
TVA	20 %	11 056,91

Total deviz:

66 341,48

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)