



ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COVASNA



HOTĂRÂREA NR. 103/2023

cu privire la aprobarea alocării, prin transfer, a sumei de 77.280,14 lei pentru realizarea lucrării de reabilitare a rețelei de apă potabilă pe strada Luceafărului, oraș Covasna

Consiliul local al Orașului Covasna, întrunit în ședință ordinară din data de **29.06.2023** ședință legal constituită, fiind prezentă majoritatea consilierilor în funcție (**12**) din totalul de 17 consilieri aleși;

Analizând referatul de aprobare al primarului, raportul compartimentului de specialitate, avizul comisiei pentru **programe de dezvoltare economică** – socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, servicii publice și comerț, pentru amenajarea teritoriului și urbanism, **realizarea lucrărilor publice**, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură, precum și avizul de legalitate al secretarului general al orașului.

Având în vedere:

- Adresa Gospodăriei Comunale SA Sfântu Gheorghe nr. 5359/27.06.2023, înregistrată la Primăria orașului Covasna sub **nr. 12.605/27.06.2023** ;

- Adresa **MDLPA nr. 84013/18.07.2022**, privind acordarea finanțării pentru obiectivul de investiții „Reabilitare stăzi oraș Covasna 2018-Reabilitare sistem rutier și canalizare pluvială în străzile Podului, Plevnei, Butykak, Ady Endre, Bartok Bela, Mihai Eminescu, Lucefărului”, respectiv obligația beneficiarilor să realizeze lucrările la sistemele de alimentare cu apă și canalizare în termen de maximum 2 ani de la data includerii în lista de obiective propuse spre finanțare;

În conformitate cu:

- art. 44 alin. (1) și alin. (4), art. 45 din **Legea 273/2006** privind finanțele publice locale;

- art. 18 alin. (1) lit. b) și art. 20-25 din **Legea 241/2006** serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată;

- art. 4 alin. (6) lit. b) și alin. (7) din **OUG nr. 95 din 3 septembrie 2021** pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny"

- **HCL 120/2009** cu privire la delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către SC GOSPODARIE COMUNALA SA;

- **HCL 146/2020** cu privire la aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Covasna pentru perioada 2021 – 2030, cu modificările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2), lit. "d", alin (7) lit. "n" și art. 139 alin. (3) lit. "h", și art. 140 alin. (1) și art. 196 alin (1) lit "a" și art. 243 alin. (1) din **O.U.G. 57/ 2019** privind **Codul administrativ**, cu modificări și completări ulterioare,

Cu votul „pentru” a **12** consilieri, „împotriva” - consilieri,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1 – Se aprobă documentația tehnică, întocmită de către operatorul Regional Gospodărie Comunală SA pentru investiția „Rețea de apă potabilă în strada

Luceafărului, oraș Covasna”, investiție ce va fi realizată în regia proprie a Societății Gospodărie Comunală SA, conform **anexei 1** la prezenta.

Art. 2 – Se aprobă antecalculația F3 - „Lista cu cantități de lucrări pe categoria de lucrări” pentru Rețea de apă potabilă în strada Luceafărului, oraș Covasna, în valoarea totală de **77.280,14 lei cu TVA inclus**, conform **anexei nr. 2** la prezenta.

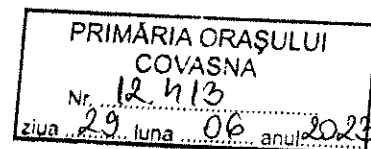
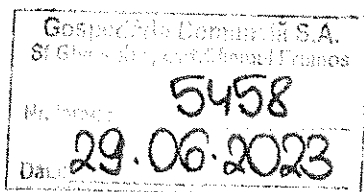
Art. 3 – Se aprobă alocarea din bugetul local, prin transfer către SC Gospodărie Comunală SA a sumei de **77.280,14 lei cu TVA inclus**, pentru investiția „Rețea de apă potabilă în strada Luceafărului, oraș Covasna”.

