

**Retele de apeduct magistral in
s.Mircesti-Boghenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 988 729,76 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN65mm	шт.	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
Total Valoarea utilajului						7 500,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	шт.	1,0000	558,76 171,00	558,76 171,00
Cheltuieli directe					lei	558,76
Asigurarea sociala					22,50 %	38,48
Transport					4,00 %	15,51
Total					100,00 +	612,75
Cheltuieli de regie					76,00 %	129,96
Total					100,00 +	742,71
Beneficiu de deviz					3,00 %	22,28
Total Lucrari de montare						764,99
Incluziv salariu						171,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	26,7900	615,00 0,00	16 475,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,0000	92,70 92,70	5 654,70 5 654,70
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,1900	705,00 0,00	5 068,95 0,00
6	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,0000	64,26 64,26	2 891,70 2 891,70
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	181,5000	150,45 27,45	27 306,68 4 982,18
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	56,3000	329,40 52,65	18 545,22 2 964,19
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,0700	675,00 0,00	2 072,25 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m	3 629,60 00	112,91 12,51	409 818,14 45 406,30
18		Banda de avertizare	m	3 629,00 00	0,70 0,00	2 540,30 0,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,00 00	7,70 3,15	27 943,30 11 431,35
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 629,00 00	0,38 0,18	1 395,35 669,55
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,7000	145,24 22,50	101,67 15,75
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m	31,8000	817,45 121,95	25 994,91 3 878,01
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,6000	204,23 36,45	6 657,94 1 188,27
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.	17,0000	28,00 0,00	476,00 0,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.	8,0000	278,00 42,75	2 223,99 342,00
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	шт.	4,0000	110,80	443,20

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm			29,25	117,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	5,0000	$\frac{1\ 272,75}{24,75}$	$\frac{6\ 363,75}{123,75}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,0000	$\frac{804,75}{24,75}$	$\frac{2\ 414,25}{74,25}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	шт.	2,0000	$\frac{1\ 012,75}{24,75}$	$\frac{2\ 025,50}{49,50}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet de aerisire cauciucata (Jafar)), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	$\frac{2\ 312,75}{24,75}$	$\frac{2\ 312,75}{24,75}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	шт.	2,0000	$\frac{1\ 016,08}{40,05}$	$\frac{2\ 032,16}{80,10}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.	3,0000	$\frac{1\ 229,08}{40,05}$	$\frac{3\ 687,24}{120,15}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	шт.	2,0000	$\frac{467,08}{40,05}$	$\frac{934,16}{80,10}$

1	2	3	4	5	6	7
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	шт.	1,0000	1 235,71 103,50	1 235,71 103,50
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	341,65 40,05	683,30 80,10
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110x4"	шт.	8,0000	517,41 26,10	4 139,28 208,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 50x2"	шт.	4,0000	129,10 26,10	516,40 104,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot PE sudat) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm	шт.	18,0000	257,85 26,10	4 641,30 469,80
39		Garnitura din cauciuc d100mm	шт.	17,0000	15,00 0,00	255,00 0,00
40		Garnitura din cauciuc d65mm	шт.	8,0000	13,00 0,00	104,00 0,00
41		Garnitura din cauciuc d50mm	шт.	6,0000	12,50 0,00	75,00 0,00
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	2,0700	1 578,63 383,85	3 267,77 794,57

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						512 282,37
Incluziv salariu						65 362,00
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PN10	m	20,0000	34,46 2,43	689,22 48,60
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x2"	шт.	2,0000	129,10 26,10	258,20 52,20
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,0000	21,88 9,45	875,24 378,00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 285,75 289,75	51,43 11,59
Total Evacuarea conductelor de golire						1 874,09
Incluziv salariu						490,39
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3600	1 081,68 477,00	1 471,09 648,72
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,7800	1 065,84 433,80	9 358,11 3 808,77

