

Consiliul Local oras Covasna

Nr. înreg: 2958 / 23.06.2020
I/19

Referat de aprobare
privind aprobarea finantarii
investiției

“Sistem de colectare a apelor pluviale din Piata Eroilor-strada Plevnei
(Părăul Meseș) orașul Covasna”

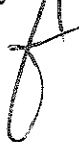
Apele pluviale ajunse din strada Mihai Eminescu si strada Mitropolit Andrei Saguna la Piata Eroilor, au scurgere spre strada Stefan cel Mare mărind astfel debitul colectat si de preluat de conducta pluviala, depășind astfel cantitatea calculată la proiectare . Pentru rezolvarea problemei a fost propusă soluția tehnică ca printr-o conductă nouă, apa colectata prin rigola să fie condusă până la părăul Meseș aflat la distanta de 425 ml, prin strada Plevnei.

Pentru găsirea soluției tehnice a canalizarii pluviale necesare, a fost întocmit de către colectivul tehnic al Operatorul Regional Gospodare Comunală S.A. Sf Gheorghe, o documentație simplificată, cu estimarea lucrărilor de executat la valoarea de 185 918, 56 lei (inclusive T.V.A.)

Prin urmare se propune:

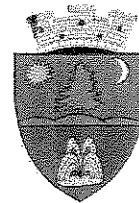
1. Insușirea Documentației tehnice întocmita de către Operatorul Regional Gospodarie Comunală S.A. “Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor-strada Plevnei (Părăul Meseș) orașul Covasna”
2. Aprobarea antecalculatiei F3 –Lista de cantității de lucrări pe categorii de lucrări -cu valoarea **Total general** (inclusiv TVA) de 185 918, 56 lei (inclusive T.V.A.)
3. Aprobarea finanțării prin transfer din bugetul local către S.C. Gospodaria Comunală S.A. Sf Gheorghe, care va demara în regie proprie investiția propusă “Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor-strada Plevnei (Părăul Meseș) orașul Covasna”, în urma încheierii unui contract de conlucrare între părți.

Primar,
Gyere József





ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COVASNA



Nr.înreg: 2959 / 23.06. 2020
Ind. Dos.: I/1

Inițiat de către Primarul orașului,
Gyere József

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind aprobarea finanțării investiției "Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor – strada Plevnei, orașul Covasna"

Consiliul local al Orașului Covasna, întrunit în ședință ordinară din data de _____ 2020, ședință legal constituită, fiind prezentă majoritatea consilierilor în funcție (____),

Analizând referatul de aprobare al primarului, raportul compartimentului de specialitate, avizul comisiilor de specialitate și avizul de legalitate dat de secretarul general al orașului

În conformitate cu:

- HCL 120/2009 delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către SC GOSPODĂRIE COMUNALA SA, completările ulterioare
- art. 44 și art. 45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art.V din OUG 26/2012 privind unele măsuri de reducere a cheltuielilor publice și întărirea discipline financiare, de modificare și completare a unor acte normative;
- prevederile Legii nr. 241 din 22 iunie 2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare – republicată, cu modificările și completările ulterioare
- **REGULAMENTUL** serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de competență al operatorului S.C. Gospodărie Comunală S.A.

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. „b” și „d”, alin. (4) lit. „d”, alin. (7) lit. „n”, art. 139 alin. (3) lit. „e”, art. 196 alin. (1) și art. 243 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările ulterioare.

Cu votul „pentru” a ____ consilieri, „împotrivă” a - consilieri și „abțineri” a – consilieri,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. – Se însușește Documentația tehnică pentru investiția "Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor - strada Plevnei, orașul Covasna", întocmită de Operatorul Regional Gospodărie Comunală S.A., anexa 1 la prezenta hotărâre

Art. 2. – (1) Valoarea totală estimată a lucrărilor a investiției este de 185.918,56 lei (inclusiv TVA), conform Listei de cantități de lucrări, anexa 2 la prezenta

(2) Finanțarea lucrărilor prevăzute la alin (1) se va asigura din bugetul local al orașului Covasna.

