

ROMÂNIA  
CONSILIUL LOCAL LIMANU  
JUDEȚUL CONSTANȚA



**HOTĂRÂRE NR. 140**

***privind aprobarea raportului de inventariere și defalcare a costurilor de realizare a investiției „Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, județul Constanța” întocmit de SC Maestro Business Consulting SRL***

***Consiliul Local al Comunei Limanu, întrunit în ședință extraordinară din data de 16.09.2019, în baza dispoziției primarului comunei Limanu nr. 172/13.09.2019.***

***Având în vedere:***

- proiectul de hotărâre privind aprobarea raportului de inventariere și defalcare a costurilor de realizare a investiției „Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, județul Constanța” întocmit de SC Maestro Business Consulting SRL, nr. 13552/12.09.2019;
- referat de aprobare a proiectului de hotărâre privind aprobarea raportului de inventariere și defalcare a costurilor de realizare a investiției „Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, județul Constanța” întocmit de SC Maestro Business Consulting SRL, nr. 13553/12.09.2019;
- adresa de înaintare a proiectului de hotărâre către Biroul Finanțe, Contabilitate, Investiții, Achiziții Publice, nr. 13554/12.09.2019;
- Raportul Biroului Finanțe, Contabilitate, Investiții, Achiziții Publice nr. 13555/12.09.2019;
- adresa de înaintare a proiectului de hotărâre privind modificarea listei cu obiectivele de investiții și valorile acestora finanțate prin împrumutul contractat, nr. 13560/12.09.2019;
- referatul de avizare al Comisiei nr. 1, programe de dezvoltare economico – socială, buget – finanțe, administrarea domeniului public și privat, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului, servicii și comerț, din data de 13.09.2019;
- H.C.L. nr. 93/15.11.2013 privind darea în administrare și exploatare a unor instalații de apă și canalizare aflate în domeniul public al Comunei Limanu, către operatorul regional S.C. RAJA S.A. ;
- H.C.L. nr.21/31.03.2014, privind modificarea hotărârii de consiliu local privind darea în administrare și exploatare a unor instalații de apă și canalizare aflate în domeniul public al Comunei Limanu, către operatorul regional S.C. RAJA S.A.;
- H.C.L. nr.118/05.07.2018, privind completarea H.C.L. nr.21/31.03.2014;
- Prevederile art.63 din legea 273/2006 privind finanțele publice locale;
- Prevederile art.129 alin.2 litera b) și c), alin.7 lit. n) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ;

*În temeiul art. 129 și coroborat cu art. 139 alin.3 lit.g) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,*

### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Aprobarea raportului de inventariere și defalcare a costurilor de realizare a investiției” Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, județul Constanța” întocmit de SC Maestro Business Consulting SRL în baza contractului de prestări servicii nr. 17332/04.12.2017, conform anexei 1 la prezenta hotărâre.

**Art.2.** Aprobarea actualizării listei bunurilor din domeniul public al Comunei Limanu, aferente sistemului public de alimentare cu apă și canalizare concesionate către S.C. RAJA S.A. prin Contractul de Delegare, aprobate prin HCL nr. 21/31.02.2014, în sensul modificării valorii aferente obiectivului de investiții “Canalizare menajeră zona 2 Mai” la valoarea precizată în raportul de inventariere și defalcare a costurilor de realizare a investiției” Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, Jud. Constanța” întocmit de SC Maestro Business Consulting SRL – Total obiectiv investiții - 17.927.506 RON, conform anexei 1 la prezenta hotărâre.

**Art.3.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se însărcinează primarul comunei Limanu și compartimentul financiar contabil.

**Art.4.** Secretarul comunei Limanu va comunica prezenta hotărâre primarului Comunei Limanu, Instituției Prefectului județului Constanța pentru controlul legalității, persoanelor interesate, pentru luare la cunoștință și ducere la îndeplinire și o va afișa în locuri publice pentru a fi cunoscută de cetățeni.

