

**Constructia cladirii  
administrative a Punctului de  
AMU Risipeni pe  
imobilul/terenul cu nr. cadastral  
43711010405 situat in raionul  
Falesti, satul Risipeni, str. Unirii  
nr. 77/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare (12/2023-REAC)**

Valoarea de deviz 114 071,42 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasamente apeduct</b>				
		<b>1.1.1. Tevi</b>				
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	15 681,11 456,67	705,65 20,55
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 "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,124	9 699,76 178,39	1 202,77 22,12
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	660,56 45,74	535,05 37,05

1	2	3	4	5	6	7
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	23,25 23,25	288,75 288,75
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	7,980	58,50 56,25	466,84 448,88
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	0,044	2 076,14 661,36	91,35 29,10
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>3 392,26 846,45</b>
		<b>1.1.2. Camine</b>				
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 sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	5,810	154,50 154,50	897,67 897,67
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,465	83,25 83,25	205,20 205,20
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	23,26 23,26	101,40 101,40
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,044	2 076,14	91,35

1	2	3	4	5	6	7
		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			661,36	29,10
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 328,52 1 233,37</b>
		<b>Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>4 720,78 2 079,82</b>
		<b>1.2. Terasamente canalizatie</b>				
		<b>1.2.1. Tevi</b>				
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	15 697,22 456,25	1 130,20 32,85
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,240	13,41 0,00	164,15 0,00
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,566	9 698,18 178,48	5 489,17 101,02
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	660,75 45,75	4 757,40 329,40
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	23,25 23,25	1 316,40 1 316,40
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	58,50 56,25	937,17 901,12
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,406	2 076,16 661,50	842,92 268,57

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>14 637,41 2 949,36</b>
		<b>1.2.2. Camine</b>				
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 sapatarii 0-2 m, teren mijlociu	m3	16,960	154,50 154,50	2 620,35 2 620,35
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,210	83,25 83,25	600,23 600,23
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	23,25 23,25	295,73 295,73
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,127	2 076,38 661,42	263,70 84,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>3 876,61 3 600,31</b>
		<b>Total Terasamente canalizatie Inclusiv salariu</b>				<b>18 514,02 6 549,67</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Apeduct</b>				
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,700	2 980,07 1 040,24	2 086,05 728,17

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
27		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
30		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
31		Capacul cu rama din fonta de tip Л	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
32		Scara cu vanguri din otel C1-2 (1 buc)	kg	12,900	45,00 0,00	580,50 0,00
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>8 261,55 728,17</b>
		<b>1.3.2. Canalizare</b>				
33	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	2,440	2 979,92 1 040,23	7 271,01 2 538,15
34		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	820,00 0,00	3 280,00 0,00
35		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	820,00 0,00	3 280,00 0,00
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	0,320	800,00 0,00	256,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
38		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	325,00 0,00	1 300,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	425,00 0,00	1 700,00 0,00
40		Capacul cu rama din fonta de tip Л	buc	4,000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Scara cu vanguri din otel C1-02 (3 buc)	kg	38,700	45,00 0,00	1 741,50 0,00
42		Scara cu vanguri din otel C1-03 (1 buc)	kg	16,200	45,00 0,00	729,00 0,00
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>29 897,51 2 538,15</b>
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>38 159,06 3 266,32</b>
		<b>1.4. Nod apometric</b>				
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	128,90 17,25	257,80 34,50
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru 1/2"	buc	1,000	293,70 172,50	293,70 172,50
45	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta ireversibila 1/2"	buc	1,000	217,50 13,50	217,50 13,50
46		Niplu FI-FE 1 1/2"/ 1/2"	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
		<b>Total Nod apometric Inclusiv salariu</b>				<b>1 029,00 220,50</b>
		<b>1.5. Canalizare</b>				
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 φ110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	6,000	112,50 24,75	674,98 148,50
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 PVC SN4 φ160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	70,000	166,51 30,00	11 655,96 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>12 330,94 2 248,50</b>
		<b>1.6. Apeduct</b>				
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 $\phi$ 40	m	10,000	67,16 4,05	671,59 40,50
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu compresiune Dn40mm	buc	1,000	163,58 26,25	163,58 26,25
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa compresiune Dn40mm	buc	1,000	126,67 26,25	126,67 26,25
52	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	3,000	176,14 40,50	528,43 121,50
53	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel $\phi$ 63 - 0,2000 m/buc	buc	3,000	51,33 36,00	153,98 108,00
		<b>Total Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>1 644,25 322,50</b>
		<i>Total</i>	lei			76 398,05
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 524,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		3 365,68
		<i>Total</i>		100,00 +		83 288,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		8 328,87
		<i>Total</i>		100,00 +		91 617,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		2 748,53
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>94 366,08 14 687,31</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Nod apometric</b>				
54	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	165,52 75,00	165,52 75,00
		<b>Total Nod apometric Inklusiv salariu</b>				<b>165,52 75,00</b>
		<i>Total</i>	lei			165,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			6,34
		<i>Total</i>	100,00 +			189,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			41,25
		<i>Total</i>	100,00 +			231,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,93
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>238,04 75,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Apometru φ15	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5,40
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>455,40</b>
		Total	lei			95 059,52
		TVA	20,00 %			19 011,90
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>114 071,42 14 762,31</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia cladirii  
administrative a Punctului de  
AMU Risipeni pe  
imobilul/terenul cu nr. cadastral  
43711010405 situat in raionul  
Falesti, satul Risipeni, str. Unirii  
nr. 77/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare (12/2023-REAC)**