Art. 3 – Lucrările investiției prevăzute la art. 1 vor fi demarate în regie proprie de către Operatorul Regional Gospodărie Comunală S.A., în urma încheierii unui contract de conlucrare între părți.

Art. 4 – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se vor ocupa Primarul orașului Covasna prin aparatul de specialitate și Operatorul Regional.

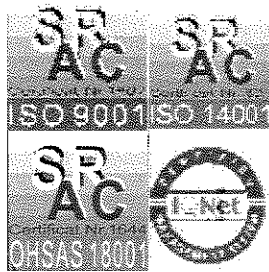
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
AL ORAȘULUI COVASNA,
VASILICA ENEA**

JUD. COVASNA

GOSPODĂRIE COMUNALĂ SA
SFÂNTU GHEORGHE

Sediu: RO 520031 Sfântu Gheorghe
Str. Bánki Donát, Nr.27



Capital social: 15.253.003,50 lei

COD IBAN: RO62BTRL01501202K16637XX

Tel: 0267 – 351 390

Fax: 0267 – 351 739

e-mail: secretariat@apacov.ro

www.apacov.ro

Auera l. la HCL.

DOCUMENTAȚIE

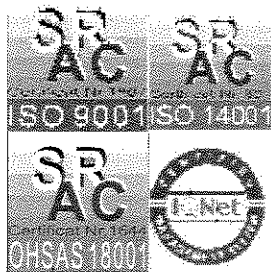
PENTRU

**”Sistem de colectare al apelor
pluviale din str. Piata Eroilor – str. Plevnei
din orasul Covasna”**

JUD. COVASNA

GOSPODĂRIE COMUNALĂ SA
SFÂNTU GHEORGHE

Sediu: RO 520031 Sfântu Gheorghe
Str. Bánki Donát, Nr.27



NR. 01/2017/1000, CUI RO 6071021

Capital social: 15.253.003,50 lei

COD IBAN: RO62BTRL01501202K16637XX

Tel: 0267 – 351 390

Fax: 0267 – 351 739

e-mail: secretariat@apacov.ro

www.apacov.ro

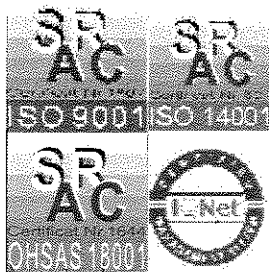
Borderou

Piese scrise:

- foaie de capat
- memoriu tehnic
- caiet de sarcini
- lista cantitatilor de lucrari

Piese desenate:-plan de incadrare in zona PI. AA-55

- plan de situatie PI. AA-56
- profil longitudinal PI. AA-57



MEMORIU TEHNIC

1.Situatia existenta

În prezent în Piața Eroilor din orașul Covasna există o rețea pluvială din beton cu Dn 500mm. Aceasta colectează apele meteorice din strazile din amonte și din spațiul larg al acestei Piete printr-un gratar pluvial. Tot acest sistem în prezent este insuficient când sunt ploi torențiale. Apa se revărsa în curțile gospodăriilor din preajmă și în pivnitele acestora și creează mari inconveniente de utilitate și igienă. Mai mult, conducta este în funcțiune de multe zeci de ani, timp în care a scăzut capacitatea de vehiculare a apelor pluviale prin colmatare.

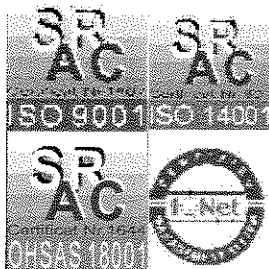
Astfel, precipitațiile abundente și apa de siroire de la suprafața terenului provoacă daune materiale locatarilor din această zonă.