Art. 4 – La data intrării în vigoare a prezentei, **Hotărârea Consiliului Local al orașului Covasna nr. 19/2022** cu privire la aprobarea alocării, prin transfer, a sumei de 151.099,07 lei pentru introducerea rețelei de apă potabilă și a canalizării menajere pe strada Luceafărului se abrogă.

Art. 5 – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei se vor ocupa Primarul orașului Covasna și SC Gospodăria Comunală SA.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SASU IZABELLA**

**Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL
AL ORASULUI COVASNA,
VASILICA ENEA**



MEMORIU GENERAL

1. DATE GENERALE

1.1 DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE

ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ ȘI BRANȘAMENTE PE STR. LUCEAFĂRULUI

ORAȘ COVASNA – JUD. COVASNA”

1.2 DATE DE IDENTIFICARE A BENEFICIAR

PRIMĂRIA COVASNA
Str. Pîlske nr. 2, orașul Covasna

1.3 PRESTATOR DE SERVICII

OPERATORUL REGIONAL GOSPODĂRIE COMUNALĂ SA – SFÂNTU GHEORGHE
Crt. Câmpul Frumos, nr. 5, Sfântu Gheorghe, cod poștal 520092
Tel: 0267-351-390, Fax: 0267-351-739
CUI RO 8574327, J14/284/1996

2. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

2.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ

În prezent alimentarea cu apă a străzii Luceafărului se realizează printr-o conductă de oțel Dn 1.5 țoli. Aceasta este foarte veche și nu mai satisface condițiile pentru asigurarea unor servicii de calitate către consumatori.

2.2 SITUAȚIA PROPUȘĂ

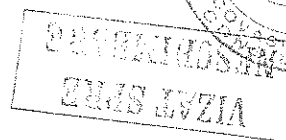
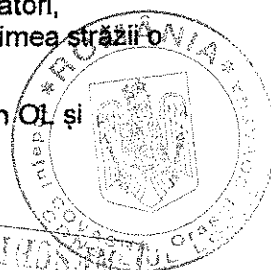
Pentru asigurarea bunei funcționări a rețelei de distribuție apă potabilă din str. Luceafărului și pentru asigurarea unor servicii de calitate utilizatorilor, se propune înlocuirea conductei de distribuție și a bransamentelor de apă până la limita de proprietate a imobilelor.

Conducta existentă se va înlocui între strada Ștefan cel Mare și strada Podului cu o conductă din PEHD Dn110 mm. Această conductă va interconecta conductele de distribuție de pe strada Ștefan cel Mare cu cea de pe strada Podului, realizându-se o echilibrare a presiunilor și a debitelor, sporind astfel performanța rețelei din zonă.

La punctele de conectare se vor realiza cămine de vane (2 buc) din inele de beton, tip A1, conform STAS 6002/88.

Odată cu înlocuirea conductei se vor realiza 9 bransamente noi către consumatori, respectiv, se va instala un hidrant de incendiu Dn 100 mm în zona de mijloc, unde lățimea străzii o permite. Bransamentele se prevăd din conducte PEID 32 mm.

După punerea în funcțiune a conductei noi de apă potabilă conducta veche din OL și bransamentele existente pe terenuri private se vor dezafecta și blinda.



LUCRĂRI PROPUSE PRIN PROIECT:

- trasarea axului conductei
- executarea săpăturilor;
- pozarea conductelor și căminelor
- probe de presiune
- executarea umpluturii;

2.3 TERENURILE AFECTATE DE LUCRĂRI:

Amplasarea conductelor de apă potabilă se va face pe terenuri aparținând domeniului public de-a lungul străzii Luceafărului. Lucrările se vor desfășura pe platforma existentă a străzii.

Săpăturile și pozarea conductei se va realiza în tranșe, astfel încât o bandă de circulație să fie practicabilă. Amplasamentul lucrări va fi semnalizat conform regulilor în vigoare.

Suprafața terenului afectată se va readuce la starea inițială.