**Art.5.** Prezenta hotărâre poate fi atacată la instanța de contencios administrativ, în conformitate cu prevederile Legii nr. 544/2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 10 voturi pentru, - voturi împotriva, din 10 consilieri prezenți.**

**Nr.140/16.09.2019  
Comuna Limanu**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA  
ENACACHE FEVRONIA LILIANA**



**Vizat pentru legalitate  
Secretar general delegat  
Filip Sorin**

În atenția utilizatorilor desemnați ai prezentului raport:

Destinatar: **U.A.T. Limanu**

Stimați utilizatori,

Alăturat vă transmitem raportul întocmit de noi, MAESTRO BUSSINESS CONSULTING S.R.L. membru corporativ ANEVAR, ca evaluare obiectivă și imparțială, ca evaluator independent, fără a avea nici o legătură sau implicare importantă cu subiectul evaluării sau cu partea care a comandat lucrarea, deținând competența necesară efectuării acestei lucrari.

## **1 SINTEZA EVALUĂRII**

**Obiectul evaluării este reprezentat de Servicii de inventariere si stabilire a valorii defalcate pe fiecare reper al investiției Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, jud. Constanta.**

Pentru evacuarea apelor uzate menajere, pentru zona cuprinsa intre 2 Mai si Vama Veche s-a proiectat un sistem de canalizare, alcatuit dn:

- Retele de canalizare
- Statii de pompare
- Conducte de refulare

Retelele de canalizare – cu scurgere gravitacionala, s-au realizat din conducte din PVC – KG cu diametre Dn 250 mm, Dn 300 mm, Dn 400 mm, Dn 500 mm, au traseele pe strazile existente in localitati si pe cele proiectate in zonele noi de lotizari si au fost montate ingropat la adancimi medii diferite pentru fiecare zona in parte.

Colectoarele de canalizare s-au amplasat in axul strazilor pentru a se realiza racordurile de la consumatorii de pe ambele parti ale strazilor. Caminele de vizitare si control au fost executate din polietilena, circulare, cu diametrul de 1 m si au fost amplasate la distante de aprox. 50 m, la intersectii sau la schimbarile de directie.

Datorita amplasarii localitatilor in lungul DN 39 si a zonelor de lotizari dezvoltate intre cele doua localitati, s-au amplasat un numar de 4 statii de pompare, astfel:

- SP1 – in partea de NE a statiunii Vama Veche, in apropiere de malul marii
- SP2 – in partea de SV a lotizarii denumita Zona vest de soseaua DN 39
- SP4 – in partea de NE a statiunii 2 Mai, in apropiere de malul marii
- SP5 – in apropiere de DN 39, pe partea dreapta a sensului de mers spre Mangalia, inainte de podul rutier si pietonal ce traverseaza lacul Mangalia, langa Santierul naval Daewoo.
- SP5 colecteaza toate debitele de apa evacuate de la zonele descrise mai sus, pe cele din loc. Limanu si de la Santierul Naval Daewoo Mangalia si le transporta la Statia de epurare Mangalia, statie ce apartine RAJA Constanta.

Lucrarile au fost executate conf. Acord unic nr. 32/12.02.2009 si Autorizatie de construire nr. 21/12.02.2009 emise de Consiliul judetean Constanta.

In urma licitatiei organizata de UAT Limanu in 2008 a fost desemnata castigatoare Asocierea IFCO SA, SC HIDROEDIL SA si SC COVATIN SRL. Cu aceasta asociere s-a incheiat Contractul de executie lucrari nr. 6648/40 din 16.12.2008, urmat de Act aditional nr. 1/2012, Act aditional nr.1/2013.

Prin Hotararea nr. 1 din 22.02.2010 a Consiliului local Limanu s-a aprobat delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apa si canalizare al comunei Limanu catre R.A.J.A. SA Constanta.

Evaluatorul nu certifica buna functionare a retelelor, acest fapt se presupune ca a fost constatat pe faze determinante si la receptia finala a investitiei.

Sunt zone detaliate in prezentul raport care nu au putut fi inspectate decat partial avand in vedere ca terenul pe care sunt amplasate retelele era ocupat cu culturi agricole (ex. Zona vest).

Scopul evaluării este defalcarea valorii decontate pe fiecare reper si predarea catre RAJA Constanta a investitiei.

Lucrarile realizate in cadrul acestei investitii sunt lucrari hidrotehnice-tehnica edilitara (canalizari).

