

# Retele de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni №50428/14

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Platforma turnilor de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 168 426,71 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	шт.	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>8 150,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	1,0000	871,78 122,40	871,78 122,40
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	1,0000	52,53 46,35	52,53 46,35
Cheltuieli directe			lei			924,31
Asigurarea sociala				22,50 %		37,97
Transport				4,00 %		30,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			992,50
		Cheltuieli de regie	76,00 %			128,25
		Total	100,00 +			1 120,75
		Beneficiu de deviz	3,00 %			33,63
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>1 154,38</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>168,75</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
6	TsC03B1	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	0,9600	615,00 0,00	590,40 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	92,70 92,70	278,10 278,10
8	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	7,0000	150,45 27,45	1 053,15 192,15
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	0,4000	675,00 0,00	270,00 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	68,0000	6,40 0,00	435,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	97,27 16,20	38,91 6,48
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	27,0000	13,95 13,95	376,65 376,65

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	27,0000	34,95 33,75	943,65 911,25
14	TsD02A1	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	0,3200	218,00 0,00	69,76 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3200	679,81 396,91	217,54 127,01
<b>Total Lucrari terasamente</b>						<b>4 273,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 891,64</b>
<b>3.2. Conducte si armaturi</b>						
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m	87,0000	112,91 12,51	9 823,17 1 088,37
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 PE100	m	30,2000	60,21 4,86	1 818,25 146,77
18		Banda de avertizare	m	117,2000	1,30 0,00	152,36 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,2000	6,00 1,80	181,20 54,36

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	87,0000	9,95 3,15	865,65 274,05
21	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	117,2000	0,38 0,18	45,06 21,62
22	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	0,3420	1 578,71 383,86	539,92 131,28
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m	0,5000	145,64 22,50	72,82 11,25
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.	11,0000	278,00 42,75	3 058,05 470,25
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	шт.	3,0000	145,91 42,75	437,73 128,25
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	6,0000	1 272,75 24,75	7 636,50 148,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	2,0000	1 012,75 24,75	2 025,50 49,50

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	шт.	1,0000	679,08 40,05	679,08 40,05
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm	шт.	1,0000	498,08 40,05	498,08 40,05
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	шт.	1,0000	467,08 40,05	467,08 40,05
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa ) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x4"	шт.	11,0000	517,41 26,10	5 691,51 287,10
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa ) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x2 1/2"	шт.	3,0000	252,70 26,10	758,10 78,30
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 100x80mm	шт.	2,0000	117,77 26,10	235,54 52,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm	шт.	2,0000	257,85 26,10	515,70 52,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.	1,0000	149,70 26,10	149,70 26,10

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	2,0000	596,72 26,10	1 193,44 52,20
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta de retinere d100mm	kg	10,0000	21,88 9,45	218,81 94,50
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 286,00 290,00	12,86 2,90
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	шт.	1,0000	1 389,88 103,50	1 389,88 103,50
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	1,2000	150,92 22,50	181,10 27,00
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>38 647,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 420,35</b>
<b>3.3. Piesa de iesire</b>						
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,2600	1 578,77 383,85	410,48 99,80
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului	m3	0,0500	1 318,20	65,91

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m			383,80	19,19
43	AcF03B	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 pietris margaritar Clapeta de retinere d100mm	m3	0,0500	345,40 38,20	17,27 1,91
44	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 Dinte din piatra sparta	m3	0,3000	360,13 52,63	108,04 15,79
45	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 Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,0000	360,15 52,65	1 800,75 263,25
<b>Total Piesa de iesire</b>						<b>2 402,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>399,94</b>
<b>3.4. Camine</b>						
46	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	6,6500	1 063,83 433,80	7 074,49 2 884,77
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5700	1 436,37 624,14	818,73 355,76
48		КЛД- 1 0	шт.	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE11A1	KЦД-15	шт.	5,0000	858,00 0,00	4 290,00 0,00
50		KЦ-10-9a	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
51	AcE11A1	KЦ-15-6	шт.	5,0000	600,00 0,00	3 000,00 0,00
52	AcE11A1	KЦ-15-9a	шт.	5,0000	875,00 0,00	4 375,00 0,00
53		KЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00 0,00	504,00 0,00
54	AcE11A1	KЦП2-15-1	шт.	5,0000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
55	AcE12A1	KЦО-1	шт.	8,0000	60,00 0,00	480,00 0,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	130,9600	10,00 0,00	1 309,60 0,00
57	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	0,2090	1 285,69 289,81	268,71 60,57
58		Capac din fonta ductila B125	шт.	6,0000	900,00 0,00	5 400,00 0,00
<b>Total Camine</b>						<b>33 570,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 301,10</b>
		<b>3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau	m3	10,6000	1 348,72	14 296,42