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0600	1 142,45 397,80	2 353,45 819,47
50		КЦД- 1 0	шт.	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
51		КЦ-10-9a	шт.	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
52		КЦ-10-6a	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
53		КЦП1-10-1	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
54	AcE11A1	КЦД-15	шт.	6,0000	858,00 0,00	5 148,00 0,00
55	AcE11A1	КЦ-15-6	шт.	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
56	AcE11A1	КЦ-15-9a	шт.	8,0000	875,00 0,00	7 000,00 0,00
57	AcE11A1	КЦП2-15-1	шт.	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
58	AcE12A1	КЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
59	AcE12A1	КЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
60	AcE12A1	КЦ-20-9a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
61	AcE12A1	КЦП2-20-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62	AcE12A1	КЦО-1	шт.	6,0000	60,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	10,00 0,00	1 460,00 0,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2160	1 285,60 289,77	277,69 62,59
65		Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	шт.	7,0000	1 400,00 0,00	9 800,00 0,00
Total Camine						56 536,34
Incluziv salariu						5 339,55
Cheltuieli directe			lei		707 044,95	
Asigurarea sociala			22,50 %		29 345,13	
Transport			4,00 %		17 818,41	
Total			100,00 +		754 208,49	
Cheltuieli de regie			5,00 %		37 710,43	
Total			100,00 +		791 918,92	
Beneficiu de deviz			3,00 %		23 757,56	
Total Lucrari de constructii						815 676,48
Incluziv salariu						130 422,80
Cheltuieli directe			lei		823 941,47	
TVA			20,00 %		164 788,29	
Total deviz:						988 729,76
Incluziv salariu						130 593,80

Intocmit (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Boghenii Noi)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Boghenii Noi

**Retele de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN65mm	шт.			7 500,00 0,00
	reductor 65	Reductor de presiune DN65mm	шт.	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	шт.			558,76 171,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	85,00	85,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	105,00	210,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	5,00	40,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,54
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,45
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
5	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
6	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,26 64,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	64,26

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			150,45 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			329,40 52,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,28 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,95 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
14	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			538,35 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			180,00 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m			112,91 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	2521216710001111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
18		Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,70 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m			145,24 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000102	Teava din otel d=102mm	m	1,0100	100,00	106,04

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,04
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m			817,45 121,95
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	45,00	97,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	45,00	24,30
	252121670 10003259	Teava din otel d=325x9mm	m	1,0200	490,00	499,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	7,00	48,65
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	80,00	13,60
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	35,00	7,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	13,00	26,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	292214000	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	0,3600	80,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	7002	cu senile peste 15 tf				
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			204,23 36,45
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.			28,00 0,00
	423537547	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.	1,0000	28,00	28,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.			278,00 42,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331 00002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	0,5000	425,00	212,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm	шт.			110,80 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	272210331 00001594. 5	Teava instalatie d=159x4.5mm	m	0,5000	140,00	70,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 272,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			804,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	шт.			1 012,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	950,00	988,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet de aerisire cauciucata (Jafar)), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			2 312,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	2 200,00	2 288,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	шт.			1 016,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 100x65	Teu din otel cu flanse d100x65mm	шт.	1,0000	949,00	949,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.			1 229,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 100x50	Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.	1,0000	1 162,00	1 162,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	шт.			467,08

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm				40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cot fonta 65	Cot din otel cu flanse d65mm	шт.	1,0000	400,00	400,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	шт.			1 235,71 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732 206565	Filtru pentru apa potabila d=65mm	шт.	1,0000	1 121,00	1 132,21
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			341,65 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x4"	шт.			517,41 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 110x4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	шт.	1,0300	477,00	491,31
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x2"	шт.			129,10 26,10

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 50x2	Racord compreseune cu flansa d 50x2"	шт.	1,0300	100,00	103,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot PE sudat) din polietilena, teville avind diametrul de 110mm	шт.			257,85 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	1,0300	225,00	231,75
39		Garnitura din cauciuc d100mm	шт.			15,00 0,00
	garnitura 100	Garnitura din cauciuc d100mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
40		Garnitura din cauciuc d65mm	шт.			13,00 0,00
	garnitura 65	Garnitura din cauciuc d65mm	шт.	1,0000	13,00	13,00
41		Garnitura din cauciuc d50mm	шт.			12,50 0,00
	garnitura 50	Garnitura din cauciuc d50mm	шт.	1,0000	12,50	12,50
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 578,63 383,85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			34,46 2,43

