



NR. 258/21.09.2009

HOTĂRÂRE

Referitor la: „aprobarea noilor indicatori tehnico-economici pentru realizarea proiectului Reabilitare și extindere rețele de apă și canalizare în municipiul Slatina”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința din data de 21.09.2009,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 442/27.09.2009 a Primarului municipiului Slatina;
- Raportul nr.21046/27.08.2009 al Direcției Tehnice;
- adresa nr. 10989/130/04.08.2009 a S.C. Compania de Apă OLT S.A.;
- hotărârea nr. 43/12.02.2008 referitor la : aprobarea studiului de fezabilitate și indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea proiectului Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă potabilă și apă uzată în județul Olt, aprobarea cotelor ce revin Municipiului Slatina pentru cofinanțarea, suportarea cheltuielilor neeligibile precum și acordul de principiu pentru garantarea parțială a împrumutului S.C. Compania de Apă Olt S.A. necesare derulării proiectului;
- hotărârea nr. 37/10.03.2009 referitor la: modificarea art.2 alin.1 din H.C.L. nr. 43/12.02.2008;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul favorabil al comisiilor din cadrul Consiliului Local al Municipiului Slatina;

În temeiul art.36, alin.(2), lit. e, alin.(7), lit. a coroborat cu art. 45, alin.(2) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală ,republicată

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă noii indicatori tehnico – economici pentru realizarea proiectului Reabilitare și extindere rețele de apă și canalizare în municipiul Slatina;

Art. 2 Memoriul justificativ privind actualizarea obiectivului de investiții întocmit de consultantul MCV-DECON face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.3 Prezenta hotărâre se va comunica la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarul municipiului Slatina;
- Administratorului public;
- Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile;
- S.C. Compania de Apă Olt S.A.;
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Oltul
- Direcția Tehnică – Compartimentul Unitatea Locală de Monitorizare

p.Președinte de ședință,

Mitrică Constantin

Truică Ioan

Buleandră Ilie

Popa Vasile



Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina
Mihai Ion IDITA

Memoriu justificativ privind actualizarea obiectivului de investitii

Date generale

1.1. Denumirea obiectivului de investitii

"Extinderea si reabilitarea sistemelor de apa potabila si apa uzata in Zona Judetului Olt"

1.2. Denumirea Contractului de lucrari

OL-SL-WORKS RB-01 "Reabilitare si extindere retele de apa si canalizare in Municipiul Slatina"

1.3. Amplasamentul

Trama stradala a Municipiului Slatina

1.4. Beneficiarul Investitiei

S.C. Compania de Apa Olt S.A.

Str. Artileriei Nr. 2, CP 23007, Slatina, Jud. Olt, Romania

1.5. Elaboratorul Studiului

MVV Consulting GmbH Sucursala Bucuresti, Str. Sfantul Stefan Str. 7, CP 023966, Bucuresti, Romania

1.6. Modificarea solutiei proiectate

Trecerea de la faza SF la faza DA a dus la modificari punctuale ale proiectului, constand in:

- Diferente ale lungimilor retelor de apa si canal intre cele 2 faze de proiectare;
- De asemenea, s-au inregistrat neconcordanțe între SF si DA datorita confuziei între numele unor strazi (corectate in faza DA) si datorita faptului ca in faza de SF unele strazi au fost mentionate ca pozitie si lungime (pe plan), fara insa a li se preciza numele. Acest aspect a fost corectat la faza DA.
- Necesitatea prevederii unei statii de pompare de apa uzata suplimentara in Slatina.