1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B10)			414,00	4 388,40
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B3.5)	m3	1,2000	1 192,69 414,00	1 431,23 496,80
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	85,3600	17,01 3,24	1 451,64 276,57
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	50,4000	105,73 75,15	5 329,01 3 787,56
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.	1,0000	1 214,77 94,50	1 214,77 94,50
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B	шт.	2,0000	3 295,38 94,50	6 590,75 189,00
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	шт.	2,0000	1 083,47 94,50	2 166,95 189,00
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate КИО-1	шт.	1,0000	265,37 94,50	265,37 94,50
67		Capac din fonta ductila B125	шт.	2,0000	900,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9κr)	шт.	2,0000	37,11 6,75	74,22 13,50
69	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	0,0260	1 285,38 289,62	33,42 7,53
<b>Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>						<b>34 653,78</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 537,36</b>
Cheltuieli directe			lei		113 547,21	
Asigurarea sociala			22,50 %		4 173,84	
Transport			4,00 %		3 454,36	
Total			100,00 +		121 175,41	
Cheltuieli de regie			5,00 %		6 058,77	
Total			100,00 +		127 234,18	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 817,03	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>131 051,21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 550,39</b>
Cheltuieli directe			lei		140 355,59	
TVA			20,00 %		28 071,12	
<b>Total deviz:</b>						<b>168 426,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 719,14</b>

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria com.Boghenii Noi  
**Retele de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni**  
**№50428/14****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Platforma turnilor de apa. Retele exterioare de 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.			3 000,00 0,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Indicator pentru hidrant	шт.			150,00 0,00
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	150,00	150,00
3		Contor apa rece uscat cu turbina d80mm	шт.			5 000,00 0,00
	apometru 80	Contor FLODIS, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			871,78 122,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	700,00	707,00
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	287411584	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	2,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	0558					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,48
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			<u>52,53</u> 46,35
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
		<b>3. Lucrari de constructii</b> <b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
6	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			<u>615,00</u> 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
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>92,70</u> 92,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
8	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			<u>150,45</u> 27,45
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			<u>675,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	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
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,27 ----- 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,07
	295226000 3554	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, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	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 industriala 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

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			679,81 ----- 396,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
16	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
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671 000111101 0	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1,0050	80,00	80,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 PE100	m			60,21 ----- 4,86
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671 000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1,0030	49,00	49,15
	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
18		Banda de avertizare	m			1,30 ----- 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00 ----- 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,95 <hr/> 3,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
21	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 <hr/> 0,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	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			1 578,71 <hr/> 383,86
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,86
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	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	13,01
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,01
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102 mm	m			145,64 <hr/> 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670 1000102	Teava din otel d=102mm	m	1,0100	100,00	106,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,06
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,92
	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
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.			<u>278,00</u> 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 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	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	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	шт.			<u>145,91</u> 42,75



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331 00001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	0,5000	163,00	81,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			<u>1 272,75</u> 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
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			<u>1 012,75</u> 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
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	шт.			<u>679,08</u> 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 65	Teu egal d= 65x65 cu flansa	шт.	1,0000	612,00	612,00
	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
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.			<u>498,08</u> 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reducti fonta 100x65	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	шт.	1,0000	431,00	431,00
	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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	шт.			467,08 ----- 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cot hidrant 100	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	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
31	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
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa ) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x2 1/2"	шт.			252,70 ----- 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 75x2 1/2	Racord compreseune cu flansa d 75x2 1/2"	шт.	1,0300	220,00	226,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	шт.			117,77

