

SRL VANRO-COM

IET nr.184 DETS s Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

Valoarea de deviz 46 418,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii a sistemului de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	38,40	3,782	145,24
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	96,00	12,907	1 239,10
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	2,00	848,57	1 697,14
4	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda 1 sectie - 0.32 m2	m2	32,00	276,898	8 860,73
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	48,00	8,243	395,66
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,00	45,717	1 097,21
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" MAIEVSCI	buc	12,00	17,331	207,98
8	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 1 1/2"-2	buc	48,00	69,518	3 336,87

		1/2" DOP p/u Radiator				
9	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	64,00	30,056	1 923,58
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	32,00	36,388	1 164,42
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT d-25	buc	29,00	9,311	270,02
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25	buc	98,00	12,223	1 197,85
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA d-25	buc	15,00	9,311	139,66
14	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 d-32x25x32	buc	12,00	17,171	206,05
15	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-32	buc	16,00	11,023	176,36
16	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-32	buc	12,00	11,023	132,27
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" AMERICANKA d-20x1/2	buc	2,00	50,584	101,17

18	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" AMERICANKA d-25x1/2	buc	4,00	60,584	242,34
19	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" AMERICANKA d-25x3/4	buc	36,00	60,584	2 181,02
20	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" AMERICANKA d-32x25	buc	8,00	75,584	604,67
21	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" TRECERE pprx m/plast d-20x3/4	buc	2,00	70,584	141,17
22	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	109,00	21,291	2 320,72
23	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" CEZILARE-filet d-1/2	buc	12,00	25,584	307,01
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" CEZILARE-filet d-3/4	buc	6,00	25,584	153,50
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" CEZILARE-filet d-25	buc	29,00	25,584	741,94
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" RACORD olandez d-3/4	buc	6,00	75,584	453,50

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 olandez d-25	buc	29,00	75,584	2 191,94
28	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	12,00	48,508	582,10
29	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm d-20	buc	6,00	49,934	299,60
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm d-25	buc	29,00	65,384	1 896,13
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER d-1/2	buc	40,00	7,238	289,52
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,00	5,708	68,49
33	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalația de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	12,00	2,581	30,97
34	RpIC30B	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalația de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	29,00	3,174	92,05
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,00	2,132	76,74
		<i>Total</i>	lei			34 964,74
		Total Incalzire Inclusiv salariu				34 964,74 13 035,66
		<i>Total</i>	lei			34 964,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 933,02

		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %	21,92
		<i>Total</i>		37 919,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	379,20
		<i>Total</i>		38 298,88
		<i>Beneficiu</i>	1 %	382,99
		<i>Total</i>		38 681,87
		Total Lucrari de reparatii a sistemului de incalzire Inklusiv salariu		38 681,87 13 035,66

		Total	lei	38 681,87
		TVA	20 %	7 736,37
		Total deviz: Inklusiv salariu		46 418,25

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IET nr.184 DETS s Ciocana

Investitor DETS s Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii a sistemului de incalzire				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,782
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	23,64	3,78
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			12,907
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3800	23,64	8,98
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,33	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	19,00	3,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,29
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			848,57

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	23,64	47,28
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
4	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda 1 sectie - 0.32 m2	m2			276,898
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	23,64	24,11
	2822115710000	Radiatoare din fonta1 sectie - 0.32 m2	m2	1,0100	250,00	252,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	0,50	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	5,00	0,01
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			8,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	23,64	4,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			45,717
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	23,64	5,44
	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" MAIEVSCHI	buc			17,331
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	23,64	6,15
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	10,00	10,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	2,00	0,03
8	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 1 1/2"-2 1/2" DOP p/u Radiator	buc			69,518
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	23,64	47,99
	252315671380	Fitinguri din fonta DOP p/u Radiator	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	5,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	2,40	0,14
9	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			30,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	23,64	9,46
	2521216710000-8	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	1,0300	20,00	20,60
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			36,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	23,64	10,64
	2521216710000-9	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	25,00	25,75
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT d-25	buc			9,311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	23,64	4,26
	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) COT d-25	buc	1,0000	5,00	5,00
	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
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			12,223

		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	23,64	6,15
	2875274110102-0	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA d-25	buc			9,311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	23,64	4,26
	2875274110102-13	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
14	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 d-32x25x32	buc			17,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	23,64	7,09
	2875274110102-14	Piesa de racordare (fiting) TEU d-32x25x32	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 polifisiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
15	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-32	buc			11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	23,64	4,96
	2875274110102-15	Piesa de racordare (fiting) COT d-32	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 polifisiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
16	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-32	buc			11,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	23,64	4,96
	2875274110102-16	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-32	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 polifisiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
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" AMERICANKA d-20x1/2	buc			50,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-17	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-20x1/2	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	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
18	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" AMERICANKA d-25x1/2	buc			60,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-18	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-25x1/2	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	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
19	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	buc			60,584

		pina la 1" AMERICANKA d-25x3/4				
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-19	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-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	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
20	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" AMERICANKA d-32x25	buc			75,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-20	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-32x25	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
21	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" TRECERE pprx m/plast d-20x3/4	buc			70,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-21	Fitinguri din fonta TRECERE pprx m/plast d-20x3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
22	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			21,291
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	23,64	21,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,10	0,01
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" CEZILARE-filet d-1/2	buc			25,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-23	Fitinguri din fonta CEZILARE-filet d-1/2	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	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" CEZILARE-filet d-3/4	buc			25,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-24	Fitinguri din fonta CEZILARE-filet d-3/4	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	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" CEZILARE-filet d-25	buc			25,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-25	Fitinguri din fonta CEZILARE-filet d-25	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	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" RACORD olandez d-3/4	buc			75,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-	Fitinguri din fonta RACORD olandez d-3/4	buc	1,0000	55,00	55,00

