

Referat de aprobare Nr. 13391/10.07.2024
privind aprobarea documentației tehnico-economice etapa PT și a indicatorilor tehnico-
economici aferenți obiectivului de investiție "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și
canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I

ing. Eugen KOVÁCS , Primar al Municipiului Carei,

Având în vedere

- Necesitatea aprobării indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I

Văzând

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art.9, art. 10,
- art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

Inițiez Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice etapa PT și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I și propun Consiliului local aprobarea acestuia.

PRIMAR
ing. Eugen KOVÁCS

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 182/10.07.2024

privind aprobarea documentației tehnico-economice etapa PT și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședința ordinară la data de 17.07.2024

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 13381/10.07.2024 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea documentației tehnico-economice etapa PT și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I,

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 13391/10.07.2024 al Serviciul Tehnic Achiziții Publice, Investiții pentru aprobarea documentației tehnico-economice etapa PT și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I,

În baza prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art.10, art.12,

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă Documentația Tehnică etapa PT aferentă obiectivului de investiție "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I , conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți investiției "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I, etapa PT, conform Anexei 2 la prezenta Hotărâre.

Art.3. Se aprobă Devizul General aferent investiției "Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul Carei, jud Satu Mare" – etapa I, etapa PT conform Anexei 3 la prezenta Hotărâre.

Art.4. Primarul Municipiului Carei, prin aparatul de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

Art.5. Prezenta hotărâre se comunică
Primarului municipiului Carei
Serviciul Tehnic Achiziții Publice, Investiții
Instituției Prefectului județului Satu Mare

Art.6. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

INIȚIATOR :
PRIMAR
ing. Eugen Kovács

Carei, 10.07.2024

MUNICIPIUL CAREI
445100 Carei, judetul Satu Mare, str. 1 Decembrie 1918, nr.40
Telefon +40 261 861663, fax +40 261 861663
SERVICIUL TEHNIC-ACHIZITII PUBLICE, INVESTITII

Nr. 13391/10.07.2024

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea documentației tehnice- etapa PT și a indicatorilor tehnico-economici aferenți, pentru
obiectivul de investiții
**“REABILITAREA REȚELEI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE DIN MUNICIPIUL
CAREI, JUD. SATU MARE”-etapa 1**

Municipiul Carei are in implementare proiectul “REABILITAREA REȚELEI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE DIN MUNICIPIUL CAREI, JUD. SATU MARE”, in cadrul Programului national de investitii “ Anghel Saligny”, in vederea reabilitarii sistemului de alimentare cu apa si canalizare menajera din Municipiul Carei in cartierele Republicii, Eliberarii si Mihai Viteazu I conform tabelului de mai jos:

ALIMENTARE CU APA

Nr.crt.	Denumire tronson
1	str. Iuliu Maniu - Bloc 16
2	str. Caplenilor - Finante
3	Bloc 7 - Bloc 15
4	Bloc 10 - Bloc 18
5	str. Regele Ferdinand
6	str. Crinului
7	str. Daliei
8	str. Titulescu
9	str. Bujorului
10	str. Gladiolei
11	str. Narcisei
12	str. Liszt Ferenc
13	str. Ignisului
14	str. Ignisului - Bloc 48
15	str. Ignisului - Bloc 47
16	str. Ignisului - Bloc 46
17	str. Ignisului - Bloc 45
18	str. Ignisului - Apaserv
19	str. Eliberarii blocuri 2
20	str. Eliberarii blocuri 1
21	str. Eliberarii case

22	Bloc 21 - str. Eliberarii
23	Bloc 21 - Bloc 14
24	Bloc 35 - Bloc 21
25	Apaserv - Bloc 35
26	str. Cpt. Zaganescu 1
27	str. Cpt. Zaganescu 2
28	Ignisului-Bloc 12
29	Ignisului-Bloc 8
30	Ignisului-Bloc 13
TOTAL lungime conductă 5128.23 m	

CANALIZARE

Nr.crt.	Denumire tronson
1	Republicii Tronson 1
2	Republicii Tronson 2
3	Republicii Tronson 3
4	Republicii Tronson 4
5	Republicii Tronson 5
6	Republicii Tronson 6
7	Republicii Tronson 7
8	Republicii Tronson 8
9	Republicii Tronson 9
10	Republicii Tronson 10
11	Republicii Tronson 11
12	Republicii Tronson 12
13	str. Regele Ferdinand
14	str. Bujorului
15	str. Gladiolei
16	str. Narcisei
17	str. Titulescu
18	str. Daliei
19	str. Crinului
20	str. Liszt Ferenc
21	str. Ignisului Part 1

22	str. Ignisului - Bloc13
23	str. Ignisului Part 2
24	str. Ignisului - Bloc48
25	str. Ignisului - Bloc47
26	str. Ignisului - Bloc46
27	str. Ignisului - Bloc45
28	str. Ignisului - Bloc44
29	str. Cpt. Zăgănescu 1
30	str. Cpt. Zăgănescu 2
31	str. Cpt. Zăgănescu 3
32	str. Cpt. Zăgănescu 4
33	str. Eliberării Blocuri 1
34	Bloc 10
35	Bloc 9-14
36	Bloc 11B
37	Bloc 11A
38	Bloc 34A
39	Bloc 34B
40	Bloc 34C
41	Bloc 36
42	Apaserv - Bloc 35
43	Bloc 37
44	Bloc 40B
45	Bloc 38
46	Spital 1
47	Spital 2
48	Bloc 41/1
49	Bloc 41/2
50	Bloc 40A
51	Bloc ANL
52	Eliberării case
TOTAL lungime conductă 5628,76 m	

Pentru aceasta a fost necesară realizarea documentației tehnice etapa Proiect Tehnic.