2.Situatia propusa

Pentru a suprima problema inundării pivnitelor și a ridica gradul de confort al locatarilor din zona frecvent inundată în perioadele ploioase, s-a propus construirea unei conducte pluviale din PVC KG SN4 Dn 400x9,8mm poyat cu pantă între 0,004-0,006, cu capacitate de transport a unui debit maxim de 504,60 l/s cu o viteză maximă de 4,10 m/s. Punctul de pornire va fi căminul pluvial propus CP1 din Piața Eroilor, lângă bordura zonei carosabile din dreptul imobilului nr.9.

Traversarea strazii se va face printr-o rigolă cu gratar pentru carosabil. Aceasta va drena toată zona pe lungimea completă de 13m până în bordura opusă, unde se va construi CP2. Rigolă este descrisă în fișa tehnică atasată și se va întreține periodic de către beneficiar pentru menținerea capacităților de drenaj.

CP1, CP2 descarcă apele pluviale într-o rețea de canalizare pluvială proiectată pe traseul ales pe partea stângă a aleii pietonale care duce spre sala de sport și str. Plevnei. Lungimea totală a acestei conducte este de



438m. Pe traseu se vor construi 10 camine pluviale , dintre care CP4 si CP5 sunt camine de rupere de panta. Din caminul de capat CP10 se va deversa aceasta apa meteorica in paraul Meses din str. Plevnei.

3.Descrierea lucrarilor

Prin aceasta documentatie se propune executia unei retele pluviale formate din 10 camine pluviale CP 1-10 si o conducta PVC Dn 400mm din Piata Eroilor, prin spatiul verde, spre sala de sport, catre str. Plevnei.

Pozitionarea ei va fi la cotele mentionate in profilul longitudinal. Sapatura se executa mecanizat sau manual in apropierea retelelor existente in zona, in sensul dinspre aval spre amonte. La executia sapaturilor se vor realiza sprijiniri de maluri ce vor fi in functie de adancimea sapaturii. Se vor asigura pante minime de curgere potrivit normelor tehnice legale. In amonte, se va construi o rigola cu gratar in lungime de 13m care va prelua apele pluviale din Piata Eroilor . Rigola de scurgere va fi de tip stradal , CLASA DE SARCINI C250 SI D400 . Rama va fi tip 300x500, plata, cu deschidere pe ambele directii. Caminele pluviale se vor construi din beton cu elemente din prefabricate, prevazute cu gura de acces inchisa cu capac necarosabil, tip Gosp Com. ,conform prevederilor din standardele in vigoare .Sensul de curgere al apei pluviale pe colectoare este dinspre Piata Eroilor spre paraul Meses.

La începerea lucrărilor constructorul va convoca reprezentanții organelor locale, deținătoare de conducte și cabluri subterane în zona amplasamentului conductei înlocuite, în vederea identificării lor. Existența lor va fi consemnată în procesele verbale prin delegații companiilor.

Se vor utiliza numai materiale și echipamente omologate ce corespund calitativ standardelor și normativelor în vigoare sau care posedă certificate de agreere în România.

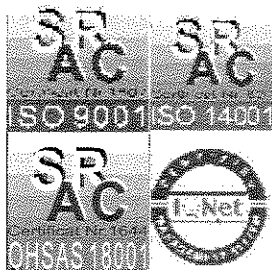
Lucrarile se vor realiza intotdeauna din aval spre amonte. Umpluturile cu pamant initial se vor realiza cu deosebita grija , in straturi succesive de 20-30cm compactate la un grad minim de compactare 80%. Utilajele folosite la compactare vor fi de tip usor, de tip placa vibratoare, rulouri compactoare de capacitate redusa.

