

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 62

din 23.02.2017

privind: aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Stație epurare ape uzate cartier Dimitrie Cantemir”

Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu;

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 256/28.11.2016

Consiliul local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 23.02.2017;

Având în vedere expunerea de motive nr. 119852/29.11.2016, a inițiatorului-Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu;

Având în vedere raportul de specialitate nr. 119854/29.11.2016, al Direcției Generale de Dezvoltare, Infrastructura și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei de buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului Galați;

Având în vedere dispozițiile art. 3, lit. “b” din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, coroborate cu cele ale art. 44, alin. (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 36, alin. (1), alin. (2), lit. “b”, alin. (4), lit. “d” și art. 126 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

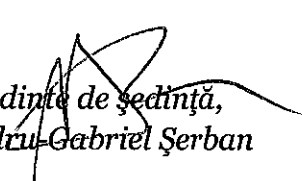
În temeiul art. 45, alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții pentru obiectivul „Statie epurare ape uzate cartier Dimitrie Cantemir”, având principalele caracteristici și indicatori tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 – Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art. 3 – Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.


Președinte de ședință,
Alexandru-Gabriel Șerban

Contrasemnează,
Secretarul Municipiului Galați,
Radu Octavian Kovacs


Statie epurare ape uzate cartier Dimitrie Cantemir

În prezent in cartierul Dimitrie Cantemir sunt construite 15 blocuri de locuințe cu regim de înălțime P+4etaje , cu un sistem de canalizare „divizor„ conceput sa funcționeze gravitațional.

Lucrările realizate până la aceasta dată din rețeaua de canalizare sunt:

-gura de varsare în râul Siret

-colector de canalizare Dn1000 între amplasamentul propus inițial pentru stația de epurare și gura de varsare în râul Siret

-rețea de canalizare exterioară aferentă celor 15 blocuri, rețea ce descarcă într-o stație de pompare provizorie, colectorul central care ar fi trebuit să subtraverseze digul de protecție către platforma stației de epurare nefiind executat

-conducta de refulare din PEHD Dn 200 de la statia de pompare provizorie la primul cămin al colectorului de canalizare Dn 1000 ce deverseaza in râul Siret.

Apele uzate menajere nu sunt epurate, ele fiind deversate direct in râul Siret. Stația de pompare provizorie este realizată din țevă metalică, echipată cu o pompă submersibilă, cu plutitor. In aceste conditii pentru a răspunde exigențelor legale privind condițiile de deversare a apelor uzate într-un emisar natural , proiectantul a stabilit soluția de epurare a apelor uzate menajere, provenite de la locuințele existente in cartierul D. Cantemir. Prin proiect sunt prevăzute realizarea următoarelor lucrari:

-construire stație de pompare in apropierea statiei de pompare provizorii existente , tip cheson cu diametrul de 2,5 m , la adâncimea de 8,5m fața de cota terenului, ce va fi echipată cu tocat, 2 pompe submersibile

-din noua statie de pompare apele uzate vor fi refulate printr-o conducta PEHD Dn16 Pn6 (cu lungimea de 1,45km)catre stația de epurare care va fi amplasată pe o platformă lângă gospodaria de apă existentă.

-statia de epurare va fi dimensionată pentru 1650LE si este in principiu o cuvă de beton compartimentată în care sunt montate toate utilajele și echipamentele necesare procesului de epurare.

Stația are două linii de funcționare, grătare cu funcționare automată, separator de grăsimi:

-Pre-epurarea mecanică

-Epurare biologică cu denitrificare frontală și recirculare

-Nitrificare și stabilizarea nămolului

-Decantarea secundară

-Deshidratarea nămolului

-Măsurarea debitului efluentului final cu ajutorul unui debitmetru inductiv

-Dezinfecție efluent

La ieșirea din stația de epurare, va fi realizată stație de pompare efluent, tip cheson cu diametrul de 2,5m, adâncimea de 2,5m care va fi echipată cu două pompe. Apele uzate epurate vor fi refulate printr-o conductă de refulare efluent din PEHD Dn160, Pn6 către conducta de refulare existentă (Dn200) ce traversează digul de protecție și duce la gura de varsare în râul Siret. Punctul de intersecție dintre cele două conducte se află lângă stația de pompare influent.

PRINCIPALII INDICATORI TEHICO-ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției: 3.213.069 lei

Din care C+M : 1.598.979 lei

Capacități: -stație epurare-1 buc

-conducta PEHD Dn160mm, L=2810ml

-conducta PEHD Dn32, L=1200ml

Durata de realizare a investiției: 24 luni

Sursa de finanțare: buget local

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de sedință,
Alexandru-Gabriel Șerban



Strada Navelor nr. 3, Galati 800030 Tel/Fax: 0236411779
secretariat@proect-galati.ro www.proect-galati.ro



ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004

REG. COM. J/17/27/1991
C.I.F. RO 1634170

RO35BRDE180SV03904591800
B.R.D. - G.S.G. Galati

RO94TREZ3065069XXX001658
Trezoreria Galati

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării investiției: STATIE DE POMPARE APE UZATE 1650 PE . CARTIER DIMITRIE CANTEMIR MUNICIPIUL GALATI