S-a realizat o verificare scriptica a documentelor, s-au verificat valorile din oferta cu valorile decontate, iar defalcarea valorii s-a facut pe fiecare reper (pe diametre, lungimi, buc., greutate etc).

### 1.1 Concluzia valorică

În urma verificarii scriptice a documentelor si a defalcarii valorii decontate, am ajuns la urmatorul rezultat, ținând seama exclusiv de documentele puse la dispozitie de catre proprietar/solicitant:

**Valoare totala investitie „Canalizare menajera Zona 2 Mai – Vama Veche” = 17.927.506 lei fara TVA**

din care:

#### Vama Veche

Nr. Crt.	Denumire	Diametru (mm)	Lungime/ adancime (ml/m)	Nr. Buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare, dirigentie, OS	Valoare (inclusiv proiectare, dirigentie, OS)	Repartizare val. def. - refac. sist. rutier, trot.	Valoare Totala LEI
1	Conducte canalizare teava PVC -KG	250	8600.00		1,254,275	55,411	1,309,686	135,985	1,445,671
2	Conducte canalizare teava PVC -KG	315	585.00		95,671	4,227	99,898	10,372	110,270
3	Conducte canalizare teava PVC -KG	400	728.00		139,812	6,177	145,989	15,158	161,147
<b>Total Conducte canalizare Vama Veche</b>					<b>1,489,758</b>	<b>65,814</b>	<b>1,555,572</b>	<b>161,515</b>	<b>1,717,087</b>
1	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	2.00	189	445,364	19,675	465,039	48,285	513,324
2	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	2.50	41	121,921	5,386	127,307	13,218	140,526
3	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	3.00	11	33,969	1,501	35,470	3,683	39,152
<b>Total Camine vizitare Vama Veche</b>					<b>601,254</b>	<b>26,562</b>	<b>627,816</b>	<b>65,186</b>	<b>693,002</b>

#### 2 Mai

Nr. Crt.	Denumire	Diametru (mm)	Lungime/ adancime (ml/m)	Nr. Buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare, dirigentie, OS	Valoare (inclusiv proiectare, dirigentie, OS)	Repartizare val. def. - refac. sist. rutier, trot.	Valoare Totala LEI
1	Conducte canalizare teava PVC-KG	250	14735.00		2,362,267	104,360	2,466,627	298,992	2,765,619
2	Conducte canalizare teava PVC-KG	315	1280.00		219,926	9,716	229,642	27,837	257,479
3	Conducte canalizare teava PVC-KG	500	125.00		33,384	1,475	34,859	4,226	39,084
<b>Total Conducte canalizare 2 Mai</b>					<b>2,615,577</b>	<b>115,551</b>	<b>2,731,128</b>	<b>331,055</b>	<b>3,062,183</b>
1	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	2.00	191	450,476	19,901	470,377	57,019	527,396
2	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	2.50	174	486,574	21,496	508,070	61,588	569,658
3	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	3.00	15	46,548	2,056	48,604	5,892	54,496
4	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	3.50	2	7,333	324	7,657	928	8,585
<b>Total Camine vizitare 2 Mai</b>					<b>990,931</b>	<b>43,777</b>	<b>1,034,708</b>	<b>125,427</b>	<b>1,160,136</b>



*Servicii de inventariere si defalcare a costurilor de realizare a investitiei Canalizare Menajeră Zona 2 Mai-Vama Veche, jud. Constanta*

**Lotizare Zona Vest**

Nr. Crt.	Denumire	Diametru (mm)	Lungime/ adancime (ml/m)	Nr. Buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Repartizare val. desf. - refac. sist.	Valoare Totala LEI
1	Conducte canalizare teava PVC- KG	250	7610.00		1.227,731	54,239	1.281,970	45,433	1,327,403
2	Conducte canalizare teava PVC- KG	400	720.00		150,328	6,641	156,969	5,563	162,532
<b>Total Conducte canalizare Zona Vest</b>					<b>1,378,059</b>	<b>60,880</b>	<b>1,438,939</b>	<b>50,996</b>	<b>1,489,935</b>
1	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	2.00	143	329,147	14,541	343,688	12,180	355,868
2	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	2.50	39	108,031	4,773	112,804	3,998	116,801
3	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	3.00	8	24,307	1,074	25,381	899	26,280
4	Camin vizitare canalizare PVC	1.00	3.50	4	12,094	534	12,628	448	13,076
<b>Total Camine vizitare Zona Vest</b>					<b>473,579</b>	<b>20,922</b>	<b>494,501</b>	<b>17,525</b>	<b>512,026</b>