	26					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
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 olandez d-25	buc			75,584
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	23,64	20,09
	2523156713800-27	Fitinguri din fonta RACORD olandez d-25	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	5,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
28	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			48,508
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	23,64	17,26
	2913137343021-28	Robinet sferic d-15	buc	1,0000	30,00	31,20
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	0,10	0,05
29	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm d-20	buc			49,934
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	23,64	24,11
	2913137343021-29	Robinet sferic d-20	buc	1,0000	25,00	25,75
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	0,10	0,07
30	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm d-25	buc			65,384
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	23,64	24,11
	2913137343021-30	Robinet sferic d-25	buc	1,0000	40,00	41,20
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	0,10	0,07
31	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 COLIER d-1/2	buc			7,238
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	23,64	4,73
	2875274204000-31	Bratara fixare COLIER d-1/2	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,05	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			5,708
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	23,64	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	2,00	1,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,10	0,01
33	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			2,581
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,0800	23,64	1,89
	2875274123500-33	Dop din fonta maleabila 3/8"-3/4"	buc	1,0000	0,50	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	5,00	0,04
34	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			3,174
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1000	23,64	2,36
	2875274123500-34	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/2"	buc	1,0000	0,50	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	5,00	0,15
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			2,132

		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,0900	23,64	2,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,10	0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS s Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM

IET nr.184 DETS s Ciocana

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 46 418,25 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	2,04	23,64	48,226
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	113,24	23,64	2 676,994
3.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	436,144	23,64	10 310,444
Total manopera						13 035,66

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	2,00	0,36
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,38	10,00	113,80
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,74	2,00	9,48
4.	2320116200573	Benzina auto	l	9,58	2,40	22,992
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,72	8,33	55,978
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,264	19,00	290,016
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,166	5,00	55,83
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,08	2,00	2,16
9.	2521216710000-8	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	65,92	20,00	1 318,40
10.	2521216710000-9	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	32,96	25,00	824,00
11.	252315671380	Fitinguri din fonta DOP p/u Radiator	buc	48,00	20,00	960,00
12.	2523156713800-17	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-20x1/2	buc	2,00	30,00	60,00
13.	2523156713800-18	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-25x1/2	buc	4,00	40,00	160,00
14.	2523156713800-19	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-25x3/4	buc	36,00	40,00	1 440,00
15.	2523156713800-20	Fitinguri din fonta AMERICANKA d-32x25	buc	8,00	55,00	440,00

16.	2523156713800-21	Fitinguri din fonta TRECERE pprx m/plast d-20x3/4	buc	2,00	50,00	100,00
17.	2523156713800-23	Fitinguri din fonta CEZILARE-filet d-1/2	buc	12,00	5,00	60,00
18.	2523156713800-24	Fitinguri din fonta CEZILARE-filet d-3/4	buc	6,00	5,00	30,00
19.	2523156713800-25	Fitinguri din fonta CEZILARE-filet d-25	buc	29,00	5,00	145,00
20.	2523156713800-26	Fitinguri din fonta RACORD olandez d-3/4	buc	6,00	55,00	330,00
21.	2523156713800-27	Fitinguri din fonta RACORD olandez d-25	buc	29,00	55,00	1 595,00
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	40,00	0,25	10,00
23.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,84	0,50	1,92
24.	2811236832352	Burghiu widia	buc	12,18	2,00	24,36
25.	2822115700000	Radiator	buc	2,00	800,00	1 600,00
26.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,00	3,00	144,00
27.	2822115710000	Radiatoare din fonta 1 sectie - 0.32 m2	m2	32,32	250,00	8 080,00
28.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	12,00	1,00	12,00
29.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	40,00	0,10	4,00
30.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	40,00	0,05	2,00
31.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	96,00	0,25	24,00
32.	2875274110102-0	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	98,00	6,00	588,00
33.	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) COT d-25	buc	29,00	5,00	145,00
34.	2875274110102-13	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-25	buc	15,00	5,00	75,00
35.	2875274110102-14	Piesa de racordare (fiting) TEU d-32x25x32	buc	12,00	10,00	120,00
36.	2875274110102-15	Piesa de racordare (fiting) COT d-32	buc	16,00	6,00	96,00
37.	2875274110102-16	Piesa de racordare (fiting) MUFA d-32	buc	12,00	6,00	72,00
38.	2875274123500-33	Dop din fonta maleabila 3/8"-3/4"	buc	12,00	0,50	6,00
39.	2875274123500-34	Dop din fonta maleabila 1"-1 1/2"	buc	29,00	0,50	14,50
40.	2875274123510	Dop din fonta	buc	28,80	0,10	2,88
41.	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,00	40,00	960,00
42.	2875274204000-31	Bratară fixare COLIER d-1/2	buc	40,00	2,00	80,00
43.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	0,25	1,50
44.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	12,00	10,00	120,00
45.	2913137343021-28	Robinet sferic d-15	buc	12,48	30,00	374,40
46.	2913137343021-29	Robinet sferic d-20	buc	6,18	25,00	154,50
47.	2913137343021-30	Robinet sferic d-25	buc	29,87	40,00	1 194,80
48.	3220137315778	Decapant	kg	1,314	2,00	2,628
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,50	0,00	0,00
Total materiale de construcții						21 922,50

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,08	0,10	0,108
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,288	0,10	0,429
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,44	0,10	0,144
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,60	0,10	1,16
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,35	0,10	1,635
6.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	30,97	0,10	3,097
Total utilaje de construcții						6,57

Total	lei	38 681,87
TVA	20 %	7 736,37

Total deviz:

46 418,25

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)