Pamantul rezultat din sapatura va fi transportat in locuri amenajate si umpluturile se vor face conform Normativelor, cu strat de nisip, pamant

JUD. COVASNA

GOSPODĂRIE COMUNALĂ SA
SFÂNTU GHEORGHE

Sediu: RO 520031 Sfântu Gheorghe
Str. Bánki Donát, Nr.27



Capital social: 15.253.003,50 lei
COD IBAN: RO62BTRL01501202K16637XX
Tel: 0267 – 351 390
Fax: 0267 – 351 739
e-mail: secretariat@apacov.ro
www.apacov.ro

maruntit si tasat, apoi piatra sparta. Latimea excavatiilor va fi cea minima practicata pentru conducte-Dexterioar+0,4m.

Pe conducta de canalizare pluviala la 30cm de generatoare se va monta banda de avertizare.

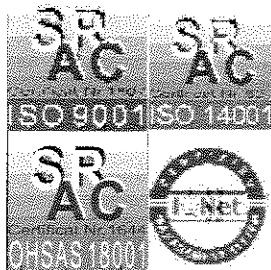
Conducta de canalizare va fi supusa la proba de etanseitate.

Partea carosabilă a drumului se va reface la starea inițială. Se vor respecta prevederile Autorizației de spargere a Primăriei locale și prevederile avizului obținut de la Politia Rutieră.

4.Standarde, normative și instrucțiuni tehnice de referință

Proiectarea s-a făcut în baza :

- STAS 4273/83 – Clasa de importanță a construcțiilor hidrotehnice.
- SR 8591/91 - Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare
- STAS 9824 - 5/75 - Trasarea pe teren a rețelilor de conducte, canale și cabluri.
- STAS 9570/1-89 - Marcarea și reperarea rețelilor de conducte și cabluri.
- SR 1846-1:2006 - Canalizări exterioare. Prescripții de proiectare. Partea 1: Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare;
- SR 1846-2:2007 - Canalizări exterioare. Prescripții de proiectare. Partea 2: Determinarea debitelor de ape meteorice;
- SR EN 1917:2003/AC:2008 – Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat;



- STAS 2448-82 - Canalizări. Cămine de vizitare. Prescripții de proiectare;
- STAS 3051-91 - Sisteme de canalizare. Canale ale rețelilor exterioare de canalizare. Prescripții fundamentale de proiectare;
- STAS 1913/1-82 - Teren de fundare. Determinarea umidității;
- STAS 6701-82 - Canalizări. Guri de scurgere cu sifon și depozit;
- SR EN 124-2:2015 - Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Partea 2

5. Probe și verificări:

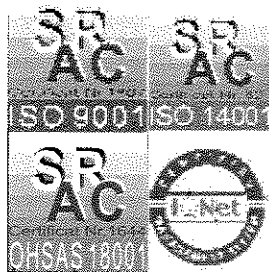
Pentru asigurarea calității execuției lucrărilor se vor efectua următoarele:

- Verificarea caracteristicilor și calității materialelor utilizate;
- Verificarea traseului conductei și a amplasamentului căminelor
- Verificarea corespondenței cu proiectul; înlocuirile de materiale sau modificările de traseu se pot face numai cu avizul proiectantului;

6. Sănătatea și securitatea muncii

La începutul lucrărilor se va face în mod obligatoriu instructajul de protecția muncii, folosindu-se ca material de baza:

- "Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 - M.Of. 646/26 iulie 2006, cu modificările și completările ulterioare.



• “Hotărârea Guvernului nr.1425/2006 cu modificările și completările ulterioare.

• Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru santierele temporare sau mobile cu modificările și completările ulterioare.

• Ordin nr. 427/14 iunie 2002 pentru aprobarea componentei trusei sanitare și a baremului de materiale ce intră în dotarea posturilor de prim ajutor fără cadre medicale;

• HG 971/2006 privind cerințe minime de securitatea muncii pentru semnalizarea securității la locul de muncă, cu modificările și completările ulterioare.; • Hotărârea de Guvern nr. 1051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători.