În mii lei și mii euro la cursul 4,5007 lei/euro din data de: 19.10.2016

In mii lei si mii euro la cursul 4.5007 lei /euro din data de: 19.10.2016 DALI						
Nr crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA 20%	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
		3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PTR.OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI						
1.1	Obținerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
	1.2.1 Demontari rețele					
	1.2.2 Lucrări de sistematizare verticală					
1.3	Amenajări ptr protecția mediului și aducerea la starea inițială					
	TOTAL CAPITOL 1					
CAPITOLUL 2.CHELTUIELI PTR.ASIGURAREA UTILITAȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Branșament apă rece					
2.2	Racord canalizare					
2.3	Taxe avizare					
	Taxă racordare alim.en.electrică	15,000	3,333	3,000	18,000	3,999
	TOTAL CAPITOL 2	15,000	3,333	3,000	18,000	3,999
CAPITOLUL 3. CHELTUILI PTR. PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ						
3.1	Studii teren -GEO, TOPO, HIDRO	8,452	1,878	1,690	10,142	2,254
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,326	0,739	-	3,326	0,739
	Autorizație de construcție	2,326	0,517	-	2,326	0,517
	Avize	1,000	0,222	-	1,000	0,222
3.3	Proiectare și inginerie	125,359	27,853	25,072	150,431	33,424
	3.3.1.Cheltuieli de proiectare					
	a) - Studiu de fezabilitate DALI	58,900	13,087	11,780	70,680	15,704
	b) - Proiect tehnic și detalii de execuție	62,799	13,953	12,560	75,359	16,744
	c) - Verificare proiecte	1,660	0,369	0,332	1,992	0,443
	d)-Elaborate documentație ptr. Avize	2,000	0,444	0,400	2,400	0,533
	3.3.2. Expertiză tehnică					
	3.3.3. Auditul energetic					
4	Organizarea procedurilor de achiziție					
5	Consultanță					
6	Asistență tehnică	28,256	5,834	5,251	31,507	7,000
	3.6.1.din partea proiectantului 0,5%	6,564	1,458	1,313	7,877	1,750
	3.6.2. Supravegherea execuției 1,5%	19,692	4,375	3,938	23,630	5,250
	TOTAL- CAPITOL 3	163,393	36,304	32,013	195,406	43,417
CAPITOLUL 4.CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
	Construcții și instalații					
	ob.1 STATIE DE EPURARE	722,786	160,594	144,557	867,343	192,713
	ob.2 STATIE DE POMPARE INFLUENT/CAMIN V	65,018	14,446	13,004	78,022	17,335
	OB.3 RELETE INTRE ST. DE POMPARE SI ST.EPU	452,123	100,456	90,425	542,548	120,547
	TOTAL 4.1	1,239,927	275,496	247,985	1,487,912	330,596
	Montaj utilaj tehnologic					
	MONTAJ UTILAJ IOB.1	57,864	12,857	11,573	69,437	15,428
	TOTAL 4.2	57,864	12,857	11,573	69,437	15,428

enumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
2	3	4	5	6	7
te, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj :					
AJE TEHN. OB.1	876,896	194,835	175,379	1.052,275	233,803
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
AL 4.3	876,896	194,835	175,379	1.052,275	233,803
ș fără montaj și echipamente de transport					
	-	-	-	-	-
AL 4.4					
tri					
ARI OB.1	40,627	9,027	8,125	48,752	10,832
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
AL 4.5	40,627	9,027	8,125	48,752	10,832
te necorporale					
AL 4.6					
CAPITOL 4.	2.215,314	492,215	443,063	2.658,377	590,659
ITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI					
imizare de șantier :	32,820	7,292	6,564	39,384	8,751
. Lucrări de construcții 1,5%	19,692	4,375	3,938	23,630	5,250
. Cheltuieli conexe organizării șantierului 1%	13,128	2,917	2,626	15,753	3,500
isioane ,cote ,taxe ,costul creditului	14,657	3,257	-	14,657	3,257
Comisioane ,taxe ,cote					
a) Taxe ISCC 0,5%	6,662	1,480		6,662	1,480
b) Taxa ISCC 0,1%	1,332	0,296		1,332	0,296
cd) Casa constructorilor 0,5%	6,662	1,480		6,662	1,480
. Costul creditului					
tuieli diverse și neprevăzute 10%	239,371	53,185	47,874	287,245	63,822
AL CAPITOL 5.	286,848	63,734	54,438	341,286	75,830
ITOLUL 6 . CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE DE PREDARE LA BENEFICIAR					
itirea personalului de exploatare					
e tehnologice și teste					
AL CAPITOL 6					
TOTAL GENERAL	2.680,555	595,586	532,514	3.213,069	713,904
diere C+M	1.332,483	296,061	266,497	1.598,979	355,273

S.C. PROIECT SA
DIRECTOR
ing. Peter Eugen

Intocmit

Direct: