

**HOTĂRÂRE NR. 63
DIN 24.11.2022**

Privind aprobarea documentației tehnice faza Proiect Tehnic de Execuție și a indicatorilor tehnico-economici actualizati pentru lucrarea "EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE PETRILACA DE MUREȘ ȘI TELEAC, COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ"

**Consiliul Local al Comunei Gornești,
În ședința de lucru ordinară din data de 24.11.2022**

Examinând Referatul de aprobare al Primarului Comunei Gornești nr. 4973 din 18.11.2022, în calitate de inițiator

Analizând Raportul de specialitate al Compartimentului financiar contabil, taxe, impozite și achiziții publice nr. 4976/18.11.2022, prin care se propune aprobarea documentației tehnice faza PT pentru lucrarea "EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE PETRILACA DE MUREȘ ȘI TELEAC, COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ"; avizat de comisia pentru agricultură, activități economico financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, comisia pentru activități social culturale, învățământ, sănătate și familie, muncă și protecție socială, protecție copil și comisia juridică și de disciplină, protecția mediului și turism

Ținând cont de prevederile 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.

În baza art.41, art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.129 alin.2 lit.,,b", alin.4 lit.,,d", art.139 alin.1, respectiv art.196 alin.1 lit.,,a" din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

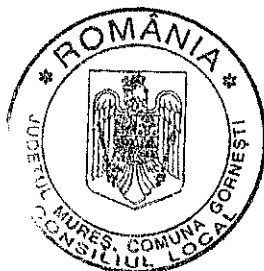
Art.1. – Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru lucrarea "EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE PETRILACA DE MUREȘ ȘI TELEAC, COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ", conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Gornești și Compartimentul financiar contabil, taxe, impozite și achiziții publice.

Art.3. – Prezenta hotărâre se va comunica prin grija secretarului general către:

- Instituția Prefectului Județului Mureș;
- Primarul Comunei Gornești;
- Compartimentului agricultură, mediu și urbanism;
- Cei interesați și va fi afișată pe site-ul Primăriei.

PRESEDINTE DE SEDINȚĂ
Szabo Attila



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Pășcan Anca Maria



Anexa nr. 1 la H.C.L. GORNEȘTI nr. ...63... /..24.11.2022

INDICATORII TEHNICO ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

“EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE PETRILACA DE MUREȘ ȘI TELEAC – COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ”

Anexă la H.C.L. GORNEȘTI privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Proiect Tehnic și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții intitulat “EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE PETRILACA DE MUREȘ ȘI TELEAC – COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ”

Elaboratorul prezentei anexe supuse aprobării în Consiliul Local Gornești

PROMS ING ARCHITECTURE SRL,
Târgu Mures, str. Tudor Vladimirescu, nr. 22
office@proiectms.ro,

ing. proiectant Alexandru Stefan Sorin

INDICATORII TEHNICO ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE PETRILACA DE MUREȘ ȘI TELEAC – COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ – SĂPUȘI APROBĂRII

Lucrările prezentate în PROIECTUL TEHNIC cuprind din punct de vedere tehnic, următoarele capacități:

1. EXTINDERE rețea de alimentare cu apă în intravilanul localităților Petrilaca de Mureș și Teleac:

Localitățile Petrilaca de Mureș și Teleac vor dispune de sisteme centralizate de alimentare cu apă deservite de un rezervor cu capacitatea de 250 m³ amplasat în gospodăria de apă a localității lara de Mureș conform următorilor indicatori:

sat Petrilaca de Mureș – rețea de distribuție conducte din PEID PE100 L=11756 ml:

- cămin de branșament în apropiere rezervor 500 mc din satul Periș;
- stație de pompare SRP – 1 buc;
- rezervor de acumulare (pentru ambele sate) – 1 buc;
- cămine de segmentare – 3 buc;
- cămine de reducere presiune (CVRP) – 1 buc;
- cămine de golire (CG)– 17 buc;
- dispozitive de aerisire – dezaerisire (DAD) – 13 buc;
- cămine de intersecție (CV) – 12 buc;
- hidranți subterani de incendiu – 31 buc;
- branșamente la rețeaua de distribuție – 215 buc;
- racord electric SP – 1 buc;
- integrare SCADA – 1 ans.

sat Teleac – rețea de distribuție conducte din PEID PE100 L=9020,70 ml:

- cămine de golire (CG) – 11 buc;
- cămine de intersecție (CV) – 16 buc;
- dispozitive de aerisire – dezaerisire (DAD) – 17 buc;
- hidranți subterani de incendiu – 24 buc;
- branșamente la rețeaua de distribuție – 177 buc.