**Valoarea de deviz 114 071,42 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 № 6-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	1,134	75,00	85,05
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,980	75,00	2 248,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,380	75,00	328,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,189	75,00	2 414,17
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	75,00	27,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,820	75,00	8 086,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	75,00	13,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,548	75,00	1 016,10
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,354	75,00	176,54
10.	9312040019600	Sapator	h-om	4,886	75,00	366,45
		<b>Total manopera</b>				<b>14 762,31</b>

**Materiale:**

1.	00014	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	820,00	4 100,00
2.	00015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	820,00	4 100,00
3.	00016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	980,00	3 920,00
4.	000161	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,320	800,00	1 056,00
5.	00017	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	325,00	1 625,00
6.	00018	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	425,00	1 700,00
7.	000191	Capacul cu rama din fonta de tip Л	buc	5,000	1 850,00	9 250,00
8.	00020	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	16,200	45,00	729,00
9.	000201	Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	12,900	45,00	580,50
10.	0002011	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	38,700	45,00	1 741,50
11.	00046	Niplu FI-FE 1 1/2"/ 1/2"	buc	2,000	130,00	260,00
12.	00055	Apometru φ15	buc	1,000	450,00	450,00

13.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	420,00	0,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,721	600,00	5 232,60
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,411	350,00	143,85
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,114	18,00	56,06
17.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,969	18,00	53,44
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,00	1,26
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,036	18,00	0,65
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	10,00	0,20
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,027	30,00	0,81
22.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,752	10,00	17,52
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,50	16,20
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	200,00	4,00
25.	2521216700000110	Teava PVC SN4 φ110	m	6,426	80,00	514,08
26.	2521216700000160	Teava PVC SN4 φ160	m	74,235	125,00	9 279,38
27.	2521216710001140	Teava PE100 PN10 SDR17 φ40	m	10,030	26,41	264,89
28.	252210330484063	Teava din otel φ63	m	0,600	62,50	37,50
29.	2523156713811240	Mufa compresiune Dn40mm	buc	1,030	97,50	100,42
30.	252315671381140	Teu compresiune Dn40mm	buc	1,030	133,33	137,33
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,530	2,27	5,74
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,963	2,27	2,19
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	650,00	0,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,296	1 550,00	2 008,80
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,243	1 500,00	364,50
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	18,50	0,50
37.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	65,00	6,57
38.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	50,00	75,75
39.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	36,880	4,50	165,96
40.	291312420421012	Clapeta ireversibila 1/2"	buc	1,020	200,00	204,00
41.	29131245031502	Robinet cu bila 1/2"	buc	2,030	110,00	223,30
42.	292412732206512	Filtru 1/2"	buc	1,010	120,00	121,20
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400	22,50	54,01
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	22,50	0,07
45.	4100126202818	Apa	m3	0,059	22,50	1,33
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,026	600,00	15,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>48 621,71</b>

#### **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	850,00	7 990,85
3.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,424	850,00	360,40
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,780	500,00	390,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,857	150,00	878,55
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	850,00	340,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,935	550,00	3 264,25
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,130	350,00	395,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 629,55</b>

Total	lei	95 059,52
TVA	20,00 %	19 011,90

**Total deviz:****114 071,4****2**

Intocmit

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia cladirii administrative a  
Punctului de AMU Risipeni pe imobilul/terenul  
cu nr. cadastral 43711010405 situat in raionul  
Falesti, satul Risipeni, str. Unirii nr. 77/1**

