MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1

D.G.A.S.P.C.
Sector 1
17. APR. 2025
Intrare Nr. 29046

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a Indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Extindere rețea de canalizare și execuție racord Strada Pajurei nr. 2C, Sector 1, București"

Văzând proiectul de hotărâre nr. K2-54/02.04.2025;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 6626/18.03.2025 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București, întocmit de Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 1;

Ținând seama de Raportul de specialitate nr. M/2500/20.03.2025 al Direcției Generale Management și Operațiuni – Serviciul Juridic, Legislație, Contencios și Raportul de specialitate nr. G/1172/21.03.2025 al Direcției Generale Management și Operațiuni – Compartimentul Buget, Execuție Bugetară, Financiar și Salarizare, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 1;

Având în vedere Avizul nr. 84/10.04.2025 al Comisiei pentru activități economico-financiare, buget și finanțe, fonduri europene, mediul de afaceri și transparență financiară, Avizul nr. 57/10.04.2025 al Comisiei de administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor și patrimoniu, Avizul nr. 18/10.04.2025 al Comisiei de incluziune și demnitate socială, ale Consiliului Local al Sectorului 1;

În virtutea prevederilor Constituției României;

Ținând cont de dispozițiile art.3 alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă la elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând dispozițiile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art.12 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu art. 9 din Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare Documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „ Extindere rețea de canalizare și execuție racord Strada Pajurei nr. 2C, Sector 1, București".

În temeiul prevederilor art. 5 lit. cc), art. 139 alin.(3) lit. a), art.166 alin.(2) lit.k) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1
întrunit în ședință ordinară
HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Extindere rețea de canalizare și execuție racord Strada Pajurei nr. 2C, Sector 1, București", conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art.2 - Se aprobă Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Extindere rețea de canalizare și execuție racord Strada Pajurei nr. 2C, Sector 1, București", conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art.3 - Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 - Finanțarea cheltuielilor de investiții se va face din fondurile bugetului local.

Art.5 - **(1)** Primarul Sectorului 1 și Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 1 vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Serviciul Tehnică Legislativă, Secretariat și Arhivă va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin. (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

Această hotărâre a fost adoptată cu unanimitate, în momentul votului fiind prezenți 24 de consilieri locali din 27 de consilieri locali în funcție, astăzi, 10.04.2025, în ședința ordinară a Consiliului Local al Sectorului 1, convocată în temeiul art.133 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Daniela POPA

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
Mirona-Giorgiana MUREȘAN

Nr. 54
Data: 10.04.2025

Anexa nr. 1 a Hotărârii Consiliului Local al Sectorului 1
Nr. 54/10.04.2025
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Daniela POPA

Documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Extindere rețea de canalizare și execuție racord Strada Pajurei nr. 2C, Sector 1, București"

Pag.

VOL. I - DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ

1. Foaie de capăt 1
2. Listă de semnături 2
3. Referate privind verificarea de calitate la cerințele A11 și B9 3-4
4. Aviz CTE - APA NOVA București S.A. 5
5. Borderou volum I 6
6. Tema proiectare validata de Direcția Rețea Canal 7-9
7. Memoriu tehnic rețea publică de apa potabilă și canalizare menajeră 10

7. 1. **Date generale** 10

7.1.1 Denumirea obiectivului de investiții
7.1.2 Investitor
7.1.3 Faza de proiectare
7.1.4 Proiectant
7.1.5 Structura proiectului
7.1.6 Amplasamentul lucrărilor
7.1.7 Necesitatea și oportunitatea lucrării

7. 2. **Date de baza** 11

7.3. **Situația existentă** 11

7. 3.1 Amplasamentul lucrărilor
7. 3.2 Situația amplasamentului rutier
7. 3.3 Situația avizelor
7. 3.4 Situația geomorfologică
7. 3.5 Situația existentă din punct de vedere al rețelelor din zona

7. 4. **Situația proiectată** 12-16

7. 4.1 Rețeaua de canalizare proiectată – PVC SN8 DE 315X9,2mm, L=92m
7. 4.1.1 Cămine de inspecție
7. 4.1.2 Guri de scurgere
7. 4.1.3 Racordul imobilului la canalizarea publică

7. 5. **Stabilirea clasei de importanță a lucrării** 16-17
7. 6. **Norme de protecția, siguranța și igiena muncii** 17-18
7. 7. Urmărirea în timp a comportării lucrării 18-20
7.8. **Obligații și mențiuni speciale** 20

