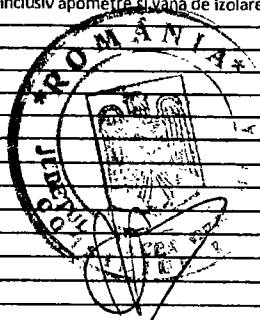


LA HCL SULINA NR 179/2016

COSTURI DE INVESTITIE IN SECTORUL DE APA POTABILA IN SULINA

Nr. crt.	Descriere componentă	Cost unitar (Euro)		Cant.	Unit.	Total Cost (Euro)		Total (Euro) prețuri curente
		Construcții și instalații	Utilaje			Construcții și instalații	Utilaje	
1. Extinderi ale rețelei de distribuție								
1	Extinderea conductei de distribuție pe strada Walter Maracineanu, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		120	m	6,000		6,630
2	Extinderea conductei de distribuție pe strada Stanjenelului, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		130	m	6,000		6,630
3	Extinderea conductei de distribuție pe strada Salciilor, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		100	m	5,000		5,525
4	Extinderea conductei de distribuție pe strada Sulfinel, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		270	m	13,000		14,365
5	Extinderea conductei de distribuție pe strada Nicolae Balcescu, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		184	m	9,000		9,945
6	Extinderea conductei de distribuție pe strada Sf. Nicolae, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		199	m	10,000		11,050
7	Extinderea conductei de distribuție pe strada 1 Mai, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		350	m	17,000		18,785
8	Extinderea conductei de distribuție pe strada Sf. Alexandru, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		289	m	14,000		15,470
9	Extinderea conductei de distribuție pe strada Europa, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		520	m	24,000		26,520
10	Extinderea conductei de distribuție pe strada Europolis, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		897	m	42,000		46,410
11	Extinderea conductei de distribuție pe strada de legatura intre Pescarusului, Lopatarului, Pelicanului si Berzel, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		478	m	22,000		24,310
12	Extinderea conductei de distribuție pe strada Pescarusului, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		446	m	21,000		23,205
13	Extinderea conductei de distribuție pe strada Lopatarului, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		398	m	19,000		20,995
14	Extinderea conductei de distribuție pe strada Pelicanului, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		159	m	8,000		8,840
15	Extinderea conductei de distribuție pe strada Berzei, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		115	m	6,000		6,630
16	Extinderea conductei de distribuție pe strada Egretei, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		546	m	26,000		28,730
17	Extinderea conductei de distribuție pe strada Albatrosului, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		474	m	22,000		24,310
18	Extinderea conductei de distribuție pe strada Cormoranului, Dn 110 mm, PEHD, inclusiv lucrari de punere in opera.	46		428	m	20,000		22,100
19	Camine si camere de vane	2,220		10	unit	23,000		25,415
20	Racorduri Dn 25 mm in zona de extindere a rețelei de distribuție, inclusiv apometre si vana de izolare	300		320	unit	96,000		106,080
21	Racorduri Dn 32 mm in zona de extindere a rețelei de distribuție, inclusiv apometre si vana de izolare	300		50	unit	15,000		16,575
22	Hidranti Dn 80 mm in rețeaua de distribuție	300		45	unit	14,000		15,470
EXTINDEREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE TDAL (Euro)								483,990
2. SCADA, AUTOMATIZARE SI CONTROL								
1	Trusa citire module radio apometre		3,500	2	buc.	0	7,000	7,735
2	Software citire mobila apometre		1,700	1	buc.	0	2,000	2,210
3	Module radio citire mobila apometre		57	1 300	buc.	0	75,000	82,875
TOTAL SCADA AUTOMATIZARE SI CONTROL								92,820
3. CONSTRUCTII								
1	Clădire administrativă conexă activității de alimentare cu apă	15,000	20,000	1	buc.	15,000	20,000	38,675
2	Barca	5,000	5,000	2	buc.	10,000	10,000	22,100
3	Barca transport	50,000	50,000	1	buc.	50,000	50,000	110,500
TOTAL CONSTRUCTII (Euro)								171,275



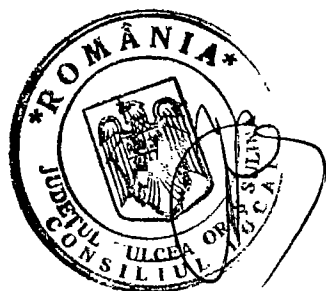
[Handwritten signature]