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 100x80mm				<u>26,10</u>
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	reductie pe 100x80	Reductie PE100 d100/80mm	шт.	1,0300	89,00	91,67
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 110mm	шт.			<u>257,85</u> 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
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.			<u>149,70</u> 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0300	120,00	123,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			<u>596,72</u> 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	1,0300	554,00	570,62
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta de retinere d100mm	kg			<u>21,88</u> 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
38	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			1 286,00 <hr/> 290,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	шт.			1 389,88 <hr/> 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732 206580	Filtru pentru apa potabila d=80mm	шт.	1,0000	1 255,00	1 286,38
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			150,92 <hr/> 22,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670 100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	105,00	111,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfite 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
		<b>3.3. Piesa de iesire</b>				
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3			1 578,77 <hr/> 383,85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,85
	266310210 0000b22.5	Beton B22.5	m3	1,0300	1 100,00	1 144,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,27
	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
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m	m3			1 318,20 <hr/> 383,80
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,00	383,80
	266310210 0000b10	Beton B10	m3	1,0300	850,00	884,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
43	AcF03B	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 pietris margaritar Clapeta de retinere d100mm	m3			345,40 ----- 38,20
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,20
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,20
44	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 Dinte din piatra sparta	m3			360,13 ----- 52,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,63
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
45	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 Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			360,15 ----- 52,65
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<b>3.4. Camine</b>				
46	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			1 063,83 ----- 433,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 000,00	8,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 436,37 ----- 624,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,19
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,33
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
48		КЦД- 1 0	шт.			500,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
49	AcE11A 1	КЦД-15	шт.			858,00 ----- 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
50		КЦ-10-9a	шт.			550,00 ----- 0,00
	266112643	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	шт.	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	31011a					
51	AcE11A 1	KЦ-15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
52	AcE11A 1	KЦ-15-9a	шт.			875,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
53		KЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
54	AcE11A 1	KЦП2-15-1	шт.			1 000,00 0,00
	266112643 312125232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
55	AcE12A 1	KЦO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
56		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
57	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			1 285,69 289,81
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,81
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,02
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,01
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,11
	232016620	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,87



1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
58		Capac din fonta ductila B125	шт.			900,00 ----- 0,00
	capac 1	Capacul cu rama din fonta Л	шт.	1,0000	900,00	900,00
		<b>3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc</b>				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B10)	m3			1 348,72 ----- 414,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	45,00	414,00
	266310210 0000b10	Beton B10	m3	1,0300	850,00	884,26
	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
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B3.5)	m3			1 192,69 ----- 414,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	45,00	414,00
	266310210 0000b3.5	Beton B3.5	m3	1,0300	700,00	728,23
	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
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m	kg			17,01 ----- 3,24

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea de 1-5 m				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	45,00	3,24
	271060200 0001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,24
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	0,10	0,01
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
62	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			105,73 <hr/> 75,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,6700	45,00	75,15
	201010290 3000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,27
	201010291 5572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	85,00	0,18
	287414588 6943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,00	0,37
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.			1 214,77 <hr/> 94,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	213421426 661228006 00	Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B	шт.			3 295,38 <hr/> 94,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	П21-5B	Placi prefabricate fundatie П21-5B	шт.	1,0100	3 060,00	3 090,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	шт.			1 083,47 <hr/> 94,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	П21Д-5А	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	шт.	1,0100	870,00	878,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0080	120,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate KЦO-1	шт.			265,37 <hr/> 94,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1	шт.	1,0100	60,00	60,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
67		Capac din fonta ductila B125	шт.			900,00 <hr/> 0,00
	capac 1	Capacul cu rama din fonta Л	шт.	1,0000	900,00	900,00
68	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9кг)	шт.			37,11 <hr/> 6,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	14,00	28,83
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	120,00	0,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
69	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	t			1 285,38 <hr/> 289,62

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,62
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,85
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,92
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	11,92
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)

**Retele de apeduct in s. Mircesti,  
r.Ungheni №50428/14**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Platforma turnilor de apa. Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 168 426,71 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	h-om	0,3000	45,00	13,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1459	45,00	276,57
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,4000	45,00	513,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,1680	45,00	3 787,56
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114,1216	45,00	5 135,47
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,3000	45,00	598,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,5402	45,00	3 624,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,5759	45,00	835,91
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5778	45,00	71,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	45,00	4,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	45,00	85,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,7664	45,00	1 699,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6522	45,00	479,35
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,5897	45,00	971,53
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10,5135	45,00	473,10
<b>Total manopera</b>						<b>18 719,14</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	8,00	1,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7970	270,00	485,19
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0512	300,00	15,36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3901	120,00	886,81
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	300,00	1 629,75
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	100,00	5,04
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2388	5,00	1,20
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1038	85,00	8,82
9.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1557	3 000,00	467,10
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0270	2 000,00	54,00