7.9. **Concluzii și recomandari** 20-21
8. Tabel centralizator guri de scurgere 22
9. Calcul debit de ape uzate menajere 23
10. Breviar de calcul - canalizare în sistem unitar 24
11. Lista reglementărilor tehnice pentru lucrări de canalizare 25
12. Program de urmărire tehnică a execuției - rețea publică de canalizare 26-27
13. Grafic de realizare a obiectivului de investiții rețea publica de canalizare 27-28
14. Plan de Securitate și Sănătate 29-50
15. Obligațiile constructorului privind protecția mediului 51-54
16. Lista aspectelor de mediu indirecta pe care Apa Nova București le poate controla 55-59
17. Cerințe minime pentru executanți privind protecția mediului 60
18. Lista de avize: 61
- Certificatul de Urbanism nr. **515R/145850** din **10.10.2023;**
- Planuri anexa la certificatul de urbanism;
- Aviz Compania Municipala Termoenergetica Bucuresti S.A. nr. **89866** din **24/10/2023;**
- Aviz Apa Nova Bucuresti S.A. nr. **92322061** din **23/10/2023**;
- Aviz Distrigaz Sud Retele nr. **39151/319.163.231** din **17/10/2023**;
- Aviz Orange Romania Communications S.A. NR. **100/05/03/01/2781** din **17/10/2023**;
- Aviz operator serviciu de transport public local STB nr. **383022** din **05/12/2023**;
- Aviz E-Distributie Muntenia S.A. nr. **18484466** din **18/10/2023**;
- Aviz Compania Municipala Iluminat Public Bucuresti S.A. nr. **3088** din **12/10/2023**;
- Aviz Netcity Telecom S.A. nr. **19986A** din 27/10/2023;
- Aviz Administratia Strazilor nr. **30134** din **24/10/2023**;
- Aviz Comisia de Coordonare Lucrari Edilitare - PMB nr. **139** din **19/08/2024**;
- Aviz Comisia de Circulatie - PMB nr. **187678** din **17/11/2023**;
- Aviz CTE - PMB nr. **38/81495** din **29/05/2024**;
- Aviz Primaria Sectorului 1 Bucuresti nr. **299/E/AP** din **09/02/2024**;
- Aviz Agentia pentru Protectia Mediului Bucuresti nr. **19054** din **18/10/2023**;
- Aviz Directia Servicii Integrate S.A.C. nr. **7881** din **25/01/2024.**
19. Copii Cerificat de Urbanism și avize obtinute 61-116
20. Extras de carte funciară 117-120

VOL. II - CAIETE DE SARCINI ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE 19 pag.
VOL. III - LISTE DE CANTITĂȚI DE LUCRARI 15 pag.
VOL. IV - PIESE DESENATE ȘI DETALII DE EXECUȚIE
VOL. V – DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DESFACERE ȘI REFACERE SISTEM RUTIER
VOL. VI - STUDIU GEOTEHNIC 32 pag.
VOL. VII - EXPERTIZA TEHNICA PRIVIND REFACEREA STUCTURII RUTIERE 15 pag.

Anexa nr. 2 a Hotărârii Consiliului Local al Sectorului 1
Nr. 54/10.04.2025
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Daniela POPA

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

in mii lei/mii euro la cursul din data de :

VALOARE TOTALĂ INVESTIŢIE	**VALORI CU T.V.A**		**INDICE/ MP AD**	
			CU T,V.A	**FĂRĂ**
din care :	**MII LEI**	**MII EURO**	**EURO/MP**	
Lucrări instalații	679,761	136,499		
și	255,688	51,343		
Lucrări excavare/refacere drum și asfalt (săpături)	424,073	85,156	153,71	
	VALORI FĂRĂ TVA			
	MII LEI	MII EURO		EURO/MP
	571,227	114,705		
	214,864	43,146		
	356,364	71,559		129,17
DURATA DE REALIZARE A INVESTITIEI	luni	4 luni		
CAPACITĂŢI SUPRAFAŢA DESFĂŞURATĂ Lucrări instalații	M liniari 92			
Lucrări excavare/refacere drum și asfalt (săpături)	Mp 554			

ANEXA 1.7 - Br eroul de Cantități și Prețuri Unitare - BPU(04.2024)