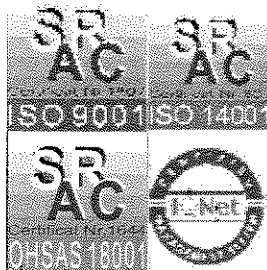
• HG 1048/2006 privind cerințe minime de securitatea muncii de utilizare a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;

• Instrucțiuni de semnalizare “Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public” aprobate cu Ordinul nr. 1112 / 411 al M.I.-M.T. / octombrie 2000;

• HG 1091/2006 privind cerințe minime de securitate și protecție privind locul de muncă;

• Instrucțiuni proprii de securitate a muncii ale firmei constructoare. Măsurile de protecție a muncii indicate prin normele de mai sus nu sunt limitative, ele vor fi completate la locurile de muncă cu măsuri specifice condițiilor de lucru. Proiect nr. S.C. CITOMET ECO BUILDING S.R.L. PT 176/2015 Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Memoriu de canalizări 5 6. Protecția mediului înconjurător Prezentul proiect, prin soluțiile de proiectare alese respectă reglementările aplicabile în vigoare, referitoare la protecția mediului în România. În timpul execuției și la exploatarea obiectivelor proiectate, se vor respecta următoarele reglementări aplicabile referitoare la protecția mediului:

• O.U.G. nr. 195/2005 – privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare; • Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;



• Legea nr. 107/1996 – Legea apelor, cu modificarile si completarile ulterioare; • Ordin 462/1993 – norme de limitare a emisiilor de poluanti in atmosfera, cu modificarile si completarile ulterioare;

• LEGE nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare; • HOTĂRÂRE nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare; Prezentele reglementari nu sunt limitative. 7. Apărarea împotriva incendiilor La proiectarea si executia lucrarilor se vor avea in vedere respectarea masurilor privind prevenirea incendiilor prevazute in Legea nr. 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

• Ordin nr. 163 /2007 al ministrului administratiei si internelor pentru aprobarea Normelor generale de aparare împotriva incendiilor. 8. Recomandări Categoria de importanta a obiectivelor de investitii din acest proiect este NORMALA ("C"). Verificarile calitatii lucrarilor se va face si conform normativului C56 – 85. Prezentul memoriu se va citi impreuna cu plansele de specialitate atasate. Orice neconcordanță între planșe și teren va fi comunicată proiectantului pentru verificare și soluționare. La faza de trasare a lucrării se vor convoca deținătorii de utilități din zonă pentru poziționarea rețelelor subterane și corelarea cu acestea. Se va solicita asistență tehnică din partea acestora pe perioada săpăturilor în zona unde există utilități îngropate .

7.Masuri de protectia muncii

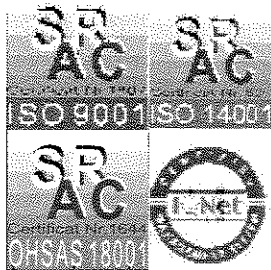
La executia lucrarilor se vor respecta toate normele de protectie a muncii in vigoare:

Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii, aprobat de MLPAT cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993 publicat in Buletinul Constructiilor nr.5-6/1993

Norme de protectia muncii generale si specifice conform Legii nr. 90/1996

Norme PSI

Norme sanitare(ordin MS1935/1996)



Norme specifice de securitatea muncii pentru alimentari cu apa a localitatilor aprobate cu ordinul M.M.P.S./1997

Avizele si acordurile date de catre Agentia de protectie a mediului, Operator Regional Gosp Com, Consiliul local, alte organe

La proiectarea obiectivului s-au prevazut solutii care asigura conditii corespunzatoare de executie si exploatare si elimina pericolul de accidentare sau imbolnavire

Caiet de sarcini

Prezentul caiet de sarcini conține condițiile tehnice de calitate, de execuție și de recepție pe care trebuie să le îndeplinească dispozitivele de scurgere și evacuare a apelor pluviale din zona drumului, în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare.

La execuția lucrărilor se vor respecta standardele și normativele precizate în prezentul caiet de sarcini ținând cont de noile revizuri în vigoare la data execuției lucrărilor.

