

**Lucrari de constructie a cladirii
administrative a Punctului de
AMU Risipeni r.Falesti
s.Risipeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 112 085,41 lei

№ 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. Terasamente apeduct 1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,045	11 295,33 377,56	508,29 16,99
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,600	13,40 0,00	101,85 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,124	7 428,55 147,50	921,14 18,29
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	0,810	570,65 37,81	462,23 30,63
5	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	12,420	19,22 19,22	238,70 238,70
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	7,980	47,50 46,50	379,05 371,07

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	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	0,044	971,36 546,82	42,74 24,06
Total Tevi						2 654,00
Incluziv salariu						699,74
		1.1.2. Camine				
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea saturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	5,810	127,72 127,72	742,08 742,08
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,465	68,82 68,82	169,63 169,63
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,465	13,35 0,00	32,90 0,00
11	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	4,360	19,22 19,22	83,82 83,82
12	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	0,044	971,36 546,82	42,74 24,06
Total Camine						1 071,17
Incluziv salariu						1 019,59
Total Terasamente apeduct						3 725,17

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 719,33
		1.2. Terasamente canalizare				
		1.2.1. Tevi				
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,072	11 307,08 <hr/> 377,22	814,11 <hr/> 27,16
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,240	13,41 <hr/> 0,00	164,15 <hr/> 0,00
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,566	7 427,31 <hr/> 147,54	4 203,86 <hr/> 83,51
16	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	7,200	570,82 <hr/> 37,82	4 109,90 <hr/> 272,30
17	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	56,620	19,22 <hr/> 19,22	1 088,22 <hr/> 1 088,22
18	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	16,020	47,50 <hr/> 46,50	760,95 <hr/> 744,93
19	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	0,406	971,26 <hr/> 546,85	394,33 <hr/> 222,02
Total Tevi						11 535,52
Incluziv salariu						2 438,14
		1.2.2. Camine				
20	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren	m3	16,960	127,72 <hr/> 127,72	2 166,16 <hr/> 2 166,16

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,210	68,82 68,82	496,19 496,19
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,210	13,40 0,00	96,60 0,00
23	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	12,720	19,22 19,22	244,47 244,47
24	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	0,127	971,26 546,77	123,35 69,44
Total Camine						3 126,77
Incluziv salariu						2 976,26
Total Terasamente canalizare						14 662,29
Incluziv salariu						5 414,40
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct				
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 732,96 859,93	1 913,07 601,95
26		Placi prefabricate pentru camine КИД-10 (0,18м3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
27		Placi prefabricate pentru camine КИП1-10-1 (0,1м3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
28		Inel prefabricate pentru camine КИ-10-6 (0,16м3)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
29		Inel prefabricate pentru camine КИ-10-9 (0,24м3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30		Inel prefabricate pentru camine KЦO-1 (0,02M3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
31		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
32		Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	12,900	28,00 0,00	361,20 0,00
Total Apeduct						9 574,27
Incluziv salariu						601,95
		1.3.2. Canalizare				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,440	2 732,84 859,92	6 668,13 2 098,20
34		Placi prefabricate pentru camine KЦД-10 (0,18M3)	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
35		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0,1M3)	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
36		Inel prefabricate pentru camine KЦ-10-6 (0,16M3)	buc	0,320	850,00 0,00	272,00 0,00
37		Inel prefabricate pentru camine KЦ-10-9 (0,24M3)	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
38		Inel prefabricate pentru camine KЦO-1 (0,02M3)	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
39		Inel prefabricate pentru camine KЦ7-3 (0,05M3)	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
40		Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
41		Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	38,700	28,00 0,00	1 083,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	16,200	28,00 0,00	453,60 0,00
Total Canalizare						35 677,33
Incluziv salariu						2 098,20
Total Camine						45 251,60
Incluziv salariu						2 700,15
1.4. Nod apometric						
43	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 1/2	buc	2,000	93,43 14,26	186,86 28,52
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2	buc	1,000	395,10 142,60	395,10 142,60
45	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 1/2	buc	1,000	77,46 11,16	77,46 11,16
46		Niplu Fi-FE 1 1/2"/1/2"	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
Total Nod apometric						899,42
Incluziv salariu						182,28
1.5. Canalizare						
47	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Teava PVC SN4 d110	m	6,000	159,12 20,46	954,69 122,76
48	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Teava SN4 d160	m	70,000	195,82 24,80	13 707,30 1 736,00
Total Canalizare						14 661,99
Incluziv salariu						1 858,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Apeduct				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 PN10 SDR17 d40	m	10,000	47,74 3,35	477,40 33,48
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc	1,000	588,20 21,70	588,20 21,70
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune d40	buc	1,000	145,30 21,70	145,30 21,70
52	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 63 mm	buc	3,000	73,98 33,48	221,93 100,44
53	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	3,000	53,07 29,76	159,21 89,28
Total Apeduct						1 592,04
Incluziv salariu						266,60
Cheltuieli directe			lei		80 792,51	
Fondul social			24,00 %		2 913,96	
Transportarea materialelor			5,00 %		2 998,99	
Total			100,00 +		86 705,46	
Cheltuieli de regie			3,00 %		2 601,17	
Total			100,00 +		89 306,63	
Beneficiu			3,00 %		2 679,21	
Total Lucrari de constructie						91 985,84
Incluziv salariu						12 141,52
		2. Lucrari de montare				
54	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	392,45 62,00	392,45 62,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			392,45
		Fondul social	24,00 %			14,88
		Transportarea materialelor	5,00 %			16,52
		Total	100,00 +			423,85
		Cheltuieli de regie	3,00 %			12,72
		Total	100,00 +			436,57
		Beneficiu	3,00 %			13,10
Total Lucrari de montare						449,67
Incluziv salariu						62,00
		3. Utilaj				
55		Apometru d15	buc	1,000	950,00	950,00
					0,00	0,00
Cheltuieli directe						950,00
Depozitarea materialelor						19,00
Total Utilaj						969,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						93 404,51
TVA						18 680,90
Total deviz:						112 085,41
Incluziv salariu						12 203,52

