

SRL VANRO-COM

IET nr.146 DETS s Rascani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ**Valoarea de deviz 157 498,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 schimbarea sistemului de incalzire				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,00	3,392	81,41
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	25,00	22,26	556,50
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	250,00	9,713	2 428,20
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 10 SECTII BIMETAL	buc	24,00	843,375	20 241,00
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente 12 SECTII BIMETAL	buc	32,00	1 014,29	32 457,28
6	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	224,00	48,266	10 811,58
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	168,00	5,09	855,12
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa,	buc	56,00	73,46	4 113,76

1	2	3	4	5	6	7
		niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" SET p/u RADIATOR				
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" MAEVSCI	buc	56,00	17,772	995,23
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	620,00	26,99	16 733,80
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 RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	122,00	43,831	5 347,42
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TRECERE d-25 x3/4	buc	122,00	23,831	2 907,42
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 COT d-25	buc	132,00	7,831	1 033,73
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA d-25	buc	132,00	6,831	901,73
15	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	133,00	11,533	1 533,90
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" TRECERE din FONTA d-50x32	buc	12,00	18,078	216,94
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	112,00	45,096	5 050,75
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	112,00	58,346	6 534,75

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -1"				
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	112,00	12,17	1 363,04
20	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	375,00	8,125	3 046,88
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	75,00	17,808	1 335,60
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,00	9,633	337,17
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	35,00	4,033	141,16
24	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	65,00	2,026	131,69
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	520,00	1,948	1 012,96
		<i>Total</i>	lei			120 169,02
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				120 169,02 30 253,46
		1.2. Lucrari diverse				
26	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,00	124,232	248,46
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	15,297	30,59
		<i>Total</i>	lei			279,06
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				279,06 248,46
		<i>Total</i>	lei			120 448,08

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			6 862,93
		Cheltuieli de transport	0,1 %			89,88
		Total				127 400,89
		Cheltuieli de regie	2 %			2 548,02
		Total				129 948,91
		Beneficiu	1 %			1 299,49
		Total				131 248,40
		Total Lucrari de schimbarea sistemului de incalzire inclusiv salariu				131 248,40 30 501,92

		Total	lei	131 248,40
		TVA	20 %	26 249,68
		Total deviz: Inclisiv salariu		157 498,08

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Rascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IET nr.146 DETS s Rascani

Investitor DETS s Rascani

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 schimbarea sistemului de incalzire				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,392
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	21,20	3,39
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0500	21,20	22,26
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			9,713
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	21,20	6,36

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	19,00	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 10 SECTII BIMETAL	buc			843,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,0000	21,20	42,40
	2822115700000-4	Radiator 10 SECTII BIMETAL	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,50	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente 12 SECTII BIMETAL	buc			1 014,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,5000	21,20	53,00
	2822115700000-6	Radiator 12 SECTII BIMETAL	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	0,50	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,10	0,03
6	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			48,266
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	2,0300	21,20	43,04
	2523156713800-29	Fitinguri din fonta DOP p/u RADIATOR	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	10,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	10,00	1,69
	2320116200573	Benzina auto FACE PARTE DIN COSTUL RESURSULUI nr 2523156713800	l	0,0600	0,00	0,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			5,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	21,20	3,18
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	1,00	1,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" SET p/u RADIATOR	buc			73,46
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	21,20	18,02
	2523156713800-98	Fitinguri din fonta SET p/u RADIATOR	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	10,00	0,14
	2320116200573	Benzina auto FACE PARTE DIN COSTUL RESURSULUI nr 2523156713800	l	0,0500	0,00	0,00
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" MAEVSCHI	buc			17,772
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	21,20	5,51
	2913137343001-99	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	2,00	0,03
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			26,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	21,20	7,42
	2521216710000-101	Teava din polietilena sau polipropilena D-25	m	1,0300	19,00	19,57
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			43,831