2.4 STANDARDE ȘI NORMATIVE CE SE IAU ÎN VEDERE LA EXECUȚIA LUCRĂRILOR:

SR 8591/1997 Rețele exterioare subterane. Condiții de amplasare
 STAS 4163/1-95 Rețele exterioare de distribuție a apei
 STAS 8591/1-95 Amplasarea în localități a rețelilor subterane amplasate
 în săpături
 STAS 2308/81 Capace și rame pentru cămine de vizitare
 STAS 6002/88 Cămine pentru bransamente de apă
 ISO/BIS 4427 Conduce din polietilenă de înaltă densitate
 Legea 10/1995 Legea calității lucrărilor de construcții

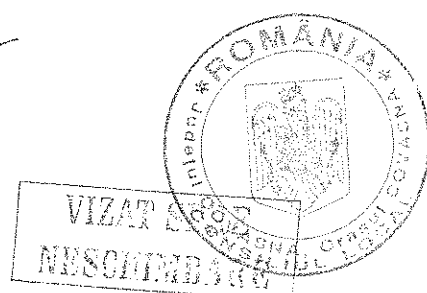
Întocmit

ing. Varga Sándor

[Signature]

Verificat

[Signature]



Beneficiar: Orașul Covasna
Executant: Gospodărie Comunală SA

Obiectivul: Schimbare conducta de distribuție apă potabilă

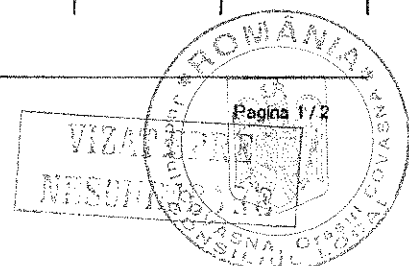
Obiectul: Str Luceafărului

Devizul: Schimbare conducta de distribuție și bransamente pe str Luceafărului

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

09 Martie 2023

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în: pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. 1	100 mc	2,95	615,69	1 816,30
1.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	19,97	185,37	1 816,30
2	TSA01A1	Săpătură manuală de pământ	mc	29,50	9,75	287,63
2.1	19621	Săpător categorie a II-a	ora	15,34	18,75	287,63
3	ACA10A-1 %	Montarea în pământ a țevilor din polietilenă de presiune, de înălțime densitate, pt. apă, având diametrul de 110-140mm	ml	240,00	49,33	11 838,67
3.1	6701153	Teava hupre 80 312uni7611.7615 pn10 dn110x10.0 cod 64000115	m	260,40	43,28	11 529,79
3.2	20019541	Banda evertizare apă 12 cm două fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	m	26,00	1,17	308,86
4	ACA10A2	Montare teava PE în pământ în exteriorul clădirilor, având dn 32	m	50,00	11,03	551,55
4.1	6700585	Teava PE D32 m, Pn 10 bar	m	52,50	9,28	487,20
4.2	20019541	Banda evertizare apă 12 cm două fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	m	55,00	1,17	64,35
5	AcA16C+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/țeu electrosudabil din PEHD D=110mm	buc	13,00	116,99	1 520,82
5.1	20020228	Mufa electrosudabilă polietilenă de înălțime densitate pehd d.110	buc	13,00	54,85	713,05
5.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbantă)	%	7,00	0,00	49,91
5.3	20000148	Sudur	ora	13,79	27,06	372,89
5.4	20000370	Aparat de sudură prin electrofuziune	ora	3,25	35,66	116,99
5.5	20000369	Grup electrogen	ora	3,25	82,79	269,07
6	AcA26B+	Montare piesa de bransare întărită din PEHD D= 110 mm	buc	10,00	332,17	3 321,71
6.1	20020577	Piesa bransare d.110x32	buc	10,00	294,44	2 944,40
6.2	20000146	Montator conducte	ora	3,00	27,06	81,18
6.3	20000370	Aparat de sudură prin electrofuziune	ora	2,50	35,66	89,15