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (IMSP CNAMUP)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Lucrari de constructie a cladirii administrative a

Punctului de AMU Risipeni r.Falesti s.Risipeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Retele de apa si 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente apeduct 1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 295,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	62,00	377,56
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 287,78
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 630,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 428,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	62,00	147,50
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	650,00	7 281,05
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			570,65

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	532,84
5	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			19,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
6	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			47,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	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			971,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,82
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,55
		1.1.2. Camine				
8	TsA14B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu	m3			127,72

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			68,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	62,00	68,82
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,35
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,35
11	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			19,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
12	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			971,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,82
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,55
		1.2. Terasamente canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Tevi				
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 307,08
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	62,00	377,22
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	650,00	9 298,61
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 631,25
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 427,31
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	62,00	147,54
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	650,00	7 279,77
16	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			570,82
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	533,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			19,22

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	62,00	19,22
18	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			47,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	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			971,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,85
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,41
		1.2.2. Camine				
20	TsA14B 1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			127,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t			68,82

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	62,00	68,82
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
23	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			19,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
24	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			971,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,77
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,49
		1.3. Camine 1.3.1. Apeduct				
25	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			2 732,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	62,00	602,01
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	62,00	257,91
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 800,00	1 156,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,71
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 800,00	138,86
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,94
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
26		Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18M3)	buc			1 800,00
	232323	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
27		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1M3)	buc			1 800,00
	1232323	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
28		Inel prefabricate pentru camine КЦ-10-6 (0,16M3)	buc			850,00
	2132323	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
29		Inel prefabricate pentru camine КЦ-10-9 (0,24M3)	buc			1 200,00
	21312323	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
30		Inel prefabricate pentru camine КЦО-1 (0,02M3)	buc			450,00
	21323123	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
31		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 200,00
	235423534	Capacul cu rama din fonta de tip Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
32		Scara cu vanguri din otel C1-2	kg			28,00
	32453	Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	1,0000	28,00	28,00
		1.3.2. Canalizare				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3			2 732,84

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	62,00	602,01
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	62,00	257,91
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 800,00	1 155,57
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 800,00	139,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	520,00	83,75
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,54
34		Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18м3)	buc			1 800,00
	232323	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
35		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1м3)	buc			1 800,00
	1232323	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
36		Inel prefabricate pentru camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc			850,00
	2132323	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
37		Inel prefabricate pentru camine КЦ-10-9 (0,24м3)	buc			1 200,00
	21312323	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38		Inel prefabricate pentru camine КЦО-1 (0,02м3)	buc			450,00
	21323123	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
39		Inel prefabricate pentru camine КЦ7-3 (0,05м3)	buc			650,00
	213231231	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 200,00
	235423534	Capacul cu rama din fonta de tip JI	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41		Scara cu vanguri din otel C1-2	kg			28,00
	32453	Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	1,0000	28,00	28,00
42		Scara cu vanguri din otel C1-2	kg			28,00
	32453	Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	1,0000	28,00	28,00
		1.4. Nod apometric				
43	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 1/2	buc			93,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	62,00	14,26
	291312450 31502012	Robinet bila 1/2	buc	1,0000	78,00	79,17
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2	buc			395,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	62,00	142,60
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	250,00	252,50
45	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 1/2	buc			77,46
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,00	11,16
	291312420 4210	Clapeta ireversibila 1/2	buc	1,0000	65,00	66,30
46		Niplu Fi-FE 1 1/2"/1/2"	buc			120,00
	587698876 0	Niplu 1 1/2	buc	1,0000	120,00	120,00
		1.5. Canalizare				
47	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la	m			159,12