1.7. Justificarea modificarilor fizice propuse

Aceste modificari, detaliate in continuare, sunt determinate de urmatoarii factori:

- Acuratetea ridicarilor topo efectuate la faza DA, fata de planurile topo generale (scara 1: 5.000) pe suport hartie ce au fost folosite la SF pentru estimarea initiala a lucrarilor;
- necesitatea modificarii unor trasee prevazute la SF, datorita informatiei suplimentare aparute la DA privind pozitia retelor de utilitati publice, inclusiv a cotelor de racordare disponibile la retelele de apa-canal existente;

1.7.1. Rețele de canalizare

Sistem de canalizare Municipiul Slatina - Ob. 2 din Devizul general

Reabilitare rețele								
Studiu de Fezabilitate				Documentatie de atribuire				
Obiectiv	Diametru [mm]	Lungime [m]	Material	Obiectiv	Diametru [mm]	Lungime [m]	Material	Observatii
Ecaterina Teodoroiu	800	900	PVC	Ecaterina Teodoroiu	800	871	PAFSIN	
Draganesti	800	1500	PVC	Draganesti	600	621	PAFSIN	
					315	397	PVC	
Oltuz	400	1320	PVC					DA - este extindere
Ionascu	300		PVC	Ionascu	500	638	PVC	DA - este reabilitare
					315	138	PVC	
Artileriei	400	700	PVC		600	96	PAFSIN	
					400	542	PVC	
				Artileriei	315	151	PVC	
Cireasov	400	1424	PVC	Cireasov	400	1427	PVC	
Strehareti	400	1300	PVC	Strehareti	315	1114	PVC	
Andrei	300	185	PVC	Andrei	315	218	PVC	
Tudor Vladimirescu	500	1150	PVC	Tudor Vladimirescu	500	1044		
								este conducta de refulare pentru SP Gradiste
Gradiste	300	900	PVC	Gradiste	280	92	PEID	
Gradiste	600	200	PVC	Gradiste	600	1042	PAFSIN	
Nicolae Balcescu	300	840	PVC				PVC	
				Nicolae Balcescu	500	363		
					400	418	PVC	
TOTAL REABILITARE		10.419				9.172		

Extindere rețele								
Studiu de Fezabilitate				Documentatie de atribuire				
Obiectiv	Diametru [mm]	Lungime [m]	Material	Obiectiv	Diametru [mm]	Lungime [m]	Material	Observatii
Manastirii, Armasului, Boiangiului, Stradela Vulturului, Milcov	300	1260	PVC	(*)				
			PVC	Armasului	315	149	PVC	
			PVC	Boiangiului	315	178	PVC	
			PVC	Boiangiului	250	165	PVC	
Oltului	90	530	PVC	Oltului	400	53	PVC	
					315	397	PVC	
Pitesti	300	420	PVC	Pitesti	315	412	PVC	
								este conducta de refulare pentru SP Pitesti
Pitesti	90	230	PEID	Pitesti	125	225	PEID	
Grigore Alexandrescu	250	400	PVC	Grigore Alexandrescu	250	375	PVC	
Ionascu	300	720	PVC	Ionascu			PVC	DA - este reabilitare
Dealul Viilor	300	610	PVC	(*)				
Oltuz	400		PVC	Oltuz	500	180	PVC	DA - este extindere
	400		PVC		400	167	PVC	
	400		PVC		315	824	PVC	
	400		PVC		250	415	PVC	
TOTAL EXTINDERE		4.170				3.540		
TOTAL REȚELE DE CANALIZARE		14.589				12.712		

(*) In perioada ulterioara aprobarii S.F.-ului si realizarii Documentatiei de Atribuire, din motive tehnice intemeiate, Primaria Municipiului Slatina a finantat si a realizat din fonduri proprii retea de canalizare pe strazile Manastirii, Milcov, Stradela Vulturului si Dealul Viilor pe o lungime totala de 1.102 m.

Retea canalizare Slatina

Diferenta de lungime intre DA si SF pentru reabilitare si extindere canalizare este de 1.877 m, in minus (din care 1.102 m au fost lucrari executate din surse locale).

