

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PLOIEȘTI



EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție *Canalizare Grădină Zoologică – Parc Memorial “Constantin Stere” Ploiești*

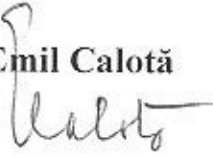
Pentru a respecta prevederile Directivei – cadru pentru apă nr. 60/2000 a UE, a Legii Apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004 este necesară realizarea unui sistem de canalizare a Grădinii zoologice.

Necesitatea investiției este justificată de faptul că, actualmente, apa uzată provenită de la adăposturile pentru animale este descărcată direct în fosele septice cauzând contaminarea apelor de suprafață. Fosele septice actuale sunt colmatate în mare parte și nu au capacitatea de a prelua întreaga cantitate de apă uzată. De asemenea, nu există un bazin predecantor pentru decantarea reziduurilor solide.

Pentru investiția „**Canalizare Grădină Zoologică**” a fost realizat un proiect care respectă cerințele legislației sus-menționate.

În temeiul Legii nr.215/2001 privind Administrația Publică Locală, republicată, în conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, propun spre aprobare documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiție *Canalizare Grădină Zoologică – Parc Memorial “Constantin Stere” Ploiești*.

PRIMAR,

Emil Calotă


**ADMINISTRAȚIA PARCULUI MEMORIAL
« CONSTANTIN STERE » PLOIEȘTI**



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție *Canalizare Grădină Zoologică – Parc Memorial “Constantin Stere” Ploiești*

Administrația Parcului Memorial « Constantin Stere » Ploiești a demarat programul de reabilitare a grădinii zoologice, prin realizarea unui sistem de canalizare pentru evacuarea apelor uzate menajere.

Proiectul «**Canalizare Grădina Zoologică**» soluționează problema respectării prevederilor Directivei – cadru pentru apă nr. 60/2000 a UE și a Legii Apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004.

La elaborarea temei de proiectare s-a ținut seama de următoarele criterii:

- posibilitatea realizării eșalonate fără a fi necesară scoaterea din funcțiune a adăposturilor pentru animale;
- utilizarea de materiale și tehnologii moderne, verificate, de mare fiabilitate care să permită o exploatare comodă (durata de serviciu estimată de minim 50 de ani);
- reducerea sensibilă a consumurilor de energie;

Coloanele de canalizare vor fi prevăzute cu piese de curățire la baza coloanei deasupra ultimei ramificații; înălțimea de montaj a piesei de curățire va fi de 0.4 – 0.8 m de la nivelul pardoselei urmând ca în dreptul acesteia să se prevadă ușițe în ghearele de mascare ale coloanelor verticale de canalizare.

Rețeaua de canalizare va fi formată din 44 de camine și 1382 m de conducte.

Sistemul va avea un colector principal cu o lungime de 412 m în care vor deversa toate celelalte surse de ape uzate.

Toate traseele de canalizare care deversează în colectorul principal se vor executa din conducte PVC SN6 D = 160 mm, cu o pantă de scurgere de 0.6%.

Proiectul a fost întocmit de S.C. SANERO COMPOSITES S.R.L. în faza PAC și asigură cerințele de calitate ale construcțiilor prevăzute de Legea nr. 10/1995 cu modificările și completările ulterioare.

Menționăm că proiectul „Canalizare Grădina Zoo ” este avizat favorabil (nr.94/29.01.2008) de către Comisia tehnico-economica de avizare.

Anexăm și avizul favorabil.

DIRECTOR,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 3



COMISIA PENTRU UTILITĂȚI PUBLICE, CALITATEA VIEȚII ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI

RAPORT

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației
tehnico-economice a obiectivului de investiție „Canalizare
Grădina Zoologică” - Tare Memorial „Constantin Stere” Ploiești

și a constatat:

AvizAM proiectul

PREȘEDINTE,
Teodorescu Julian

SECRETAR,
Mateescu Radu

Data: 19.02.2008

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 2



COMISIA PENTRU VALORIFICAREA PATRIMONIULUI, SERVICII CĂTRE
POPULAȚIE, COMERȚ, TURISM, AGRICULTURĂ ȘI PROMOVARE OPERAȚIUNI
COMERCIALE

R A P O R T

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind *aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție "Construcția Grădini Zoologice" - Parc Memorial "Constantin Ștefănescu"*

și a constatat:

Raport favorabil.

- membrii Comisiei 2 (Oprea Nicolae, Anu Constantin, Caru Marcel, Vasilescu Gheorghe, Toma Marcel), saluta să fie comitadati.