1	2	3	4	5	6	7
		50mm PN10				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671 000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1,0030	25,00	25,07
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x2"	шт.			129,10 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 50x2	Racord compreseune cu flansa d 50x2"	шт.	1,0300	100,00	103,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,88 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			1 285,75 289,75

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 081,68 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	108,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,21
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 065,84 433,80
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,14
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 142,45 ----- 397,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,48
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,07
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
50		КЦД- 1 0	шт.			500,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
51		КЦ-10-9a	шт.			550,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011a	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a	шт.	1,0000	550,00	550,00
52		KИ-10-6a	шт.			400,00 0,00
	266112643 310116a	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6a	шт.	1,0000	400,00	400,00
53		KИП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
54	AcE11A 1	KИД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
55	AcE11A 1	KИ-15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
56	AcE11A 1	KИ-15-9a	шт.			875,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
57	AcE11A 1	KИП2-15-1	шт.			1 000,00 0,00
	266112643 312125232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
58	AcE12A 1	KИД-20	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
59	AcE12A 1	KИ-20-6a	шт.			1 200,00 0,00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
60	AcE12A 1	KИ-20-9a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
61	AcE12A 1	KИП2-20-1	шт.			1 500,00 0,00
	266112612	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	43320122					
62	AcE12A 1	KIŢO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIŢO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00 0,00
	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 285,60 289,77
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,77
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,98
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,99
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,08
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
65		Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	шт.			1 400,00 0,00
	capac d400	Capac din fonta ductila D400	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)

Retele de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 988 729,76 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,6571	45,00	794,57
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,5160	45,00	968,22
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,0000	45,00	630,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	368,4170	45,00	16 578,77
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748,8217	45,00	33 696,98
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3040	45,00	58,68
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6486	45,00	74,18
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,5720	45,00	790,74
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	45,00	342,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,2414	45,00	51 445,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,5720	45,00	15 550,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8486	45,00	1 613,19
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,5860	45,00	7 946,37
		Total manopera				130 593,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	8,00	4,80
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,9780	15,00	14,67
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	74,3280	45,00	3 344,76
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2337	270,00	873,09
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	186,0375	120,00	22 324,50
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,7075	270,00	15 581,03
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	100,00	4,32
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,45
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,54
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2496	5,00	1,25
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,5400	8,00	76,32
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0494	2 500,00	123,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6719	45,00	75,23
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=	m3	0,0318	3 000,00	95,40

		50/50-100/100mm, l=1-1,70m				
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,9658	44,00	262,50
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0147	25,00	0,37
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,7700	15,00	71,55
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,6000	13,00	826,80
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1029	13,00	1,34
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,7054	22,00	37,53
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	221,0615	7,00	1 547,43
23.	2320322600374	Citom	kg	0,0147	22,00	0,32
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2422	50,00	262,11
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,9290	5,00	19,64
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9968	80,00	159,74
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	80,00	64,00
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,3000	80,00	1 304,00
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9984	80,00	79,87
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,4060	80,00	432,48
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1408	22,00	3,09
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	36,5700	35,00	1 279,95
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,6000	0,70	15,12
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	7,0700	3,00	21,21
37.	2521216701000102	Teava din otel d=102mm	m	0,7423	100,00	74,23
38.	25212167010003259	Teava din otel d=325x9mm	m	32,4360	490,00	15 893,64
39.	252121671000111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	3 647,7480	80,00	291 819,84
40.	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	20,0600	25,00	501,50
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	1,70	8,73
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,5526	5,00	32,76
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	105,00	0,38
44.	26611261243320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	6,0000	60,00	360,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	2,0000	500,00	1 000,00
47.	266112643310116a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a	шт.	2,0000	400,00	800,00
48.	26611264331011a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	шт.	2,0000	550,00	1 100,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	2,0000	504,00	1 008,00
50.	266112643312125232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	6,0000	1 000,00	6 000,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	6,0000	858,00	5 148,00
52.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	6,0000	600,00	3 600,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	8,0000	875,00	7 000,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
55.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
56.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
57.	2663102100000b	Beton B20	m3	2,1534	1 100,00	2 368,74