**SUBTRAVERSARI DN39**

Deviz	Denumire	Diametru (mm)	lung.(m)	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Repartizare val. desf. - refac. sist.	Valoare Totala LEI
1MA068	Subtraversare DN 39 Km 52+266	teava PEHD Dn 280mm	21	36,623	1,618	38,241	3,971	42,211
1MA078	Subtraversare DN 39 Km 52+113	teava PEHD Dn 280mm	15	27,715	1,224	28,940	3,005	31,944
1MA148	Subtraversare DN 39 Km 48	teava PEHD Dn 355mm	17	50,095	2,213	52,308	6,341	58,649
<b>Total subtraversare canalizare</b>				<b>114,433</b>	<b>5,055</b>	<b>119,488</b>	<b>13,316</b>	<b>132,804</b>

**STATII DE POMPARE**

Nr. Crt.	Statie de pompare	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Valoare Totala LEI
1	SP 1	545,646	24,105	569,751	569,751
2	SP 2	602,414	26,613	629,027	629,027
3	SP 4	571,645	25,254	596,899	596,899
4	SP 5	469,947	20,761	490,708	490,708
<b>TOTAL STATII POMPARE</b>		<b>2,189,651</b>	<b>96,734</b>	<b>2,286,385</b>	<b>2,286,385</b>

**CONDUCTE DE REFULARE**

SP1 - SP2		ml/buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Repartizare val. desf. - refac. sist.	Valoare totala LEI	
CRVV08	REFSP1-SP2 PEHD 200x11.4 / 700	teava HDPE Dn 200mm	796	120,785.81	5,336	126,122	3,806.097	129,927
CRVV18	SUBTR DN 39 CR LA SP1-SP2	teava otel Dn324	25.5	33,676.88	1,488	35,165	1,060.918	36,226
CRVV28	CAMIN AERISIRE 1.2x1.5x1.75 / 4	beton armat	4	17,968.20	794	18,762	566.049	19,328
CRVV38	CAMIN VIZITA DN 1M. H=3M/1	beton armat	1	2,981.71	132	3,113	93.932	3,207
CRVV48	CAMIN DE GOLIRE 1.5x1.8x1.75 / 1	beton armat	1	11,064.98	489	11,554	348.578	11,902
<b>TOTAL SP1 - SP2</b>				<b>186,477.58</b>	<b>8,238</b>	<b>194,716</b>	<b>5,874.57</b>	<b>200,590</b>

SP2 - SP5		ml/buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Repartizare val. desf. - refac. sist.	Valoare totala LEI	
CRVV68	REF SP2-SP5 PEHD 355/1090+4755	teava HDPE Dn 355 mm	6145	2,270,995.07	100,328	2,371,323	50,841	2,422,164
CRVV78	CAMIN GOLIRE 2X2, 5X2 / 5 BUC	beton armat	5	32,997.06	1,458	34,455	739	35,194
CRVV88	CAMIN AERISIRE 1.2x1.5x1.75 / 4	beton armat	4	16,034.36	708	16,743	359	17,102
CRVV98	CAMIN VANE 1x1.2x1.75 / 6 BUC	beton armat	6	18,292.64	808	19,101	410	19,510
CRV108	MASIV ANCORAJ 90GR / 9 BUC	beton armat 13,5 mc	9	7,686.27	340	8,026	172	8,198
CRV118	MASIV ANCORAJ 45GR / 5 BUC	beton armat 3,7 mc	5	2,184.13	96	2,281	49	2,330
CRV128	MASIV ANCORAJ 90GR / 14 BUC	beton armat 13,5 mc	14	22,298.79	985	23,284	499	23,783
<b>TOTAL SP2 - SP5</b>				<b>2,370,488.32</b>	<b>104,723</b>	<b>2,475,212</b>	<b>53,069</b>	<b>2,528,280</b>