6.4	20000369	Grup electrogen	ora	2,50	82,79	206,98
7	AcA16A+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/țeu electrosudabil din PEHD D=32mm	buc	20,00	62,86	1 257,27
7.1	20020222	Mufa electrosudabilă polietilenă de înălțime densitate pehd d. 32	buc	20,00	26,45	529,00
7.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbantă)	%	10,00	0,00	52,90
7.3	20000148	Sudur	ora	9,20	27,06	248,95
7.4	20000370	Aparat de sudură prin electrofuziune	ora	3,60	35,66	128,38
7.5	20000369	Grup electrogen	ora	3,60	82,79	298,04
8	AcA17B+	Sudură prin electrofuziune dop electrosudabil din PEHD D=32mm	buc	10,00	81,44	814,43
8.1	20020296	Dop electrosudabil d.32	buc	10,00	43,34	433,40
8.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbantă)	%	10,00	0,00	43,34
8.3	20000148	Sudur	ora	4,80	27,06	124,48
8.4	20000370	Aparat de sudură prin electrofuziune	ora	1,80	35,66	64,19
8.5	20000369	Grup electrogen	ora	1,80	82,79	149,02
9	ACB06B %	Montarea hidranților de incendiu subterani și supraterani, pe pozițiile existente, având diametrul de: Dn=100 suprateran	buc	1,00	1 528,49	1 528,49
9.1	2200513	Nisp. sortat nepesat de râu și lacuri 0.0-3.0 mm	mc	0,07	70,70	4,95
9.2	5827049	Șurub cap hexagonal fil sub cap gros, m 16x65 gr. 4.6 s 2117	buc	8,00	1,12	8,96
9.3	5840559	Piuliță hexagonală m 16 zn	buc	8,00	9,79	78,32
9.4	6621848	Placă tehnică caustic gar f. rez. rez. pei tip. na 4 mm	kg	0,14	8,18	1,16
9.5	20047285	Material marunt	%	1,00	0,00	14,40
9.6	4108068	Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 100	buc	1,00	175,37	175,37
9.7	7324340	Hidrant subteran incendiu corp fonta dn 100 s 695	buc	1,00	1 171,74	1 171,74
9.8	120051	Instalator alimentare cu apă categoria A V-a	ora	2,72	27,06	73,60
10	Art propriu	Robinet de concesie cu țija, tub de protecție și capac	buc	9,00	250,40	2 253,60
11	20020491	Racord compresiune d. 32x1 fi	buc	20,00	7,63	152,60
12	20019943	Teu apă/gaz pe100 d.110 sdr17 injectat	buc	2,00	133,42	266,84
13	4123204	Niplu cilindric simplu zincat DN 1 cod 45053102	buc	20,00	11,37	227,40
14	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil și mufe, cu sau fara descărcare, pentru țevi otel, d=1	buc	10,00	50,72	507,18
14.1	7801049	Material marunt (canepa f. rez. rez. de în sc. înalț. grand miniu pb, etc.)	%	2,00	0,00	8,41
14.2	4202486	Robinet trec. fonta 1 A vent+mufa pn10 s6480	buc	10,00	42,03	420,30
14.3	11631	Instalator sanitar categoria A III-a	ora	2,99	27,06	78,47
15	TFB0112%	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din otel sau fonta de până la Pn 25, în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m ori în canal, la o	buc	2,00	840,14	1 680,27