1.7.2. Rețele de apă potabilă

Sistem de alimentare cu apa Municipiul Slatina - Ob. 1 din Devizul general

Extinderea rețelilor de apa								
Nr. crt.	Studiu de Fezabilitate				Documentatie de atribuire			Observatii
	Strada	Lungime [m]	Diametru [mm]	cod WCAD ID	Obiectiv	Lungime [m]	Diametru [mm]	
1	Manastirii	429	200	P-816	Manastirii	0		A fost executata de Consiliul Local Slatina
2	Banului	664	200	P-844	Banului	0		A fost executata de Consiliul Local Slatina
3	Basarabilor/Banului	651	200	P-852	Basarabilor/Banului	2026	200	
4	Basarabilor/Banului	667	200	P-853	Basarabilor/Banului			
5	Basarabilor/Banului	13	110	P-854	Basarabilor/Banului	0		
6	fara nume	320	63	P-836	str. Basarabilor	518	63	
7	fara nume	356	63	P-837				
8	Garoafelor	74	90	P-825	Garoafelor	188	90	
9	Alee	27	90	P-827	Alee			
10	Garoafelor	46	90	P-826	Garoafelor			
11	Cazarmii	83	90	P-830	Cazarmii	910	90	
12	Cazarmii	77	90	P-829	Cazarmii			
13	Cazarmii	224	90	P-832	Cazarmii			
14	fara nume	262	90	P-835	fara nume			
15	Cazarmii	249	90	P-831	Cazarmii			
16	Zambilelor	161	90	P-828	Zambilelor	165	90	
17	T. Vladimirescu	660	125	P-838	T. Vladimirescu	660	125	
18	T. Vladimirescu	10	110	P-857	T. Vladimirescu	10	110	
19	Fratii Buzesti	24	200	P-862	Fratii Buzesti	0		s-a optimizat traseul
20	Fratii Buzesti	25	200	P-858	Fratii Buzesti	0		
21	str. Agricultorului			P-849	str. Agricultorului	750	125	Nu au fost nominalizate, dar exista pe desenele din SF.
22	str. Draganesti			P-822	str. Draganesti	1325	125	
23	str. Pitesti			P-818	str. Pitesti	1430	200	
TOTAL		5022				7982		
Reabilitarea rețelilor de apa								
24	Basarabilor	113	140	P-739	Basarabilor	118	140	
25	Basarabilor/Banului	158	110	P-850	Basarabilor/Banului	705	110	
26	Basarabilor	111	110	P-833	Basarabilor			
27	Basarabilor/Banului	267	110	P-851	Basarabilor/Banului			
28	Basarabilor	69	110	P-823	Basarabilor			
29	Basarabilor	91	110	P-824	Basarabilor			
30	fara nume	109	63	P-52	Panselelor	103	63	