*Servicii de inventariere si defalcare a costurilor de realizare a investitiei Canalizare Menajera Zona 2 Mai-Vama Veche, jud. Constanta*

SP4 - SP5		ml /buc	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Repartizare val. desf. - refac. sist.	Valoare totala LEI	
CRV148	REF SP4-SP5, PEHD DN 160	teava HDPE 160mm	2820	421,303.66	18,612.310	439,916	14,064	453,980
CRV158	CAMIN GOLIRE 2x2.5x2.5 / 7 BC	beton armat	7	14,233.14	628.790	14,862	475	15,337
CRV168	CAMIN AERISIRE 1.2x1.5x1.75 / 4	beton armat	4	6,231.68	275.303	6,507	208	6,715
CRV178	CAMIN VANE 1x1.2x1.75 / 6 BUC	beton armat	6	13,528.77	597.673	14,126	452	14,578
CRV198	SUBTR DN 39 CR LA SP4-SP5	teava otel Dn 609 mm	22	199,868.39	8,829.765	208,698	6,672	215,370
CRV208	CAMIN GOLIRE 1.5x1.8x1.75 / 3 BC	beton armat	3	4,328.60	191.228	4,520	144	4,664
CRV228	CAMIN VIZITA DN 1M, H=3M / 1	beton armat	1	2,771.36	122.433	2,894	93	2,986
CRV238	CAMIN VANE 1x1.2x1.75 / 5 BUC	beton armat	5	7,820.67	345.501	8,166	261	8,427
CRV248	SUBTRAV DN39 KM 48+110	teava otel Dn 324mm	15	34,060.25	1,504.710	35,565	1,137	36,702
CRV258	CAMIN VIZITA DN 1M, H=3M / 1	beton armat	1	5,582.34	246.616	5,829	186	6,015
<b>TOTAL SP 4 - SP5</b>				<b>709,728.86</b>	<b>31,354.33</b>	<b>741,083</b>	<b>23,692</b>	<b>764,776</b>

SP5 - URCARE PE POD		ml/buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare, dirigenție, OS	Valoare (inclusiv proiectare, dirigenție, OS)	Repartizare val. desf. - refac. sist. rutier, trot, sp.	Valoare totala LEI	
CRV268	REF SP5 URC POD OL 406MM	teava otel Dn 400mm	660	587,172.83	25,940	613,113	2,225.600	615,338
CRV278	CAMIN AERISIRE 1.2x1.5x1.75 / 1BC	beton armat	1	4,219.20	186	4,406	15.992	4,422
CRV288	SUBTAV KM 45+980/OL 400IN OL600	teava otel Dn 600 mm	25	86,241.27	3,810	90,051	326.886	90,378
CRV298	CAMIN VANE GOLIRE 2x2.5x2 / 2BC	beton armat	2	14,156.96	625	14,782	53.660	14,836
CRV308	MASIVE ANCORAJ 30GR / 5 BC	beton armat 7,5 mc	5	5,411.94	239	5,651	20.513	5,672
CRV318	MASIVE ANCORAJ 90GR / 6 BC	beton armat 7,2 mc	6	5,591.63	247	5,839	21.194	5,860
<b>TOTAL SP5 - URCARE PE POD</b>				<b>702,793.83</b>	<b>31,048</b>	<b>733,842</b>	<b>2,663.85</b>	<b>736.506</b>

COBORARE DE PE POD - SE		ml/buc.	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare, dirigenție, OS	Valoare (inclusiv proiectare, dirigenție, OS)	Repartizare val. desf. - refac. sist. rutier, trot, sp.	Valoare totala LEI	
CRV338	REF PEHD 450 / 1345M + OL 515M	teava HDPE Dn 450mm	1475	602,089.00	26,599	628,688	59,266.420	687.954
CRV338	REF PEHD 450 / 1345M + OL 515M	teava otel Dn400mm	590	513,784.00	22,698	536,482	50,574.148	587.056
CRV388	MASIVE ANCORAJ 30GR / 5BC	beton armat 7,5 mc	5	5,347.32	236	5,584	526.362	6.110
CRV398	MASIVE ANCORAJ 60GR / 2 BC	beton armat 4,8 mc	2	2,537.74	112	2,650	249.802	2.900
<b>TOTAL COBORARE DE PE POD - SE</b>				<b>1,123,758.06</b>	<b>49,645</b>	<b>1,173,403</b>	<b>110,616.73</b>	<b>1.284.020</b>