Se va executa drenarea apelor meteorice din Piața Eroilor printr-o conductă de PVC KG SN4 Dn400x9,8mm. Adâncimea acesteia este evidențiată în profilul longitudinal. În amonte, se va construi o rigolă cu gratar care va prelua apele pluviale din arealul inundabil. Gura de scurgere va fi de tip stradal, cu corp modular CLASA DE SARCINI C250 SI D400 și 10 camine pluviale CP 1-10, care se vor construi din beton cu elemente din prefabricate, prevăzute cu gura de acces închisă cu capac metalic pentru zona necarosabilă.

Săpătura se execută mecanizat sau manual în sensul dinspre aval spre amonte.

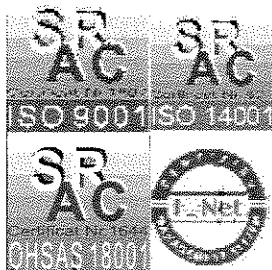
Înainte de începerea lucrărilor se iau următoarele măsuri: semnalizarea zonei de lucru, asigurarea scurgerii apelor meteorice de pe amplasament, identificarea unor instalații aeriene sau subterane și proprietarii lor. Săpătura se execută cu pereți verticali, nu este ținută deschisă și se acoperă în aceeași zi.

Colectorul pluvial se construiește conform Normelor tehnice, într-un pat de pietris spălat cu diametre între 15-30mm. Umplerea se execută în straturi bine compactate. Căminul existent Cpex din str. Libertății va fi

JUD. COVASNA

**GOSPODĂRIE COMUNALĂ SA
SFÂNTU GHEORGHE**

Sediu: RO 520031 Sfântu Gheorghe
Str. Bánki Donát, Nr.27



Capital social: 15.253.003,50 lei
COD IBAN: RO62BTRL01501202K16637XX

Tel: 0267 – 351 390
Fax: 0267 – 351 739
e-mail: secretariat@apacov.ro
www.apacov.ro

punctul de descarcare ale apelor meteoriceva .De ducerea la indeplinire a sarcinilor se ocupa constructorul lucrarii.

Întocmit,
ing. Chivulescu Claudia

Beneficiarul: Oraș Covasna

Executantul: Gospodărie Comunală SA

Obiectivul: Retea de canalizare pluviala

Obiectul: P-ta Eroilor -str. Plevnei

Devizul: Construire retea de canalizare pluviala intre Piata Eroilor si str. Plevnei (Paraul Meses)