31	Crisan	116	180	P-763 P-242	Crisan	55	140	aceasta este lungimea reala a strazii
32	Dinu Lipatti	351	180	P-808	Dinu Lipatti	0		
33	Dinu Lipatti	452	125	P-809	Dinu Lipatti	891	125	
34	Oltuz	66	180	P-807	Oltuz	180	140	
35	Horia	111	180	P-244	Este inclusa la pozitiile 76-78.			
36	Vederii	264	180	P-248	Vederii	0		
37	Vederii	32	140	P-77	Vederii	313	140	
38	Vederii	317	140	P-762	Vederii	198	125	
39	M. Eminescu	334	140	P-80	M. Eminescu	82	125	
40	M. Eminescu	16	110	P-747	M. Eminescu	331	110	
41	M. Eminescu	166	110	P-666	M. Eminescu			
42	M. Eminescu	77	110	P-746	M. Eminescu			
43	M. Eminescu	126	110	P-653	M. Eminescu			
44	G. Poboran	112	140	P-805	G. Poboran	110	140	
45	G. Poboran	130	90	P-584	G. Poboran	220	90	
46	G. Poboran	90	90	P-257	G. Poboran			
47	N. Titulescu	372	140	P-861	N. Titulescu	477	140	
48	N. Titulescu	106	140	P-815	N. Titulescu			
49	N. Titulescu	122	90	P-258	N. Titulescu	230	110	
50	Lipscani	194	140	P-561	Lipscani	201	140	
51	Lipscani	101	110	P-766	Lipscani	97	110	
52	Abatorului	111	140	P-655	Abatorului	115	140	
53	Abatorului	192	90	P-759	Abatorului	192	90	
54	Abatorului	119	63	P-758	Abatorului	119	63	
55	Fratii Buzesti	267	140	P-860	Fratii Buzesti	426	140	
56	Fratii Buzesti	97	110	P-760	Fratii Buzesti	323	110	
57	Fratii Buzesti	194	110	P-675	Fratii Buzesti			
58	N. Balcescu				N. Balcescu	175	200	
59	N. Balcescu	31	180	P-670	N. Balcescu	22	180	
60	N. Balcescu	83	160	P-773	N. Balcescu	592	160	
61	N. Balcescu	655	160	P-635	N. Balcescu			
62	N. Balcescu	146	160	P-634	N. Balcescu			
63	N. Balcescu	213	125	P-633	N. Balcescu	347	125	
64	N. Balcescu	171	125	P-99	N. Balcescu			
65	N. Balcescu	560	110	P-97	N. Balcescu	548	110	
66	N. Balcescu	78	90	P-252	N. Balcescu	78	90	
67	Gradiste	879	125	P-98	Gradiste	873	125	
68	Aleea Oltului	97	110	P-565	Aleea Oltului	85	110	
69	Aleea Oltului	344	90	P-566	Aleea Oltului	344	90	
70	Oltului	199	110	P-91	Oltului	0		In momentul elaborarii proiectului tehnic, aceasta strada era inclusa pentru finantare din fonduri locale.
71	Oltului	389	110	P-774	Oltului	0		
72	Oltului	615	110	P-772	Oltului	0		
73	Oltului	114	110	P-771	Oltului	0		
74	Vintila Voda	243	110	P-73	str. 1 Decembrie	242	110	confuzie de nume
75	Vintila Voda	199	90	P-748	str. 1 Decembrie	199	90	confuzie de nume
76	1 Decembrie		140		Horia	7	140	confuzie de nume
77	1 Decembrie	38	110	P-79	Horia	251	110	confuzie de nume
78	1 Decembrie	220	110	P-245				
79	M. Kogalniceanu	271	110	P-802	M. Kogalniceanu	271	110	

80	Sevastopol	46	90	P-632	Sevastopol	0		In momentul elaborarii proiectului tehnic, aceasta strada era inclusa pentru finantare din fonduri locale.
81	Sevastopol	98	90	P-685	Sevastopol	0		
82	alee parc	50	90	P-235	alee parc	265	90	
83	alee parc	56	90	P-684	alee parc			
84	alee parc	38	90	P-236	alee parc			
85	Ghiocei	102	90	P-78	Ghiocei	102	90	
86	Strandului	408	90	P-71	Strandului	0		In momentul elaborarii proiectului tehnic, aceasta strada era inclusa pentru finantare din fonduri locale.
87	Ionascu	193	200	P-859	Ionascu	177	180	
88	Ionascu				Ionascu	180	160	
89	T. Vladimirescu	332	200	P-672	T. Vladimirescu	331	200	
90	T. Vladimirescu	514	180	P-577	T. Vladimirescu	528	180	
91	T. Vladimirescu	142	160	P-856	T. Vladimirescu	906	160	
92	T. Vladimirescu	754	160	P-855	T. Vladimirescu			
93	T. Vladimirescu	13	160	P-572	T. Vladimirescu			
94	T. Vladimirescu	271	110	P-775	T. Vladimirescu	692	110	
95	T. Vladimirescu	334	110	P-683	T. Vladimirescu			
96	T. Vladimirescu	105	110	P-682	T. Vladimirescu			
97	T. Vladimirescu	377	90	P-640	T. Vladimirescu	396	90	
98	Sopot	80	125	P-787	Sipot	80	125	
99	Strehareti	518	125	P-569	Strehareti	524	125	
100	Strehareti	365	110	P-770	Strehareti	680	110	
101	Strehareti	271	110	P-769	Strehareti			
102	Strehareti	30	110	P-688	Strehareti			
103	Cimitirului	313	110	P-96	Cimitirului	325	110	
104	Cimitirului	180	90	P-185	Cimitirului	180	90	
105	Andrei	216	110	P-95	Andrei	447	110	
106	Andrei	213	110	P-253	Andrei			
107	Vlad Tepes	302	110	P-92	str. Aldescu	300	110	confuzie de nume
108	Zavoiului	113	90	P-589	Zavoiului	0		In momentul elaborarii proiectului tehnic, aceasta strada era inclusa pentru finantare din fonduri locale.
109	str. Pitesti			P-172	str. Pitesti	190	200	Nu au fost nominalizate, dar exista pe desenele din SF.
110	str. Recea			P-848	str. Recea	540	140	
111	str. Recea			P-847	str. Recea	363	110	
112	str. Depozitelor			P-5	str. Depozitelor	886	250	
113	Prelungirea Tunari			P-45	Prelungirea Tunari	403	140	
TOTAL		17534				18015		

Reabilitarea retelelor de hidrofor

114	Hidrofor	64	140		Hidrofor	60	140	
115	Hidrofor	236	125		Hidrofor	206	125	
116	Hidrofor	849	110		Hidrofor	612	110	
117	Hidrofor	2434	90		Hidrofor	1812	90	
118	Hidrofor	2196	63		Hidrofor	1227	63	

TOTAL	5779			3917	
--------------	-------------	--	--	-------------	--

Reabilitarea aductiunilor								
119	Aductiune Salcia	1700	630	P-882		1548	630	
120	Aductiune Curtisoara	1800	315	P-876		1800	315	
121	Aductiune Curtisoara	1300	400	P-877		1275	400	
122	Aductiune Curtisoara	1900	500	P-878		1890	500	
123	Aductiune mal drept - Salcia					2049	315	Nu au fost nominalizate, dar exista pe desenele din SF.
124	Aductiune mal drept - Salcia					1003	400	
125	Aductiune mal drept - Salcia					1197	500	
126	Aductiune mal drept - Salcia					999	630	
TOTAL		6700				11761		

TOTAL GENERAL	40035				41675		
----------------------	--------------	--	--	--	--------------	--	--

Retea apa Slatina

Diferenta inregistrata intre DA si SF este de 1.640 m, in plus pentru reabilitare si extindere.

In perioada ulterioara aprobarii S.F.-ului si realizarii Documentatiei de Atribuire, din motive intemeiate, Primaria Municipiului Slatina a finantat si a realizat din fonduri proprii reseaua de apa pe strazile Manastirii si Banului, pe o lungime de aproximativ 1 km, precum si retelele statiilor de hidrofor: Crisan 3/2, Crisan 2/2, Autogara, Trandafirilor, aproximativ 1,8 km.

Strazile: Pitesti, Depozitelor, Prelungirea Tunari, Agricultorului si Draganesti sunt figurate pe plansele din Studiul de Fezabilitate, ca pozitie geografica si lungime. Numele acestor strazi nu este insa precizat in clar in SF. In Documentatia de atribuire aceste strazi au fost identificate si ca nume.

In SF a fost mentionat gresit numele strazii Vintila Voda, corect este 1 Decembrie 1918, str. 1 Decembrie 1918 este str. Horia, iar str. Vlad Tepes este str. Aldescu.

Diferentele de lungime a retelelor de apa si canal dintre D.A. si S.F sunt determinate de urmatoarii factori:

- Estimarile lungimilor din S.F. au fost facute pe planuri existente la scara de 1:5.000 iar lungimile cuprinse in D.A. sunt rezultate ale unor masuratori topografice de precizie;
- Au aparut unele modificari de trasee cauzate de existenta unor utilitati publice (retele electrice, retele de gaze), nepuse in evidenta in momentul elaborarii S.F.-ului;
- Au aparut modificari ale pozitiilor unor puncte de racordare (camine) la conductele existente, pozitii care in momentul elaborarii S.F.-ului nu au putut fi determinate cu precizie, ele fiind acoperite cu asfalt, operatorul nedispuind de informatii exacte.

1.7.3. Rețele de apă potabilă

Statii de pompare apa Municipiul Slatina - Ob. 1 din Devizul general

DEBITE STATII POMPARE APA POTABILA

Denumire statie pompare	Caracteristici utilaje pompare SF	Caracteristici utilaje pompare DA
SP N. BALCESCU	140 l/s = 504 mc/h	3x185 mc/h = 555 mc/h 1x100 mc/h - rezerva
SP SALCIA	140 l/s = 504 mc/h	4 x 125 mc/h = 500 mc/h 1 x 125 mc/h - rezerva
SP CRISAN	250 l/s = 900 mc/h	2 x 225 mc/h + 1 x 500 mc/h = 950 mc/h 1 x 500 mc/h - rezerva
SP OITUZ	100 l/s = 360 mc/h	2 x 150 mc/h + 1 x 500 mc/h = 800 mc/h 1 x 500 mc/h - rezerva

Debitele stipulate in SF sunt debitele efective de consum maxim. Acestea sunt sensibil egale cu cele ale utilajelor de pompare prevazute in DA. In DA s-au prevazut si utilaje de pompare de rezerva (acestea sunt obligatorii). Regulile tehnice de proiectare (si exploatare) impun ca in cazul in care intr-o statie de pompare exista utilaje de pompare cu caracteristici diferite, utilajul de rezerva sa fie cel cu capacitatile cele mai mari. Singura exceptie se constata la SP N. Balcescu, deoarece aici mai exista in conservare 2 electropompe ce pot fi activate in caz de necesitate.

Pentru SP Oituz debitul a fost estimat eronat in SF, de fapt acest debit fiind apropiat de cel distribuit din rezervoarele Crisan (acest lucru reiese atat din capacitatea rezervoarelor 1x10.000 mc la Oituz si 2x5.000 mc la Crisan, cat si din datele furnizate de operatorul sistemului de apa care confirma ca debitul maxim distribuit din SP Oituz este de cca. 700-750 mc/h). In consecinta s-a optat pentru o echipare a statiei de pompare Oituz care sa asigure atat debitul cat si presiunea maxime necesare la consumatori.

La SP Oituz si SP Crisan, care pompeaza apa in reseaua de distributie au fost prevazute convertizoare de frecventa, pentru optimizarea consumului energetic.

La SP Salcia au fost prevazute suplimentar 1+1 electropompe cu debitul $Q = 105$ mc/h pentru alimentarea cu apa a rezervorului din orasul Piatra Olt.

1.7.4. Statii de pompare ape uzate in Slatina - Ob. 2 din Devizul general

Urmare a masuratorilor topografice de precizie efectuate cu ocazia elaborarii DA, s-a constatat ca declivitatea terenului este mai mica decat cea estimata la etapa de Studiu de Fezabilitate. Deoarece configuratia naturala a terenului nu permite scurgerea gravitationala a apelor uzate menajere colectate spre statia de epurare (conform planului anexat), s-a impus necesitatea executării unei stații de pompare (SP Gradiste) apă uzată cu debitul de 15 l/s, in zona Tudor Vladimirescu - Gradiste. Aceasta statie de pompare nu a fost initial prevazuta in Studiul de Fezabilitate. Prevederea acestei SP la faza de Documentatie de Atribuire este esentiala, deoarece absenta ei conduce la imposibilitatea functionarii intregii retele de canalizare.