1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 75-125 mm Teava PVC SN4 d110				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	252121670 0000	Teava din PVC SN4 d110	m	1,0500	120,00	128,52
	252315667 0000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	45,00	7,85
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0090	25,00	0,23
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0230	65,00	1,53
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	0,30	0,08
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	20,00	0,45
48	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Teava SN4 d160	m			195,82
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	62,00	24,80
	252121670 00010	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0500	150,00	159,07
	252315667 0000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	45,00	7,77
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,61
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0400	65,00	2,63
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	0,30	0,15
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
		1.6. Apeduct				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava PE100 PN10 SDR17 d40	m			47,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	62,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	62,00	1,12
	252121671 00011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d40	m	1,0030	32,00	32,10
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc			588,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	62,00	21,70
	252315671 3811	Teu compresiune d40	buc	1,0300	550,00	566,50
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.Mufa compresiune d40	buc			145,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	62,00	21,70
	125231567 13811	Mufa compresiune d40	buc	1,0300	120,00	123,60
52	RCsB30 E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 63 mm	buc			73,98
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3780	62,00	23,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	62,00	10,04
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	150,00	1,30
	410012620 2818	Apa	m3	0,0197	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	150,00	39,00
53	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc			53,07
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	62,00	29,76
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	120,00	18,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	120,00	2,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	35,00	0,42
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	65,00	0,58
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	25,00	0,23
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	520,00	0,87
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		2. Lucrari de montare				
54	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			392,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	62,00	62,00
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	250,00	252,50
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	45,00	68,17
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	35,00	3,54
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	65,00	1,30
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	20,00	4,44

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
55		Apometru d15	buc			950,00
	5658489	Apometru d15	buc	1,0000	950,00	950,00

Intocmit (Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat (IMSP CNAMUP)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a cladirii
administrative a Punctului de
AMU Risipeni r.Falesti
s.Risipeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 112 085,41 lei

№ 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.	7123011000200	Betonist	h-om	1,134	62,00	70,31
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,980	62,00	1 858,76
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,380	62,00	271,56
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,189	62,00	1 995,71
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	62,00	22,32
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,820	62,00	6 684,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	62,00	11,16
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,548	62,00	839,97
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,354	62,00	145,95
10.	9312040019600	Sapator	h-om	4,886	62,00	302,93

		Total manopera				12 203,52
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1232323	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
2.	12523156713811	Mufa compresiune d40	buc	1,030	120,00	123,60
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	0,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,721	520,00	4 534,92
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,411	150,00	61,65
6.	21312323	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
7.	21323123	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,00
8.	213231231	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
9.	2132323	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,320	850,00	1 122,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,114	20,00	62,28
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,969	65,00	192,98
12.	232323	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
13.	235423534	Capacul cu rama din fonta de tip JI	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	120,00	7,20
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036	35,00	1,26
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	25,00	0,50
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,027	25,00	0,68
18.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,752	25,00	43,81
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,20	12,96
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	65,00	1,30
21.	2521216700000	Teava din PVC SN4 d110	m	6,426	120,00	771,12
22.	25212167000010	Teava din PVC SN4 d160	m	74,235	150,00	11 135,25
23.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d40	m	10,030	32,00	320,96
24.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,450	120,00	54,00
25.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	13,137	45,00	591,16
26.	2523156713811	Teu compresiune d40	buc	1,030	550,00	566,50
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,530	2,50	6,33
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,963	2,50	2,41
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,296	2 800,00	3 628,80
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,243	1 800,00	437,40
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	65,00	1,75
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	35,00	3,54
34.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	45,00	68,17
35.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	36,880	0,30	11,07
36.	2913124204210	Clapeta ireversibila 1/2	buc	1,020	65,00	66,30
37.	29131245031502012	Robinet bila 1/2	buc	2,030	78,00	158,34
38.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	250,00	252,50
39.	32453	Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	67,800	28,00	1 898,40
40.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	250,00	252,50
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400	10,00	24,00
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
43.	4100126202818	Apa	m3	0,059	10,00	0,59
44.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,026	150,00	3,90
45.	5658489	Apometru d15	buc	1,000	950,00	950,00
46.	5876988760	Niplu 1 1/2	buc	2,000	120,00	240,00
		Total materiale de constructii				61 260,16

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	25,00	10,00
2.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,401	650,00	6 110,65
3.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,424	450,00	190,80
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,780	150,00	117,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,857	45,00	263,58
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	250,00	100,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,935	250,00	1 483,75
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,130	350,00	395,50
		Total utilaje de constructii				8 671,28

Total:

Cheltuieli directe	lei	93 404,51
TVA	20,00 %	18 680,90

Total deviz:

**112 085,4
1**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IMSP CNAMUP)

(funcția, semnătura)