COSTURI DE INVESTITIE IN SECTORUL DE APA UZATA IN SULINA

Nr. crt.	Descriere componentă	Cost unitar (Euro)		Cant.	Unit.	Total Cost (Euro)		Total (Euro) prețuri curente
		Construcții și Instalații	Utilaje			Construcții și Instalații	Utilaje	
1. Extinderi in sistemul de colectare ape uzate								
1	Extinderea conductei de canalizare pe strada Salciilor, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		201	m	20,000		22,100
2	Extinderea conductei de canalizare pe strada Stanjenelului, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		155	m	16,000		17,680
3	Extinderea conductei de canalizare pe strada Mihail Sadoveanu, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		297	m	30,000		33,150
4	Extinderea conductei de canalizare pe strada Sulfinei, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		208	m	21,000		23,205
5	Extinderea conductei de canalizare pe strada Nicolae Balcescu, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		184	m	19,000		20,995
6	Extinderea conductei de canalizare pe strada Sf. Nicolae Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		199	m	20,000		22,100
7	Extinderea conductei de canalizare pe strada Sf. Alexandru, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		289	m	29,000		32,045
8	Extinderea conductei de canalizare pe strada Walter Maracineanu, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		215	m	22,000		24,310
9	Extinderea conductei de canalizare pe strada Europa, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		520	m	51,000		56,355
10	Extinderea conductei de canalizare pe strada Europolis, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		897	m	88,000		97,240
11	Extinderea conductei de canalizare pe strada de legatura intre Pescarusului, Lopatarului, Pelicanului si Berzei, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		478	m	47,000		51,935
12	Extinderea conductei de canalizare pe strada Pescarusului, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		446	m	44,000		48,620
13	Extinderea conductei de canalizare pe strada Lopatarului, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		398	m	40,000		44,200
14	Extinderea conductei de canalizare pe strada Pelicanului, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		159	m	16,000		17,680
15	Extinderea conductei de canalizare pe strada Berzei, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		115	m	12,000		13,260
16	Extinderea conductei de canalizare pe strada Egretei, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		546	m	54,000		59,670
17	Extinderea conductei de canalizare pe strada Albatrosului, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		474	m	47,000		51,935
18	Extinderea conductei de canalizare pe strada Cormoranului, Dn 250 mm, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	98		428	m	42,000		46,410
19	Camine in sistemul de canalizare	2,220		155	unit	345,000		381,225
20	Salupa transport materiale si interventii		70000	1	unit		70,000	77,350
21	Racorduri Dn 150 mm, L=12 m, la sistemul de colectare ape uzate	375		410	unit	154,000		170,170
Subtotal - Extinderi ale sistemului de colectare ape uzate								1,311,635
2. Statie de pompare noi in sistemul de colectare ape uzate								
1	Constructia bazinului de aspiratie 30 mc, inclusiv instalatie hidraulica	45,000		1	unit	45,000		49,725
2	Pompe submersibile Q=36 m3/h, H=30 m, inclusiv vane		15,000	2	unit		30,000	33,150
3	Extinderea conductei-conducta de refulare, Dn 125 mm PEHD, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	50		380	m	19,000		20,995
Subtotal - 1 statie de pompare nouă in sistemul de colectare ape uzate								103,870
3. SCADA, AUTOMATIZARE SI CONTROL								
1	Echipament SCADA, transmitoare, senzori, receptori, global		8,500	1	unit		9,000	9,945
2	Calculatoare de proces, diferite echipamente, software specific		12,000	1	unit		12,000	13,260
Subtotal - SCADA, AUTOMATIZARE SI CONTROL								23,205
4. STATIE DE EPURARE SULINA								
1	Sistem fotovoltaic pentru acoperirea depozitului de namol	375,000	45,000	1	unit	375,000	45,000	464,100
2	Extindere platforma namol	25,000	5,000	1	buc	25,000	5,000	33,150
3	Depozit substante periculoase 150 m2	7,500	2,500	1	buc	8,000	3,000	12,155
4	Autoutilitara		35,000	1	buc	0	35,000	38,675
TOTAL REABILITAREA SISTEMULUI DE COLECTARE APE UZATE								1,986,790
Costul populatiei echivalenta beneficiara (i.e.)		5,000						397
						Cost specific de investitie (Euro/i.e.)		



4. STATIE DE TRATARE								
1	Reabilitare statie de tratare	100,000	150,000	1	buc.	100,000	150,000	276,250
							TOTAL STATIE DE TRATARE (Euro)	276,250
							TOTAL COSTURI DE INVESTITIE ALE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA DIN SULINA	1,024,335
Total populație beneficiară (locuitori)		3,663	Cost specific de investiție (Euro/ioc.)				280	



LISTA INVESTIȚIILOR PRIORITARE PENTRU FINANȚARE UE

curs valutar daca se aproba in nov 2014
4,4152

Nr. crt.	UAT	Total Investiții propuse (EURO)	Procent investiții pe fiecare UAT	Cofinanțare contract de asistență în prima etapă (EURO)	Cofinanțare contract de asistență în prima etapă LEI
1	TULCEA	20.897.539	29,68%	5.107,36	22.550,02
2	BABADAG	15.511.438	22,03%	3.791,00	16.738,01
3	ISACCEA	4.303.975	6,11%	1.051,89	4.644,31
4	MACIN	3.457.600	4,91%	845,04	3.731,01
5	SULINA	3.011.125	4,28%	735,92	3.249,23
6	VĂCĂRENI	3.297.320	4,68%	805,87	3.558,06
7	CHILIA	3.940.430	5,60%	963,04	4.252,02
8	SMÂRDAN	1.320.475	1,88%	322,72	1.424,89
9	GRECI	8.349.380	11,86%	2.040,59	9.009,61
10	CRIȘAN	777.920	1,10%	190,12	839,43
11	CARAORMAN	539.240	0,77%	131,79	581,88
12	MALIUC	800.020	1,14%	195,52	863,28
13	SARICHIOI	4.208.945	5,98%	1.028,67	4.541,77
TOTAL INVESTIȚII DIRECTE APĂ + CANAL		70.415.407	100,00%	17.209,53	75.983,52
INVESTIȚII INDIRECTE în care întra și contract de asistență, din care:		14.575.989			
Valoare Asistență Tehnică ETAPA I		1.720.953			
Valoare Asistență Tehnică ETAPA II		1.588.572			
TOTAL VALOARE ESTIMATĂ PROIECT 2014-2020		84.991.396			

Valoarea contractului de asistență tehnică

3.309.525	euro
-----------	------

