

HOTĂRÂREA nr. 489 ***din 31.08.2023***

privind modificarea H.C.L. nr. 62/23.02.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul “Stație epurare ape uzate cartier Dimitrie Cantemir”, cu modificările ulterioare

Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 519/25.08.2023

Consiliul Local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 31.08.2023;

Având în vedere referatul de aprobare nr. 165767/25.08.2023, a inițiatorului - Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu;

Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 165775/25.08.2023, al Direcției Generale de Dezvoltare, Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

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

Având în vedere dispozițiile art. 2, lit. e), art. 5, alin. (1), lit. b) și art. 9 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. (1), alin (2), lit. b), alin. (4), lit d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – *Anexa la H.C.L. nr. 62/23.02.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul “Stație epurare ape uzate cartier Dimitrie Cantemir”, cu modificările ulterioare, se modifică și va avea cuprinsul prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. II – *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. III – *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Statie epurare ape uzate cartier Dimitrie Cantemir

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

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

- gura de vărsare în râul Siret;*
- colector de canalizare Dn1000 între amplasamentul propus inițial pentru stația de epurare și gura de vărsare 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 stația de pompare provizorie la primul cămin al colectorului de canalizare Dn 1000 ce deversează în râul Siret.*

Apele uzate menajere nu sunt epurate, ele fiind deversate direct în râul Siret. Stația de pompare provizorie este realizată din țevă metalică, echipată cu o pompă submersibilă, cu plutitor. În aceste condiții, 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 în cartierul Dimitrie Cantemir.

Prin proiect sunt prevăzute următoarele lucrări:

- construire stație de pompare în apropierea stației de pompare provizorii existente, tip cheson cu diametrul de 2,5 m, la adâncimea de 8,5m față de cota terenului, ce va fi echipată cu tocător, 2 pompe submersibile;*
- din noua stație de pompare apele uzate vor fi refulate printr-o conducta PEHD Dn16 Pn6 (cu lungimea de 1,45km) către stația de epurare care va fi amplasată pe o platformă lângă gospodăria de apă existentă;*
- stația de epurare va fi dimensionată pentru 1650LE și este în principiu o cuvă de beton compartimentată în care sunt montate toate utilajele și echipamentele necesare procesului de epurare.*

Tehnologia stației de epurare concentrează toți parametrii într-o unitate compactă:

- Pre-epurarea mecanică;*
- Epurare biologică cu dentrificare 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 TEHNICO-ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției: 3.346.471,26 lei cu TVA

Din care C+M : 2.118.580,97 lei cu TVA

Capacități:

- statie epurare-1 buc
- conducta PEHD Dn160mm, L=2810ml
- conducta PEHD Dn32, L=1200ml

Durata de realizare a investiției: 24 luni

Sursa de finantare:

- Buget de stat - PNDL - 2.960.131,00 lei cu TVA
- Buget local – 386.340,26 lei cu TVA

Președinte de ședință,

BENEFICIAR: MUNICIPIUL GALATI
PROIECTANT: SC EDAS EXIM SRL

DEVIZ GENERAL - actualizat TVA si COTE AFERENTE
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii

STAȚIE DE EPURARE APE UZATE CARTIER CANTEMIR				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A)	TVA	Valoare (inclusiv T.V.A)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
CAP. 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
CAP. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2,1	Cheltuieli cu utilitatile	11.779,99	2.238,20	14.018,19
	TOTAL CAPITOL 2	11.779,99	2.238,20	14.018,19
CAP. 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.3	Alte studii specifice		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizații	22.054,67	4.190,39	26.245,06
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței și auditul energetic al	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	89.189,00	16.945,91	106.134,91
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Sudiu de prefizabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.289,00	5.754,91	36.043,91
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.100,00	589,00	3.689,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	55.800,00	10.602,00	66.402,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A)	TVA	Valoare (inclusiv T.V.A)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
3.8	Asistență tehnică	21.593,00	4.102,67	25.695,67
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor	3.100,00	589,00	3.689,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC		0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	18.493,00	3.513,67	22.006,67
TOTAL CAPITOL 3		137.836,67	26.188,97	164.025,64
CAP. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1.746.449,15	331.825,34	2.078.274,49
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	7.091,00	1.347,29	8.438,29
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj-	653.895,00	124.240,05	778.135,05
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	43.801,19	8.322,23	52.123,42
4.5.1.	Mobilier Urban	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale-	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		2.451.236,34	465.734,90	2.916.971,24
CAP. 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare santier	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe,	19.453,94	0,00	19.453,94
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare		0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)	8.842,70	0,00	8.842,70
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)	1.768,54	0,00	1.768,54
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor CSC	8.842,70	0,00	8.842,70
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10%	176.853,78	33.602,22	210.456,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		211.307,72	36.452,22	247.759,94
CAP. 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		2.812.160,72	534.310,54	3.346.471,26
din care C+M		1.780.320,14	338.260,83	2.118.580,97

ÎNTOCMIT
SC EDAS EXIM SRL