		adâncime de 1-3 m sau supratăran, la o înălțime de 3-15 m, având diametrul nominal de: în canal la adâncime de 1 m - 3 m sau supratăran între 3 m - 15 m având Dn 100					
15.1	6202633	Vaselină tehnică antișterg tip G 917	kg	0,10	20,44	2,04	
15.2	6622060	Placă înșălă în 40 250x2,0 mm s 3498	kg	0,00	31,49	9,44	
15.3	4505280	Robinet seri până la pu br D = 100 225 n 5313	buc	2,00	413,61	831,22	
15.4	20013912	Adaptor de fanse pe 100 d= 110 64-17	buc	4,00	31,85	127,80	
15.5	20019552	Fanșe libere cl 4 110 pr16	buc	4,00	116,08	464,36	
15.6	5801966	Surub cap hexagonal prevăz m 16 x 20 gr. B 6 s4272	buc	50,00	1,33	78,50	
15.7	6845667	Piuliță hexagonală pentru fanse m 16 clc 35 s 8121/3	buc	50,00	1,14	57,00	
15.8	6881316	Șelba pentru met m 16	buc	100,00	6,02	603	
15.9	21641	Locuș mecanic înțelner-reparat categoria A IV-a	ora	1,64	27,06	192,91	
16	asim	Camion din inele de beton tip A1 cf. STAS 6902/88, Dn 1000 mm, H 1500 mm	buc	2,00	1 890,99	3 781,98	
17	ACD01XF	Capac și ramă STAS 2308-81, pt. camine, cu piesa suport tip IV din beton armat	buc	2,00	1 348,91	2 697,81	
17.1	6420771	Piesa b.a. 1250 suport capac e. 2448-72 p 2.3.3	buc	3,02	151,43	308,85	
17.2	2815274-20380	Capac cu ramă fontă pentru cam v2 în 6B Lano s 2308	buc	3,02	1 195,20	2 391,92	
18	ACE08A1	Umplutura în sant, la cond. de alim. cu apă și canalizare cu nisip	mc	50,00	69,27	3 463,50	
18.1	2200526	Nisip sortat nepătat de rău și leuun 0,0-7,0 mm	mc	31,00	58,70	2 891,70	
18.2	19621	Separa categoria A II-a	ora	53,00	18,75	871,88	
19	ACE08XB	Umplutura în sant la conducte alim. cu apă sau canalizare din piatră spartă	metr u cub	66,70	64,79	4 321,23	
19.1	142110220006	Piatră spartă	mc	62,70	62,90	4 321,23	
20	TSD05B1	Compactarea cu malul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 mc	2,95	381,62	1 125,79	
20.1	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria A II-a	ora	28,02	18,75	487,88	
20.2	4021	Mal mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	27,82	22,93	637,51	
21	TSC35B1	Excavator, transport, cu încărcător frontal, încărcare în autovehicul cu încărcător frontal la distanță de < 10 m	100 mc	1,00	553,26	553,26	
21.1	7406	Încărcător frontal pe seriele G.5-0.95mc	ora	1,43	101,89	583,26	
22	TRA01A10 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist. = 10 km	tona	100,00	24,84	2 484,00	
22.1	28911	Muncitor deservire construcții masini categoria I	ora	0,00	18,75	0,00	
22.2	8888909	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă distanță = 10 km	tona	100,00	24,84	2 484,00	
23	TRA01A25 P	Transportul rutier nisip și piatră spartă cu autobasculantă dist. = 25 km	tona	175,00	53,49	9 360,75	
23.1	28911	Muncitor deservire construcții masini categoria I	ora	0,00	18,75	0,00	
23.2	8888909	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă distanță = 25 km	tona	175,00	53,49	9 360,75	
24	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 25 km.	tona	6,70	53,49	358,38	
24.1	8888909	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculantă pe distanță = 25 km	tona	6,70	53,49	358,38	

Total manopera (ore)	111,90
Total greutate materiale (tone)	182,11

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	37 209,34	2 430,87	4 328,20	12 203,13	56 171,54

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2,25%	0,00	54,69	0,00	0,00	54,69

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	37 209,34	2 485,56	4 328,20	12 203,13	56 226,23
Cheltuieli indirecte	10,00%				5 622,62
Profit	5,00%				3 092,44

Total General fara TVA	64 941,29
TVA (19%)	12 336,85
TOTAL GENERAL (Lei)	77 280,14

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Serviciul de Informatică

Elaborat
ing. Varga Sándor

Verificat
ing. Bács-Benke Erika-Eszter