VALABIL DIN APRILIE 2024

Str. Pajurei nr. 26 - Retea Canal

356,36

CAPITOLUL	Cod familie	Familie	Cod categorie	Categorie	ARTICOL Achizitii	Articol BPU	Descrierea lucrarilor si natura furniturilor	UM	Pret unitar Lei (la care se adaugă TVA)	cantitati	Pret
Lucrari in trotuar	11	Decopertare	110	Desfacere trotuare	57897	11000	Strat de uzura din beton asfaltic EB 12.5 rul 50/70	mp	47.34	88.00	4,165.92
Lucrari in trotuar	11	Decopertare	110	Desfacere trotuare	57841	11003	Strat de fundatie din beton	mc	335.55	1.50	503.33
Lucrari in trotuar	11	Decopertare	110	Desfacere trotuare	57846	11008	Strat de fundatie din nisip	mc	125.31	5.00	626.55
Lucrari in trotuar	11	Decopertare	110	Desfacere trotuare	57898	11009	Frezare imbracaminti asfaltice pe adancime < 4 cm	mp	23.97	10.00	239.70
Lucrari in trotuar	11	Decopertare	111	Desfacere borduri	57668	11101	Demontare borduri existente 20x25 cm, cu recuperare 50 %	m	48.73	2.00	97.46
Lucrari in trotuar	11	Refacere	112	Refacere trotuare	57899	11200	Strat de uzura din beton asfaltic EB 12.5 rul 50/70	mp	87.92	35.00	3,077.20
Lucrari in trotuar	11	Refacere	112	Refacere trotuare	57852	11206	Strat de fundatie din balast	mc	261.75	7.00	1,832.25
Lucrari in trotuar	11	Refacere	113	Refacere borduri	57670	11301	Montare borduri prefabricate noi 20x25 cm	m	112.77	1.00	112.77
Lucrari in trotuar	11	Refacere	113	Refacere borduri	57672	11303	Montare borduri recuperate 20x25 cm	m	87.72	1.00	87.72
Lucrari in carosabil	12	Decopertare	120	Desfacere carosabil	57901	12000	Strat de uzura din beton asfaltic EB 16 rul 50/70	mp	48.73	334.00	16,275.82
Lucrari in carosabil	12	Decopertare	120	Desfacere carosabil	57856	12001	Strat de legatura din binder de criblura EB 20 leg 50/70	mc	403.77	7.00	2,826.39
Lucrari in carosabil	12	Decopertare	120	Desfacere carosabil	57860	12005	Strat de fundatie din beton	mc	325.16	17.00	5,527.72
Lucrari in carosabil	12	Decopertare	120	Desfacere carosabil	57865	12010	Strat de fundatie din nisip	mc	104.43	174.00	18,170.82
Lucrari in carosabil	12	Decopertare	120	Desfacere carosabil	57902	12011	Frezare imbracaminti asfaltice pe adancime < 6 cm	mp	33.42	220.00	7,352.40
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	57903	12200	Strat de uzura din beton asfaltic EB 16 rul 50/70	mp	97.05	554.00	53,765.70
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	57664	12201	Strat de legatura din binder de criblura EB 20 leg 50/70	to	824.25	48.00	39,564.00
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	57665	12202	Strat de baza mixtura EB 31.5 baza 50/70	to	779.70	64.00	49,900.80
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	57870	12207	Strat de fundatie din balast	mc	254.79	110.00	28,026.90
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	57910	12216	Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0,9 kg/ m2	mp	16.71	369.00	6,165.99
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	57911	12217	Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida cu 0,6 kg/ m2	mp	15.81	888.00	14,039.28
Lucrari in carosabil	12	Refacere	122	Refacere carosabil	51833	12221	Dala din beton clasa C20/25	mc	771.42	71.00	54,770.82
Lucrari in carosabil	12	Refacere	123	Element de impiedicare transmitere fisuri	57904	12300	Geocompozit cu rol antifisura	mp	20.20	448.00	9,049.60
Lucrari in carosabil	12	Provizorate	124	Provizorate	57905	12400	Provizorat administrator drum	mp	69.62	359.00	24,993.58
Lucrari in carosabil	12	Refacere	125	Refacere marcaje carosabil	57907	12500	Marcaj longitudinal(latime 15cm), marcaj transversal si divers(scuare etc.)	mp	168.12	15.00	2,521.80
Terasamente	26	Gestionare materiale rezultate din activitatea de desfacere, sapatura si reabilitare	260	Valorificare	51387	26000	Valorificare cantități excedentare de material	tone	48.73	97.36	4,744.45
Terasamente	26	Gestionare materiale rezultate din activitatea de desfacere, sapatura si reabilitare	261	Eliminare	51389	26100	Eliminare cantități excedentare de material	tone	278.40	28.47	7,924.41

ROMÂNIA Municipiul Bucureşti Consiliul Local Sector 1 DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI DIRECTOR