	20					
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9570	800,00	1 565,60
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5909	800,00	472,72
60.	2664102101126	Var	kg	1,4379	3,00	4,32
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2818	1 000,00	281,80
62.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
63.	27221033100001 594.5	Teava instalatie d=159x4.5mm	m	2,0000	140,00	280,00
64.	27221033100002 737	Teava instalatie d=273x7mm	m	4,0000	425,00	1 700,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	12,00	4,80
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	12,00	480,00
68.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,3260	105,00	34,23
69.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,3600	35,00	222,60
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	35,00	7,00
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,0955	35,00	3,34
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	28,0000	6,00	168,00
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	5,00	40,00
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	1,00	8,00
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0106	18,00	18,19
77.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,1000	272,00	571,20
78.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	105,00	210,00
79.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	85,00	85,00
80.	29241273220656 5	Filtru pentru apa potabila d=65mm	шт.	1,0100	1 121,00	1 132,21
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200	2,00	0,64
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,6000	12,00	823,20
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2091	12,00	2,51
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	544,3608	7,00	3 810,53
85.	423537547	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.	17,0000	28,00	476,00
86.	banda	Banda de avertizare	m	3 629,0000	0,70	2 540,30
87.	capac d400	Capac din fonta ductila D400	шт.	7,0000	1 400,00	9 800,00
88.	cot fonta 65	Cot din otel cu flanse d65mm	шт.	2,0000	400,00	800,00
89.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	18,5400	225,00	4 171,50
90.	garnitura 100	Garnitura din cauciuc d100mm	шт.	17,0000	15,00	255,00
91.	garnitura 50	Garnitura din cauciuc d50mm	шт.	6,0000	12,50	75,00
92.	garnitura 65	Garnitura din cauciuc d65mm	шт.	8,0000	13,00	104,00
93.	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	10,00	1 460,00
94.	racord 110x4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	шт.	8,2400	477,00	3 930,48
95.	racord 50x2	Racord compreseune cu flansa d 50x2"	шт.	6,1800	100,00	618,00
96.	reductor 65	Reductor de presiune DN65mm	шт.	1,0000	7 500,00	7 500,00
97.	teu fonta 100x50	Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.	3,0000	1 162,00	3 486,00
98.	teu fonta 100x65	Teu din otel cu flanse d100x65mm	шт.	2,0000	949,00	1 898,00
99.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	5,2000	1 200,00	6 240,00
100.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	3,1200	750,00	2 340,00
101.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	2,0800	950,00	1 976,00
102.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0400	2 200,00	2 288,00
		Total materiale de construcții				453 348,07

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,2580	100,00	725,80
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,8582	80,00	148,66
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,4480	80,00	915,84
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,5852	40,00	263,41
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000	55,00	44,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,7235	300,00	23 617,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,3699	200,00	5 473,98
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2280	200,00	245,60
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,2714	30,00	38,14
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0007	40,00	0,03
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6727	40,00	26,91
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2420	40,00	49,68
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,7873	15,00	3 551,81
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2260	40,00	89,04
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,0000	80,00	960,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7245	35,00	25,36
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,0840	45,00	543,78
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0420	45,00	1,89
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,8000	100,00	1 280,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,4728	200,00	4 494,56
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	362,9600	200,00	72 592,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,4080	100,00	3 340,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181,4500	70,00	12 701,50
		Total utilaje de construcții				131 161,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	823 941,47
TVA	20,00 %	164 788,29

Total deviz:

988 729,76

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)