

**Extinderea retelelor de
alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
s.Catranic, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 672 211,75 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	18,3500	615,00 0,00	11 285,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	187,2900	82,40 82,40	15 432,70 15 432,70
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	952,0000	20,49 12,00	19 504,20 11 424,00
4	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,	m3	132,0700	126,90 24,40	16 759,68 3 222,51

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						56 940,66
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	1 403,00 00	107,98 15,60	151 499,05 21 886,80
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	588,0000	60,00 12,00	35 279,17 7 056,00
Total Conducte si armaturi						186 778,22
Incluziv salariu						28 942,80
		1.3. Camine				
14	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	25,9200	1 486,97 554,80	38 542,32 14 380,42
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,1600	1 279,95 386,40	5 324,58 1 607,42
16		Element prefabricat KИД- 1 0	шт.	36,0000	500,00 0,00	18 000,00 0,00
17		KИД-15	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
18		KИ-10-6	шт.	36,0000	400,00 0,00	14 400,00 0,00
19		KИ-10-9	шт.	36,0000	550,00 0,00	19 800,00 0,00
20		KИ15-6	шт.	2,0000	600,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		KIQ15-9	шт.	2,0000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
22		KIQII1-10-1	шт.	36,0000	504,00 0,00	18 144,00 0,00
23		KIQII1-15-1	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 089,30 00	22,83 8,40	24 869,82 9 150,12
25		Capac cu rama din fonta tip T	шт.	38,0000	1 150,00 0,00	43 700,00 0,00
Total Camine						189 162,72
Incluziv salariu						25 137,96
Total Lucrari de constructie						479 650,86
Incluziv salariu						111 021,42
Cheltuieli directe			lei		479 650,86	
Asigurarea sociala			22,50 %		24 979,82	
Transport			4,00 %		13 331,85	
Total			100,00 +		517 962,53	
Cheltuieli de regie			5,00 %		25 898,12	
Total			100,00 +		543 860,65	
Beneficiu de deviz			3,00 %		16 315,82	
Total			100,00 +		560 176,47	
TVA			20,00 %		112 035,28	
Total deviz:						672 211,75
Incluziv salariu						111 021,42

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Primaria s.Catranic r.Falesti)</u> (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s.Catranic r.Falesti

**Extinderea retelelor de alimentare cu apa,
evacuarea si epurarea apelor uzate din s.Catranic,
r-nul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Retele exterioare de canalizare
(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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,49 12,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	40,00	0,07
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
4	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			126,90 24,40
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
5	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,28 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
8	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			12,40 12,40
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
9	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			31,20 30,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	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
11	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			635,70 352,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			107,98 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	252121670 05002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	87,00	91,37
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m			60,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121670 05001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	45,00	47,03
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Camine				
14	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			1 486,97 554,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	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	100,00	16,11
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 279,95 386,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,44
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,50
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,1450	100,00	14,59

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
16		Element prefabricat КЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
17		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
18		КЦ-10-6	шт.			400,00 0,00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
19		КЦ-10-9	шт.			550,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
20		КЦ15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
21		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
22		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
23		КЦП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,83 8,40
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
25		Capac cu rama din fonta tip T	шт.			1 150,00 0,00
	287527420 0001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Catranic r.Falesti)

(funcția, semnătura)

**Extinderea retelelor de
alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
s.Catranic, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 672 211,75 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:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	285,6000	40,00	11 424,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 003,3748	40,00	40 134,99
3.	7212030022700	Sudor	h-om	10,8930	40,00	435,72
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	206,9670	40,00	8 278,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 057,3536	40,00	42 294,15
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8930	40,00	435,72
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,8912	40,00	4 795,65
8.	9312040019600	Sapator	h-om	80,5627	40,00	3 222,51
		Total manopera				111 021,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,3395	8,00	130,72
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0317	220,00	6,97
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	140,1547	100,00	14 015,47
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,0628	40,00	162,51
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,5704	3 000,00	7 711,20
6.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	231,5198	8,00	1 852,15
7.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	614,5776	45,00	27 655,99
8.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1 473,4657	87,00	128 191,52
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,8107	1,40	33,33
10.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	36,0000	500,00	18 000,00
11.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	36,0000	550,00	19 800,00
12.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	36,0000	400,00	14 400,00
13.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	36,0000	504,00	18 144,00
14.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	2,0000	858,00	1 716,00

15.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	шт.	2,0000	875,00	1 750,00
16.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
17.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,0000	858,00	1 716,00
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,8778	1 100,00	14 165,58
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3530	1 000,00	2 353,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,8930	12,00	130,72
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 089,3000	14,00	15 250,20
22.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	1,6184	40,00	64,74
23.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,8976	17,00	304,26
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,4465	35,00	190,63
25.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	38,0000	1 150,00	43 700,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,7144	2,00	17,43
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,8240	12,00	633,89
Total materiale de construcții						333 296,31

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,4375	300,00	16 631,25
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,4397	200,00	2 687,94
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1680	200,00	633,60
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,3940	40,00	135,76
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	116,2719	30,00	3 488,16
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,4317	200,00	10 686,34
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,7008	100,00	1 070,08
Total utilaje de construcții						35 333,13

Total:

Cheltuieli directe	lei	479 650,86
Asigurarea sociala	22,50 %	24 979,82
Transport	4,00 %	13 331,85
Total	100,00 +	517 962,53
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 898,12
Total	100,00 +	543 860,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 315,82
Total	100,00 +	560 176,47
TVA	20,00 %	112 035,28

Total deviz:

672 211,75

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Catranic r.Falesti)

(funcția, semnătura)