2. EXTINDERE rețea de canalizare menajeră în intravilanul localităților Petrilaca de Mureș și Teleac:

Rețea de canalizare menajera in satul Teleac:

- colectoare de canalizare din PVC SN8 Dn200 mm pe o lungime de totala aproximativ $L_{tot}= 2,276.00$ ml;
- colectoare de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm pe o lungime de totala aproximativ $L_{tot}= 4,870.00$ ml;
- camine de vizitare / intersectie prefabricate Dn100 cm amplasate la distante de maxim 60 m, un numar de $C_{1000}=215,00$ buc, pe traseul drumurilor locale din sat;
- statiile de pompare ape uzate menajere clasice, prefabricate, complet echipate echipate cu 1+1 (1 Activa + 1 Rezerva rece) electropompe, un numar de $N_{spau}=7,00$ buc;
- conducte de refulare de la statiile de pompare ape uzate menajere din PEID PE100 PN6 / PN10 De63 + De75 mm pe o lungime totala de aproximativ $L_{tot}= 1,383.00$ ml;
- camine prefabricate de curatire si/sau aerisire Dn120 cm sau camine monolite amplasate la distante de 180 + 200 m pe traseul conductelor de refulare, un numar de $C_{1200}=10,00$ buc;
- SV2 - subtraversare viroaga/râpă cu colector de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm și conducta de refulare PEID PE100 De63 mm prin săpătură deschisă sau foraj, în tub de protecție comun din PEID PE100 De450 mm, lungime totală $L=19.00$ ml;
- SV1 - subtraversare viroaga/râpă cu colector de canalizare din PVC SN8 Dn200 mm și conducta de refulare PEID PE100 De63 mm prin săpătură deschisă sau foraj, în tub de protecție comun din PEID PE100 De400 mm, lungime totală $L=12.00$ ml;
- SDC1 - Subtraversare drum comunal DC15 cu colector de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn406 x 7.1 mm, lungime totală foraj $L=14.50$ ml.

Rețea de canalizare menajera in satul Petrilaca de Mures:

- colectoare de canalizare din PVC SN8 Dn200 mm pe o lungime de totala aproximativ $L_{tot}= 713.00$ ml;
 - colectoare de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm pe o lungime de totala aproximativ $L_{tot}= 5,551.00$ ml;
 - camine de vizitare / intersectie prefabricate Dn100 cm amplasate la distante de maxim 60 m, un numar de $C_{1000}=205,00$ buc, pe traseul drumurilor locale din sat;
 - statiile de pompare ape uzate menajere clasice, prefabricate, complet echipate echipate cu 1+1 (1 Activa + 1 Rezerva rece) electropompe, un numar de $N_{spau}=3,00$ buc;
 - conducte de refulare de la statiile de pompare ape uzate menajere din PEID PE100 PN6 / PN10 De90 + De110 mm pe o lungime totala de aproximativ $L_{tot}= 5,618.00$ ml;
-

- camine prefabricate de curatire si/sau aerisire Dn120 cm sau camine monolite amplasate la distante de 180 + 200 m pe traseul conductelor de refulare, un numar de $C_{1200}=40,00$ buc;
- SDC2 - Subtraversare drum comunal DC15 cu colector de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn406 x 7.1 mm, lungime totală foraj L=8.00 ml;
- SDC3 - Subtraversare drum comunal DC15 cu colector de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn406 x 7.1 mm, lungime totală foraj L=12.00 ml;
- SDC4 - Subtraversare drum comunal DC15 cu colector de canalizare din PVC SN8 Dn250 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn406 x 7.1 mm, lungime totală foraj L=9.00 ml;
- SDC5 - Subtraversare drum comunal DC15 cu conducta de refulare din PEID De110 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn219 x 7.1 mm, lungime totală foraj L=8.10 ml;
- SR2 - Subtraversare râu Petrilaca cu colector de canalizare din PVC Sn8 Dn200 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn406 x 7.1 mm, lungime totală foraj L=25.00 ml;
- SR1 - Subtraversare râu Petrilaca cu colector de canalizare din PVC Sn8 Dn200 mm prin foraj orizontal în tub de protecție din OL Dn406 x 7.1 mm, lungime totală foraj L=26.00 ml.