11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1038	3 000,00	311,40
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8846	45,00	39,81
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0357	25,00	0,89
14.	21342142666122800600	Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2499	13,00	3,25
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,4777	22,00	10,51
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1250	12,00	1,50
18.	2320322600374	Citom	kg	0,0357	22,00	0,78
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3607	50,00	218,04
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2050	5,00	11,03
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9110	80,00	152,88
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	80,00	78,40
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9555	80,00	76,44
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1348	22,00	2,96
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	3,0300	3,00	9,09
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	35,00	4,81
27.	2521216701000102	Teava din otel d=102mm	m	0,5302	100,00	53,02
28.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,2726	105,00	133,62
29.	252121671000111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	87,4350	80,00	6 994,80
30.	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	30,2906	49,00	1 484,24
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	12,8040	0,10	1,28
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0620	1,70	12,01
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,8680	1,40	22,22
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4592	1,50	0,69
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	105,00	0,44
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	9,0100	60,00	540,60
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
38.	26611264331011a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	шт.	1,0000	550,00	550,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
40.	266112643312125232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	5,0000	1 000,00	5 000,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	5,0000	858,00	4 290,00
42.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	5,0000	600,00	3 000,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	5,0000	875,00	4 375,00
44.	2663102100000b10	Beton B10	m3	11,0792	850,00	9 417,32
45.	2663102100000b20	Beton B20	m3	0,3558	1 100,00	391,38
46.	2663102100000b22.5	Beton B22.5	m3	0,2705	1 100,00	297,55
47.	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	1,2484	700,00	873,88
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3432	800,00	1 074,56
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2353	800,00	188,24
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0360	1 000,00	36,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,7425	3,00	2,23

52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1117	1 000,00	111,70
53.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,0672	12,00	1 044,81
54.	27221033100001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	1,5000	163,00	244,50
55.	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	5,5000	425,00	2 337,50
56.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,4492	14,00	48,29
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	12,00	120,00
59.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	4,1184	14,00	57,66
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,5574	12,00	18,69
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2321	35,00	8,12
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	12,0000	6,00	72,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0800	1,60	12,93
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,1200	1,00	4,12
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0800	2,00	16,16
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,1200	0,50	2,06
68.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,5956	14,00	36,34
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5400	18,00	9,72
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0100	700,00	707,00
71.	292412732206580	Filtru pentru apa potabila d=80mm	шт.	1,0250	1 255,00	1 286,38
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7000	12,00	32,40
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2718	12,00	15,26
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,0826	12,00	192,99
76.	apometru 80	Contor FLODIS, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
77.	banda	Banda de avertizare	m	117,2000	1,30	152,36
78.	capac l	Capacul cu rama din fonta JI	шт.	8,0000	900,00	7 200,00
79.	cot hidrant 100	Cot cu cupicior si flansa hidrant d100mm	шт.	1,0000	400,00	400,00
80.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	2,0600	225,00	463,50
81.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0300	120,00	123,60
82.	hidrant 100 1.0	Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
83.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	150,00	150,00
84.	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	130,9600	10,00	1 309,60
85.	racord 110x4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	шт.	11,3300	477,00	5 404,41
86.	racord 75x2 1/2	Racord compreseune cu flansa d 75x2 1/2"	шт.	3,0900	220,00	679,80
87.	reducti fonta 100x65	Reductie din otel cu flanse d100x65mm	шт.	1,0000	431,00	431,00
88.	reductie pe 100x80	Reductie PE100 d100/80mm	шт.	2,0600	89,00	183,34
89.	teu fonta 65	Teu egal d= 65x65 cu flansa	шт.	1,0000	612,00	612,00
90.	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	2,0600	554,00	1 141,24
91.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	6,2400	1 200,00	7 488,00
92.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	2,0800	950,00	1 976,00
93.	П21-5B	Placi prefabricate fundatie П21-5B	шт.	2,0200	3 060,00	6 181,20
94.	П21д-5А	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	шт.	2,0200	870,00	1 757,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>95 264,53</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2344	100,00	23,44
----	----------------	-------------------	------	--------	--------	-------



2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,0000	200,00	600,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,5120	30,00	45,36
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2080	55,00	66,44
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8680	300,00	860,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	200,00	69,76
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0017	40,00	0,07
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,0470	40,00	161,88
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,4712	40,00	298,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0176	30,00	90,53
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2390	45,00	10,75
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0854	20,00	1,71
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,9858	35,00	874,51
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1020	45,00	4,59
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2080	100,00	120,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,3798	200,00	2 675,96
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,7000	200,00	1 740,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,3520	100,00	435,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2560	100,00	525,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 637,85</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	140 355,59
TVA	20,00 %	28 071,12

**Total deviz:**

**168 426,71**

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)