<b>TOTAL CONDUCTE REFULARE</b>			<b>5,093,246.65</b>		<b>5,318,256</b>		<b>5.514.172</b>
--------------------------------	--	--	---------------------	--	------------------	--	------------------

**TRAVERSARE LINIE CF**

POD DN 39 - POZARE COND. CANALIZARE		buc./ml/to	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare, dirigenție, OS	Valoare (inclusiv proiectare, dirigenție, OS)	Repartizare val. desf. - refac. sist. rutier, trot, sp.	Valoare totala LEI	
AO6538	INFRASTRUCTURI TURNURI	piloti 36 mc beton armat 62.1 mc	36 mc 62.1 mc	168,198.93	7,431	175,630	1,687.801	177.317
AO6548	SUPRASTRUCTURA TURNURI	conectie metalica	15 to	297,773.36	13,155	310,928	2,988.022	313.916
AO6578	CONDUCTE CANALIZARE	teava otel Dn 406mm	502.5	689,771.90	30,473	720,245	6,921.550	727.166
<b>TOTAL POD DN 39 - POZARE COND. CANALIZARE</b>				<b>1,155,744.19</b>	<b>51,058</b>	<b>1,206,803</b>	<b>11,597.37</b>	<b>1,218.400</b>

SUBTRAVERSARI LINIE CF MANGALIA - CTA		ml	Valoare LEI (din deviz)	Repartizare val. proiectare.	Valoare (inclusiv proiectare.	Repartizare val. desf. - refac. sist.	Valoare totala LEI
SUVV18	SUBTRAV LINIE CF KM 7+810	teava otel D 521mm	12.3	47,580.65	2,102	49,683	49.683
SUVV28	SUBTRAV LINIE CF KM 7+815	teava otel D366 mm	12.3	49,143.51	2,171	51,315	51.315
SUVV38	SUBTRAV LINIE CF DAEXO / FORAJ	teava otel D 521mm	12.3	38,671.20	1,708	40,380	40.380
<b>TOTAL SUBTRAVERSARI LINIE CF MANGALIA - CTA</b>				<b>135,395.36</b>	<b>5,981</b>	<b>141,377</b>	<b>141.377</b>
<b>TOTAL TRAVERSARE LINII CF</b>				<b>1,291,139.55</b>		<b>1,348,179</b>	<b>1.359.777</b>

<b>Total obiectiv investitii "Canalizare manjera zona 2 Mai - Vama Veche"</b>							<b>17,927,506</b>
---	--	--	--	--	--	--	-------------------

## IPOTEZE SPECIALE

- Se considera ca toate lucrarile executate au respectat proiectul tehnic si detaliile de executie.
- Solutiile tehnice sunt preluate din proiectul tehnic – avand in vedere ca sunt lucrari ascunse.
- S-au inspectat/vizionat caminele de canalizare, conductele de canalizare fiind ingropate la adancimi medii, diferite pentru fiecare zona nu au putut fi vizionate.
- Nu se cunosc lucrarile ascunse
- Presupunem ca toata „Zona vest” (la vest de DN 39) este racordata la sistemul central de canalizare, avand in vedere ca majoritatea suprafetei de teren era ocupat cu culturi agricole la data inspectiei. S-au identificat cateva camine de canalizare, fara a avea posibilitatea de verificare a intregului sistem.
- Inspectiile s-au realizat numai acolo unde topografia terenului a permis.
- Se presupune ca lucrarile au fost integral realizate, conform proceselor verbale de receptie si a procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

## MAESTRO BUSINESS CONSULTING SRL

Evaluator autorizat ANEVAR  
Membru titular – EPI, EBM, EI, VE,  
Ing. Olga Jaloba – Udor



Evaluator autorizat ANEVAR  
Membru titular – EPI  
Ing. Rodica Naidin