1.8. Justificarea modificarii valorice a contractului OL-SL-WORKS RB-01

Valoarea acestui contract s-a majorat cu suma de 56.200 EUR, reprezentand cheltuieli de proiectare legate de intocmirea detaliilor de executie si a documentatiei post-executie (as-built drawings). Aceasta suma s-a alocat din totalul de 490.808 EUR prevazuti in Devizul General la Cap.3.3 (Design and engineering), buget alocat contractelor Fidic Rosu din intreg judetul Olt, dar nerepartizat la valoarea initiala a contractelor de lucrari.

Valoarea statiei de pompare nou introduse a fost estimata dupa cum urmeaza:

Nr crt	Categorii de lucrari	UM	Cantit	Pret Unitar (EUR)	C + I (EUR)	MU (EUR)	U (EUR)	TOTAL (EUR)
0	1	2	3	4	5	6	7	10
1	Constructie Statie Pompare apa uzata -cheson	buc	1	38.000	38.000	0	0	38.000
2	Pompe Q=54 m3/h, H=18mCA	buc	3	5.100	0	1.700	13.600	15.300
3	Instalatii electrice	global	1	4.700	1.500	400	2.800	4.700
4	Rețele tehnologice	global	1	1.200	1.200	0	0	1.200
5	Amenajari incinta si imprejmuire	global	1	2.500	2.500	0	0	2.500
6	Confectii metalice	to	1,2	2.500	2.500	0	0	3.000
	TOTAL Statie pompare				45.700	2.100	16.400	64.700

Din punct de vedere valoric, diferentele lungimilor conductelor dintre D.A. si S.F. sunt prezentate in urmatoarul tabel:

	Diametru mediu (mm)	Diferenta lungime (m)	P.U. (EUR)	Pret (EUR)
Canalizare				
Slatina	500	- 1.877	100	-187.700
Apa				
Slatina	125	+ 1640	75	123.000
			TOTAL	- 64.700

Astfel, cheltuielile pentru realizarea statiei de pompare apa uzata, care apartine Ob. 2 din Devizul General, pot fi suportate din sumele aferente diferentei de lungime ale retelelor, dupa cum reiese din cele doua tabele. Deci suplimentarea valorica pentru Ob. 2 va fi suportata din valoarea initiala a Ob. 5 din Devizul General.

Diferentele de lungime a retelelor de apa si canal dintre D.A. si S.F nu afecteaza valoric Contractul.

In urma majorarii valorii initiale a contractului cu suma de 56.200 EUR pentru proiectare detalii de executie si documentatie post-executie, a rezultat o valoare a contractului RB-01 de 10.771.000 EUR.

Valoarea in LEI este de 44.200.048. Aceasta a fost actualizata aplicandu-se cursul de schimb de referinta (1 EUR = 3,52 RON – din S.F.) si tinand cont de indicele preturilor de consum corespunzator perioadei aprilie 2006 ÷ decembrie 2008 de 116,58% publicat de Institutul National de Statistica.

1.9. Concluzii

Diferentele de lungime a retelelor de apa si canal dintre D.A. si S.F se pot considera ca fiind normale in conditiile mentionate la paragraful 1.7 si se incadreaza in limitele acceptabilului.

Aceste diferente nu afecteaza gradul de conectare al consumatorilor, asa cum a fost el considerat la SF.

Statia de pompare apa uzata suplimentara in Slatina este o lucrare necesara functionarii ansamblului retelei de canalizare, asa cum s-a justificat in paragraful 1.7.3, iar costurile pentru realizarea statiei de pompare pot fi suportate din sumele aferente diferentei de lungime ale retelelor.

Devizul General s-a refacut conform modificarilor parametrilor fizici.

Valoarea suplimentara de 56.200 EUR reprezinta o crestere cu circa 0.5% a valorii initiale a contractului, care se poate suporta din realocari de bani din Devizul General – asa cum s-a detaliat la paragraful 1.8.

Cristina Popescu,

Director General