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasamente apeduct</b>				
		<b>1.1.1. Tevi</b>				
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			15 681,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	75,00	456,67
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	850,00	12 145,56
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	850,00	3 078,89
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 699,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	850,00	9 521,37
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			660,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	600,00	614,81
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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			58,50 ----- 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
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			2 076,14 ----- 661,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,77
		<b>1.1.2. Camine</b>				
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 sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			154,50 ----- 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			83,25 ----- 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,35 ----- 0,00
	3410540000007	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			23,26 ----- 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,26
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			2 076,14 ----- 661,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,77
		<b>1.2. Terasamente canalizatie</b>				
		<b>1.2.1. Tevi</b>				
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			15 697,22 ----- 456,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	75,00	456,25
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	850,00	12 159,72
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	850,00	3 081,25
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 698,18 ----- 178,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	75,00	178,48
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	850,00	9 519,70
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			660,75

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	600,00	615,00
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			58,50 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
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			2 076,16 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,66
		<b>1.2.2. Camine</b>				
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 mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			2 076,38 661,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,96
		<b>1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Apeduct</b>				
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			2 980,07 1 040,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	46,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	115,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	600,00	96,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,27	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00
						0,00
	00014	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
27		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			820,00
						0,00
	00015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			800,00
						0,00
	000161	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			980,00
						0,00
	00016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
30		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			325,00
						0,00
	00017	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
31		Capacul cu rama din fonta de tip Л	buc			1 850,00
						0,00
	000191	Capacul cu rama din fonta de tip Л	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
32		Scara cu vanguri din otel C1-2 (1 buc)	kg			45,00
						0,00
	000201	Scara cu vanguri din otel C1-2	kg	1,0000	45,00	45,00
		<b>1.3.2. Canalizare</b>				
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			2 979,92
						1 040,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	311,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	600,00	96,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,27	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,59
34		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			820,00
						0,00
	00014	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
35		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			820,00
						0,00
	00015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			800,00
						0,00
	000161	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			980,00
						0,00
	00016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
38		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			325,00
						0,00
	00017	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			425,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00018	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
40		Capacul cu rama din fonta de tip JI	buc			1 850,00
						0,00
	000191	Capacul cu rama din fonta de tip JI	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
41		Scara cu vanguri din otel C1-02 (3 buc)	kg			45,00
						0,00
	0002011	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	45,00	45,00
42		Scara cu vanguri din otel C1-03 (1 buc)	kg			45,00
						0,00
	00020	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	1,0000	45,00	45,00
		<b>1.4. Nod apometric</b>				
43	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 1/2"	buc			128,90
						17,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	75,00	17,25
	29131245031502	Robinet cu bila 1/2"	buc	1,0000	110,00	111,65
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru 1/2"	buc			293,70
						172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206512	Filtru 1/2"	buc	1,0000	120,00	121,20
45	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta ireversibila 1/2"	buc			217,50
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	291312420421012	Clapeta ireversibila 1/2"	buc	1,0000	200,00	204,00
46		Niplu FI-FE 1 1/2"/ 1/2"	buc			130,00
						0,00
	00046	Niplu FI-FE 1 1/2"/ 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
		<b>1.5. Canalizare</b>				
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 φ110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			112,50
						24,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2521216700000110	Teava PVC SN4 φ110	m	1,0500	80,00	85,68
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	10,00	0,09
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0230	18,00	0,42
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	4,50	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	18,00	0,41
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 PVC SN4 φ160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			166,51
						30,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216700000160	Teava PVC SN4 φ160	m	1,0500	125,00	132,56
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	10,00	0,24
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0400	18,00	0,73
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	18,00	0,71
		<b>1.6. Apeduct</b>				
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 φ40	m			67,16
						4,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216710001140	Teava PE100 PN10 SDR17 $\phi$ 40	m	1,0030	26,41	26,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	850,00	34,00
	2952160007253	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, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Teu compresiune Dn40mm	buc			163,58 ----- 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381140	Teu compresiune Dn40mm	buc	1,0300	133,33	137,33
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. / Mufa compresiune Dn40mm	buc			126,67 ----- 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2523156713811240	Mufa compresiune Dn40mm	buc	1,0300	97,50	100,42
52	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			176,14 ----- 40,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	75,00	28,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	75,00	12,15
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	600,00	5,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	22,50	0,44
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	500,00	130,00
53	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" / Teava din otel $\phi$ 63 - 0,2000 m/buc	buc			51,33 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252210330484063	Teava din otel $\phi$ 63	m	0,2000	62,50	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	18,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	30,00	0,27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,27	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	600,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Nod apometric</b>				
54	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			165,52 ----- 75,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	50,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	65,00	6,57
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	200,00	4,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	18,00	4,00
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Apometru $\phi$ 15	buc			450,00 ----- 0,00
	00055	Apometru $\phi$ 15	buc	1,0000	450,00	450,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.