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD OLANDEZ d-25x3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	21,20	3,82
	2875274110102-35	Piesa de racordare (fiting) RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,50	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TRECERE d-25 x3/4	buc			23,831
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	21,20	3,82
	2875274110102-36	Piesa de racordare (fiting) TRECERE d-25 x3/4	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,50	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT d-25	buc			7,831
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	21,20	3,82
	2875274110102-37	COT d-25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,50	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA d-25	buc			6,831
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	21,20	3,82
	2875274110102-38	MUFA d-25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,50	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
15	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			11,533
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	21,20	5,51
	2875274110102-39	TEU d-25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,50	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" TRECERE din FONTA d-50x32	buc			18,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,5500	21,20	11,66
	2523156713800-37	Fitinguri din fonta TRECERE din FONTA d-50x32	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,50	0,04
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			45,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	21,20	4,88
	2875274202700-37	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	0,50	0,02
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			58,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	21,20	3,18
	2875274205100-	Robinet cu mufa	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	38					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,50	0,02
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			12,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1000	21,20	2,12
	2913134500000-39	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,50	0,05
20	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			8,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	21,20	6,36
	2875274204000	Bratara fixare D-25	buc	1,0000	1,50	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,50	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,10	0,01
21	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			17,808
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0600	21,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,7800	21,20	16,54
22	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,633
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,3300	21,20	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	21,20	2,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
23	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			4,033
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	21,20	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	0,50	0,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,10	0,01
24	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			2,026
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,0800	21,20	1,70
	2875274123500-44	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	10,00	0,08
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			1,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,0900	21,20	1,91
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		1.2. Lucrari diverse				
26	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			124,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,8600	21,20	124,23
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			15,297
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	59,29	15,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM

IET nr.146 DETS s Rascani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 157 498,08 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	16,05	21,20	340,26
2.	7123010010200	Betonist	чел-ч	5,95	21,20	126,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	715,88	21,20	15 176,656
4.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	627,17	21,20	13 296,004
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	11,72	21,20	248,464
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	62,00	21,20	1 314,40
		Total manopera				30 501,92

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	50,00	1,75
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,84	2,00	1,68
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	27,075	10,00	270,75
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,15	0,50	7,075
5.	2320116200573	Benzina auto FACE PARTE DIN COSTUL RESURSULUI nr 2523156713800	l	16,24	0,00	0,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,00	8,33	124,95
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	34,25	19,00	650,75
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	40,00	10,00	400,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,976	0,50	6,488
10.	2521216710000-101	Teava din polietilena sau polipropilena D-25	m	638,60	19,00	12 133,40
11.	2523156713800-29	Fitinguri din fonta DOP p/u RADIATOR	buc	224,00	3,00	672,00
12.	2523156713800-37	Fitinguri din fonta TRECERE din FONTA d-50x32	buc	12,00	6,00	72,00
13.	2523156713800-98	Fitinguri din fonta SET p/u RADIATOR	buc	56,00	55,00	3 080,00
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	336,00	0,35	117,60
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,20	0,50	5,60
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,55	1,40	16,17
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	30,00	0,105
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	69,70	0,50	34,85
19.	2822115700000-4	Radiator 10 SECTII BIMETAL	buc	24,00	800,00	19 200,00
20.	2822115700000-6	Radiator 12 SECTII BIMETAL	buc	32,00	960,00	30 720,00
21.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	168,00	1,00	168,00
22.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	56,00	2,00	112,00

23.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	336,00	0,10	33,60
24.	2875274110102-35	Piesa de racordare (fiting) RACORD OLANDEZ d-25x3/4	buc	122,00	40,00	4 880,00
25.	2875274110102-36	Piesa de racordare (fiting) TRECERE d-25 x3/4	buc	122,00	20,00	2 440,00
26.	2875274110102-37	COT d-25	buc	132,00	4,00	528,00
27.	2875274110102-38	MUFA d-25	buc	132,00	3,00	396,00
28.	2875274110102-39	TEU d-25	buc	133,00	6,00	798,00
29.	2875274123500-44	Dop din fonta maleabila	buc	65,00	0,10	6,50
30.	2875274123510	Dop din fonta	buc	75,00	0,10	7,50
31.	2875274202700-37	Robinet cu dublu reglaj	buc	112,00	40,00	4 480,00
32.	2875274204000	Bratară fixare D-25	buc	375,00	1,50	562,50
33.	2875274205100-38	Robinet cu mufa	buc	112,00	55,00	6 160,00
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	575,00	0,20	115,00
35.	2913134500000-39	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	112,00	10,00	1 120,00
36.	2913137343001-99	Robinet trecere sau de trecere	buc	56,00	10,00	560,00
37.	3220137315778	Decapant	kg	4,487	0,50	2,244
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	91,875	0,00	0,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	0,00	0,00
Total materiale de construcții						89 884,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	0,10	0,052
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,15	0,10	0,315
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,602	0,10	1,26
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,80	1,00	20,80
5.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	0,10	0,035
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	85,85	0,10	8,585
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,516	59,29	30,594
Total utilaje de construcții						61,64

Total	lei	131 248,40
TVA	20 %	26 249,68

Total deviz:

157 498,08

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s Rascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)