Ca urmare a celor menționate, propun Consiliului Local al municipiului Carei:

- aprobarea documentației tehnice - etapa PT și a indicatorilor tehnico-economici, aferenți documentației tehnice, pentru obiectivul de investiții **“REABILITAREA REȚELEI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE DIN MUNICIPIUL CAREI, JUD. SATU MARE”-etapa 1** în conformitate cu Anexa 1, Anexa 2 și Anexa 3 atașate prezentului raport.

Anexăm prezentului raport:

- Anexa 1 – Documentația tehnică etapa PT
- Anexa 2 - Indicatorii tehnico-economici
- Anexa 3 – Devizul general etapa PT

Serviciul Tehnic-Achiziții Publice, Investiții
Sef serviciu
ing. Rakovski Francisc

Intocmit
Heveli Kinga



ANEXA 2 la Raport de specialitate nr. _____

1. **Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Carei, Str. 1 Decembrie 1918 nr. 40, municipiul Carei , judetul Satu Mare

2. **Indicatori tehnico-economici:**

Valoare totală : 10.046.315,63 lei fără TVA, 11.944.276,21 lei cu TVA, din care:
C+M : 9.429.538,00 lei fara TVA, 11.221.150,22 lei cu TVA.

3. **Descrierea investiției:**

Prin acest proiect se propune reabilitarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare menajera din Municipiul Carei in cartierele Republicii, Eliberarii si Mihai Vitcazu I.

In cadrul proiectului se propun urmatoarele interventii:

REABILITAREA REȚELEI DE ALIMENTARE CU APĂ

- realizarea de rețele de distribuție noi, dimensionate conform standardelor in vigoare si se vor poza hidranti de incendiu supraterani, la distanțe de maxim 100 m între aceștia;
- realizarea, pe cat este posibil, în zonele în care se extinde/reabilează rețeaua de distribuție, structură/graf/schemă de formă inelară, cu respectarea condiției de funcționare ca rețea inelară: raportul $D_{nmax}/D_{nmin} < 1,5$;
- realizarea de bransamente pe rețelele de distribuție noi/reabilite, cu cămine de bransament, dotate cu contoare verificate metrologic și cu robinete de concesie;
- prevederea de cămine de vane, echipate cu vane de închidere, în toate nodurile rețelei de distribuție, care să permită izolarea oricărui tronson care alimentează sau este alimentat din nodul respectiv. De asemenea se prevad camine de vane in punctele joase ale conductelor si in punctele cele mai inalte ale conductelor. Acestea vor fi echipate cu vane de închidere, armături de golire, respectiv robinete automate de aerisire - dezaerisire, conform NP 133/2013.

REABILITAREA REȚELEI DE CANALIZARE

- realizarea de rețele de canalizare noi care se vor corela, din punct de vedere funcțional și constructiv, cu rețeaua de canalizare existentă; se vor corela cotele tronsoanelor de canalizare existente cu cotele tronsoanelor reabilite, astfel încât să se asigure pantele de scurgere corespunzătoare vitezei minime de autocurățire; pe tronsoanele pe care nu se poate asigura această viteză minimă de 0,7 m/s, se prevad spălări periodice;
- realizarea de racorduri pe rețelele de canalizare reabilite.

Capacități fizice:

RETEA DE APA :

Lungime retea apa : 5128.23 m
Lungime bransamente : 1661.06 m

RETEA DE CANALIZARE:

Lungime rețele de canalizare: 5628.76 m
Lungime racorduri: 2756.87 m

Sef serviciu – Serviciul Tehnic-Achizitii Publice, Investitii
ing. Rakovski Francisc

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Reabilitarea rețelei de alimentare cu apa si canalizare din Municipiul Carei, jud.Satu Mare

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajării pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii			
	3.1.1. Studii de teren	20,200.00	3,838.00	24,038.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.3	Expertizare tehnica	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	47,980.00	9,116.20	57,096.20
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	8,803.84	1,672.73	10,476.57
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a DTAC, proiectului tehnic si a detaliilor de executie	9,659.52	1,835.31	11,494.83
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	214,919.36	40,834.68	255,754.04
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta			
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica			
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului			
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00

	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	6,777.04	1,287.64	8,064.68
	3.8.2. Dirigentie de santier	60,000.00	11,400.00	71,400.00
Total capitol 3		392,339.76	74,544.56	466,884.32
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	9,354,307.82	1,777,318.49	11,131,626.31
	Pentru care exista standard de cost	9,354,307.82	1,777,318.49	11,131,626.31
	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	Pentru care exista standard de cost	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	78,700.00	14,953.00	93,653.00
	Pentru care exista standard de cost	78,700.00	14,953.00	93,653.00
	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6	Acive necorporale	0.00	0.00	0.00
	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 4		9,445,007.82	1,794,551.49	11,239,559.31
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	63,230.18	12,013.73	75,243.91
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	5,000.00	950.00	5,950.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	47,541.19	0.00	47,541.19
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	9,508.24	0.00	9,508.24
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	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	83,688.44	15,900.80	99,589.25
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 5		208,968.05	28,864.54	237,832.59
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de expozare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
Total general		10,046,315.63	1,897,960.59	11,944,276.21
din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		9,429,538.00	1,791,612.22	11,221,150.22

In preturi la data de 04.03.2024
1 euro= 4.9698 lei

Data:
04.03.2024
Beneficiar/Investitor:
municipiul Carei

Intocmit,
Sef proiect
ing. Vajda Zsolt Zoltan



Valoare totala neeligibila PNI "Anghel Saligny"-total buget
local= 195,108.88 lei cu TVA
Valoare totala eligibila PNI "Anghel Saligny"-total buget de
stat= 11,749,167.33 lei cu TVA