VALABIL DIN APRILIE 2024

ANEXA 1.7 - Borderoul de Cantități și Prețuri Unitare - BPU01.2024

214,863.67

CAPITOLUL	Cod familie	Familie	Cod categorie	Categorie	ARTICOL Achizitii	Articol BPU	Descrierea lucrarilor si natura furniturilor	UM	Pret unitar Lei (la care se adaugă TVA)	Cantitate	Pret total
Terasamente	20	Transee	200	Sapatura - sondaje	57629	20001	Sondaje intre 1,5 si 2,0m adancime	buc.	653.00	1	653.00
Terasamente	20	Transee	200	Sapatura - sondaje	57630	20002	Sondaje intre 2,0 si 2,5m adancime	buc.	729.58	15	10,943.70
Terasamente	21	Transee	213	Sapatura	57677	21301	Pentru retele cu diametrul cuprins intre 160 - 315mm si adancime transee intre 1.5m si 2.0m, inclusiv sprinjiniri (conform detaliu sapatura)	m	258.97	10	2,589.70
Terasamente	21	Transee	213	Sapatura	57678	21302	Pentru retele cu diametrul cuprins intre 160 - 315mm si adincime transee intre 2.0m si 2.5m, inclusiv sprinjiniri (conform detaliu sapatura)	m	331.37	108	35,787.96
Terasamente	21	Transee	213	Sapatura	57679	21303	Pentru retele cu diametrul cuprins intre 160 - 315mm si adancime transee intre 2.5m si 3.0m, inclusiv sprinjiniri (conform detaliu sapatura)	m	328.58	26	8,543.08
Terasamente	22	Transee	222	Umplutura	57690	22200	Pentru retele cu diametrul cuprins intre 80 - 125 mm si adancime transee intre 1,00 si 1.50m(conform detaliu pozare)	m	103.04	10	1,030.40
Terasamente	22	Transee	223	Umplutura	57691	22300	Pentru retele cu diametrul cuprins intre 160 - 315 mm, si adancime transee intre 1,00 si 1.50m (conform detaliu pozare)	m	160.12	108	17,292.96
Terasamente	22	Transee	223	Umplutura	57692	22301	Pentru retele cu diametrul cuprins intre 160 - 315mm si adancime transee intre 1,5 si 2,0m (conform detaliu pozare)	m	140.62	26	3,656.12
Terasamente	22	Transee	227	Sistem de semnalizare si imprejmuire	57666	22700	Sistem de semnalizare si imprejmuire a santierului – cu panouri cf. cerintelor Contractului, Caietului de Sarcini si explicatiilor la lista de cantitati	m	82.85	298	24,689.30
Terasamente	25	Dezafectare si etansare	251	Dezafectare elemente retea	57644	25101	Dezafectare guri de scurgere	buc.	334.15	3	1,002.45
Terasamente	26	Gestionare materiale rezultate din activitatea de desfacere, sapatura si reabilitare	260	Valorificare	51387	26000	Valorificare cantități excedentare de material	tone	48.73	142.239	6,931.31
Terasamente	26	Gestionare materiale rezultate din activitatea de desfacere, sapatura si reabilitare	261	Eliminare	51389	26100	Eliminare cantități excedentare de material	tone	278.46	89.52	24,927.74
Retea canalizare	41	Instalare in transee si probe	410	Tuburi PVC rigid cu mufa, pt. canalizare SN8	57253	41001	Cu diametrul exterior de 200mm	m	119.74	52	6,226.48
Retea canalizare	41	Instalare in transee si probe	410	Tuburi PVC rigid cu mufa, pt. canalizare SN 8	57255	41003	Cu diametrul exterior de 315mm	m	233.91	92	21,519.72
Retea canalizare	42	Gura de scurgere	420	Gura de scurgere, STAS 6701, cu toate elementele obligatorii	57929	42000	Gura scurgere simpla exclusiv rama si gratar	buc.	2,227.71	7	15,593.97
Retea canalizare	43	Camin de vizitare	431	Camin din beton, STAS 2448, cu camera de lucru si toate elementele obligatorii	57933	43101	Camin pentru canal cu diametrul < 50 cm, adancime H = 2,5 m exclusiv capac si rama	buc.	5,555.34	3	16,666.02
Retea canalizare	43	Aducerea la cota	435	Cos de acces, capac si rama camin	57183	43500	Capac si rama - din fonta carosabil Dn minim 600 mm inscriptionat cu sigla ANB (inclusiv placa beton) cu sistem antifurt	buc.	1,868.49	3	5,605.47
Retea canalizare	43	Aducerea la cota	436	Rama si gratar	57188	43601	Rama si gratar carosabile tip A1, STAS 6701, GS cu un gratar carosabil	buc.	935.64	7	6,549.48
Retea canalizare	44	Camin de racord	441	Camin nou, tip, cu toate accesoriile	57194	44101	Camin de racord SG 315, H ≈1,5m, carosabil, inclusiv capac si rama	buc.	1,757.11	1	1,757.11
Retea canalizare	45	Elemente de racord	451	Racord PVC 200mm cu ramificatie redusa PVC	57207	45104	Racordare in camin de beton (cu piesa de trecere din PVC)	buc.	162.90	8	1,303.20
Lucrari conexe	90	Activitati suport	900	Arhivare si digitizare	52801	90000	Digitizare Cartea constructiei	buc.	1,594.50	1	1,594.50

Intocmit,
Ionita Florian

ROMÂNIA Municipiul București Consiliul Local al Sectorului 1 DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 1 DIRECTOR GENERAL

Document privat emis de ANB, conține date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat 1 Promitent Beneficiar _____ Promitent Executant _____