Valoarea totală a investiției conform devizului general parte integrantă a prezentei anexe, este de **19.962.265,65** lei inclusiv TVA, din care C+M **16.161.243,07** lei inclusiv TVA.

Întocmit,

Proiectant,

Ing. Alexandru Sorin Stefan

Proms Ing Arhitecture SRL



DEVIZ GENERAL - faza PTH

**EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE
PETRILĂCA DE MURES ȘI TELEAC - COMUNA GORNEȘTI, JUDEȚUL MURES**

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	8.274,00	1.572,06	9.846,06
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	8.274,00	1.572,06	9.846,06
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		16.548,00	3.144,12	19.692,12
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Utilități			
	2.1.1. Alimentare cu energie electrica statii pompare	377.000,00	71.630,00	448.630,00
TOTAL CAPITOL 2		377.000,00	71.630,00	448.630,00
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	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 și cheltuieli pentru obtinere de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice și auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	454.500,00	86.355,00	540.855,00
	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 și deviz general	249.500,00	47.405,00	296.905,00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare în vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de executie	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de executie	160.000,00	30.400,00	190.400,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.7	Consultanță	240.000,00	45.600,00	285.600,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	240.000,00	45.600,00	285.600,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	260.000,00	49.400,00	309.400,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	200.000,00	38.000,00	238.000,00
TOTAL CAPITOL 3		999.500,00	189.905,00	1.189.405,00

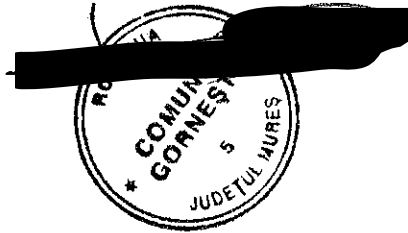
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții și instalații	12.980.663,65	2.466.326,09	15.446.989,74
	Sistematizare canalizare	607.750,00	115.472,50	723.222,50
	Sistematizare rețele de apa	1.874.398,81	356.135,77	2.230.534,58
	Rețea de canalizare menajeră în localitatea Teleac	2.296.190,00	436.276,10	2.732.466,10
	Rețea de canalizare menajeră în localitatea Petrilaca de Mureș	2.075.630,00	394.369,70	2.469.999,70
	Rețele de distribuție apă potabilă	1.842.037,84	349.987,19	2.192.025,03
	Instalații hidromecanice - rețea de apă	1.970.807,00	374.453,33	2.345.260,33
	Traversări de drumuri și râuri cu colectoare de canalizare și refulare	193.030,00	36.675,70	229.705,70
	Stații de pompare ape uzate menajere și conducte de refulare	1.391.440,00	264.373,60	1.655.813,60
	Traversări de drumuri și râuri cu conducte de refulare	49.380,00	9.382,20	58.762,20
	Racorduri la rețeaua de canalizare menajeră	680.000,00	129.200,00	809.200,00
4.2	Montaj utilaj tehnologic	104.400,00	19.836,00	124.236,00
	Stații de pompare, rezervoar	104.400,00	19.836,00	124.236,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.337.912,43	254.203,36	1.592.115,79
	Grup de pompare apă potabilă	73.407,03	13.947,34	87.354,37
	Rezervor 250mc	404.505,40	76.856,03	481.361,43
	Stații de pompare ape uzate menajere și conducte de refulare	860.000,00	163.400,00	1.023.400,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	30.000,00	5.700,00	35.700,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		14.452.976,08	2.746.086,45	17.199.061,53
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	72.264,88	13.730,33	85.995,21
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	72.264,88	13.730,33	85.995,21
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	157.889,64	0,00	157.889,64
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor (0,5%)	67.904,38	0,00	67.904,38
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	13.580,88	0,00	13.580,88
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)	67.904,38	0,00	67.904,38
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme, și autorizație de construire/ desființare	8.500,00	0,00	8.500,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	679.043,83	129.018,33	808.062,15
	5.4. Cheltuieli pentru informare și publicitate	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 5		924.198,35	145.598,65	1.069.797,00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuleli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	30.000,00	5.700,00	35.700,00
TOTAL CAPITOL 6		30.000,00	5.700,00	35.700,00
TOTAL GENERAL		16.880.222,42	3.182.043,23	19.962.265,65
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		13.580.876,53	2.580.366,54	16.161.243,07

In preturi la data de 22.11.2022, 1 euro = 4,9253 lei

Data: 22.11.2022

Beneficiar:
Comuna Gornești, Județul Mureș



Intocmit:
ing. Alexandru Stefan Sorin
proiectant