PREȘEDINTE,
Oprea Nicolae

SECRETAR,
Dinu Constantin

Data: 26.02.2008



COMISIA PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT, SĂNĂTATE, ȘTIINȚĂ, CULTURĂ, CULTE,
TINERET ȘI SPORT

R A P O R T

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind APROBAREA DOCUMENTAȚIEI
TEHNICO-ECONOMICE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE "CANALIZARE
GRĂDINA ZOOLOGICĂ" - PARC MEMORIAL CONSTANTIN ȘTEFĂN PLOIEȘTI

și a constatat:

RAZOR FAVORABIL

PREȘEDINTE,
Dumitru Carmen Mihaela

SECRETAR,
Popa Marcian Bogdan

Data: 27.02.2008

MUNICIPIUL PLOIESTI
COMISIA TEHNICO-ECONOMICA DE AVIZARE



Nr. 94 AVIZ 29.01.2008

Denumire proiect... Canalizare Grădina Zoologică
..... PAC Nr. 8/2007
Proiectant... SC SANERO COMPOSITES SRL PITESTI
Coordonator -Directie/Serviciu... Administratia Parcului Memorial
..... "Constantin Stere"

In urma examinarii constata ca documentatia prezentata :

- corespunde cu tema / comanda/ contractul de proiectare ;
- respecta avizele si acordurile solicitate ;
- satisface exigentele de performanta esentiale – (rezistenta si stabilitate, siguranta in exploatare, siguranta la foc, igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului, izolatie termica, hidrofuga si economie de energie, protectie impotriva zgomotelor);

Conditii si mod de rezolvare : _____

In baza analizei facuta si a procesului verbal nr. 20/29.01.2008acorda :

AVIZ FAVORABIL
acestei documentatii ☒ /fara conditii

PRESEDINTE
Emil CALOTA

Calota



SECRETAR COMISIE
M. TOMESCU

Tomescu

**DEVIZ****RETEA CANALIZARE SI CONDUCTA COLECTOARE**

Nr. crt	DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANT.	P.U. MAT.	VAL. MAT.	P.U. MAN.	VAL. MAN.	P.U. UTIL.	VAL. UTIL.
1	Sapatura mecanica santuri cu excavatorul in pamant cu umidit. nat. categ. I TSC11A1	mc.	1550	-	-	3.00	4,650.00	-	-
2	Sapatura manuala in spatii limitate in teren foarte tare < 2 m. TSA10D1	mc.	550	-	-	25.00	13,750.00	-	-
3	Curatare si degajare platforma lucru de pamant in exces, resturi materiale TSG01A1	100 mp.	55	-	-	200.00	11,000.00	-	-
4	Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici vert. interspatii < 0,05 m., L=1,5-2,5 m. TSF10A1	mp.	3000	14.00	42,000.00	12.00	36,000.00	-	-
5	Umplutura in santuri cu strat protector pentru conducte ACE08A1	mc.	520	25.00	13,000.00	12.00	6,240.00	-	-
6	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat din gramezi, inclusiv sfaramare TSD02A1	mc.	600	-	-	15.00	9,000.00	-	-
7	Umplerea si compactarea cu maiul de mana a umpluturilor TSD04D1	mc.	1120	-	-	10.00	11,200.00	-	-
8	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate in teren cu infiltratii de apa si epuizmente, executate cu sprijin < 2m. TSA10D1	mp.	3000	-	-	12.00	36,000.00	-	-
9	Epuizare mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii TSA24C1	h.	42	-	-	32.00	1,344.00	-	-



10	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intinse in sapaturi ACE16A1	ml.	55	1.50 3.50	-
11	Montare parapete si podete metalice ACE16A1	ml.	30	25.00 3.50 25.00	750.00
12	Conducta PVC SN6 D = 160 cu mufa si inele de cauciuc	buc.	200	125.00 10.00	25,000.00 2,000.00
13	Conducta PVC SN6 D = 200 cu mufa si inele de cauciuc	buc.	50	201.00 10.00	10,050.00 500.00
14	Piesa trecere-etansare conducta-camin D = 160 mm.	buc.	60	81.00 12.00	4,860.00 720.00
15	Piesa trecere-etansare conducta-camin D = 200 mm.	buc.	20	97.00 12.00	1,940.00 240.00
16	Pompa submersibila cu tocator 6 mc/h, 1,5 kW	buc.	1	502.00 18.00	502.00 18.00
17	Placa armata pentru camine 1250 x 1250 x 140	buc.	44	120.00 5.00 21.00	5,280.00 220.00 924.00
18	Capac camin carosabil 800 x 800	buc.	44	220.00 1.00	9,680.00 44.00
19	Tub ciment D = 1000 mm., L = 500mm.	buc.	45	40.00 20.00 10.00	1,800.00 900.00 450.00
20	Tub ciment D = 100 mm., L = 1000 mm.	buc.	30	80.00 22.00 10.00	2,400.00 660.00 300.00
21	Statie epurare	buc.	1	281,300.00	281,300.00
22	Beton C12/15 - T3 pentru etrieri camine si etansari tuburi	mc.	16	210.00 22.00 20.00	3,360.00 352.00 320.00

307

MATERIALE	MANOP	UTILAJE
402324.6	123,141.5	8,738.0
CHELT TRANSP. APROV	x 10%	
CAS, SOMAJ FOND RISC	x 2.93%	
TOTAL CHELT. DIRECTE		584,220.30
CHELT. INDIRECTE	x 11.5%	67,135.33
PROFIT	x 8%	46,737.62
TOTAL GENERAL		698,093.25
TVA	19%	132,647.22
TOTAL GENERAL CU TVA		830,740.47