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11 Iulie 2020

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	mp	15	7.744	116.16
				Material:	0	0
				Manopera:	7.744	116.16
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	6	133.2762	799.657
				Material:	0	0
				Manopera:	82.8762	497.257
				Utilaj:	50.4	302.4
				Transport:	0	0
3	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	4	201	804
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	201	804
				Transport:	0	0
4	TsA01XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee, canale deschise, gropi, de imprumut, indepartarea stratului vegetal: teren mijlociu	mc	100	16.896	1689.6
				Material:	0	0
				Manopera:	16.896	1689.6
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	TsE01XC	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm teren tare	100m p	2.55	270.675	690.221
				Material:	0	0
				Manopera:	270.675	690.221
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	TsF01XH	Sprijiniri de maluri cu dulapi de brad asezati orizontal la sapaturi executate in spatii limitate 1,5-2,5m 0,01-4m	mp	407	20.2035	8222.807
				Material:	2.0205	822.326
				Manopera:	18.183	7400.481
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
7	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu PIATRĂ SPARTĂ	mc	76.5	35.0305	2679.833
				Material:	23.0625	1764.281
				Manopera:	11.968	915.552
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	76.5	31.6513	2421.324
				Material:	23.0625	1764.281
				Manopera:	8.5888	657.043
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	RPSXF 11B	Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 cm. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	297	16.3232	4847.99
				Material:	0.272	80.784
				Manopera:	16.0512	4767.206
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
10	TSD04 D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	150	13.0958	1964.37
				Material:	0.272	40.8
				Manopera:	12.8238	1923.57
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	TSD05B 1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	3	338.5548	1015.664
				Material:	0	0
				Manopera:	168.8148	506.444
				Utilaj:	169.74	509.22
				Transport:	0	0
12	TRI1AA 01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren- auto categ.1	tona	350	6.699	2344.65
				Material:	0	0
				Manopera:	6.699	2344.65
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	RpAcA1 8B-2%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avand diametrul de: 400 mm	ml	425	130.5379	55478.612
				Material:	114.4483	48640.531
				Manopera:	16.0776	6832.98
				Utilaj:	0.012	5.1
				Transport:	0	0
14	Articol	Bandă de avertizare apă-canal	m	425	0.44	187
				Material:	0.44	187
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
15	ACD08 XA	Asim-Camin vane bet.mon.sect.circ.pr.tip 1785-2 Di=1000 mm	bucat a	10	933.6156	9336.156
				Material:	301.973	3019.73
				Manopera:	623.7726	6237.726
				Utilaj:	7.87	78.7
				Transport:	0	0
16	AcE181 A04+	Capac /gratar + rama Gosp. Com. pentru camin de vizitare Pe piesa suport din beton armat, carosabil	buc	10	1065.85	10658.5
				Material:	1065.85	10658.5
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
17	AcE202 A03+	Asim- Rigolă prefabricată	m	13	1153.419	14994.447
				Material:	1137.15	14782.95
				Manopera:	16.269	211.497
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	AcE205 B03+	Asim- Montare capac rigolă	m	13	1205.7229	15674.397
				Material:	1200	15600
				Manopera:	5.7229	74.397
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

19	TRB01 C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanța 20m	tona	50	10.9098	545.49
				Material:	0	0
				Manopera:	10.9098	545.49
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	1995.6345
Total greutate materiale (tone)	317.6171

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	97361.184	35410.276	1699.42	0	134470.88

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0	796.731	0	0	796.731

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	97361.184	36207.007	1699.42	0	135267.611
Cheltuieli	10,0000%				13526.761
Profit	5,0000%				7439.719

Total General fara TVA	156234.091
TVA (19%)	29684.477
TOTAL GENERAL (Lei)	185918.568

Cursul de referinta: 4.5655 Lei/Euro, din data de 2020-07-11
--

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro ;

Notă: prezenta antecalculație este estimativ, valorile se pot schimba în funcție de prețul materialelor de construcții. Facturarea lucrării se va face în baza devizului definitiv, întocmit după executarea lucrărilor.

Ofertant:
Gospodărie Comunală SA

I/1

Raport de specialitate

Apele pluviale din strada Mihai Eminescu si strada Mitropolit Andrei Șaguna la Piața Eroilor, au scurgere spre strada Stefan cel Mare mărind astfel debitul colectat si de preluat de conducta pluviala, depășind astfel cantitatea calculată la prioiectare . Pentru rezolvarea problemei a fost propus solutia tehnică ca printr-o conductă nouă, apa colectata prin rigola să fie condusă până la păraul Meseș aflat la distanta de 425 ml, prin strada Plevnei.

Pentru găsierea sulitilor tehnice adecvate a canalizarii pluviale necesara, a fost întocmit de către Operatorul Regional Gospodare Comunala S.A. Sf Gheorghe o documentație simplificată, cu estimarea lucrărilor de executat la valoarea de 185 918, 56 lei (inclusive T.V.A.)

Prin urmare se propune:

1. Insușirea Documentației tehnice întocmita de către Operatorul Regional Gospodarie Comunala S.A. “Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor-strada Plevnei (Păraul Meseș) orașul Covasna”

2. Aprobarea antecalculatiei F3 –Lista de cantității de lucrări pe categorii de lucrări -cu valoarea **Total general** (inclusiv TVA) de 185 918, 56 lei (inclusive T.V.A.)

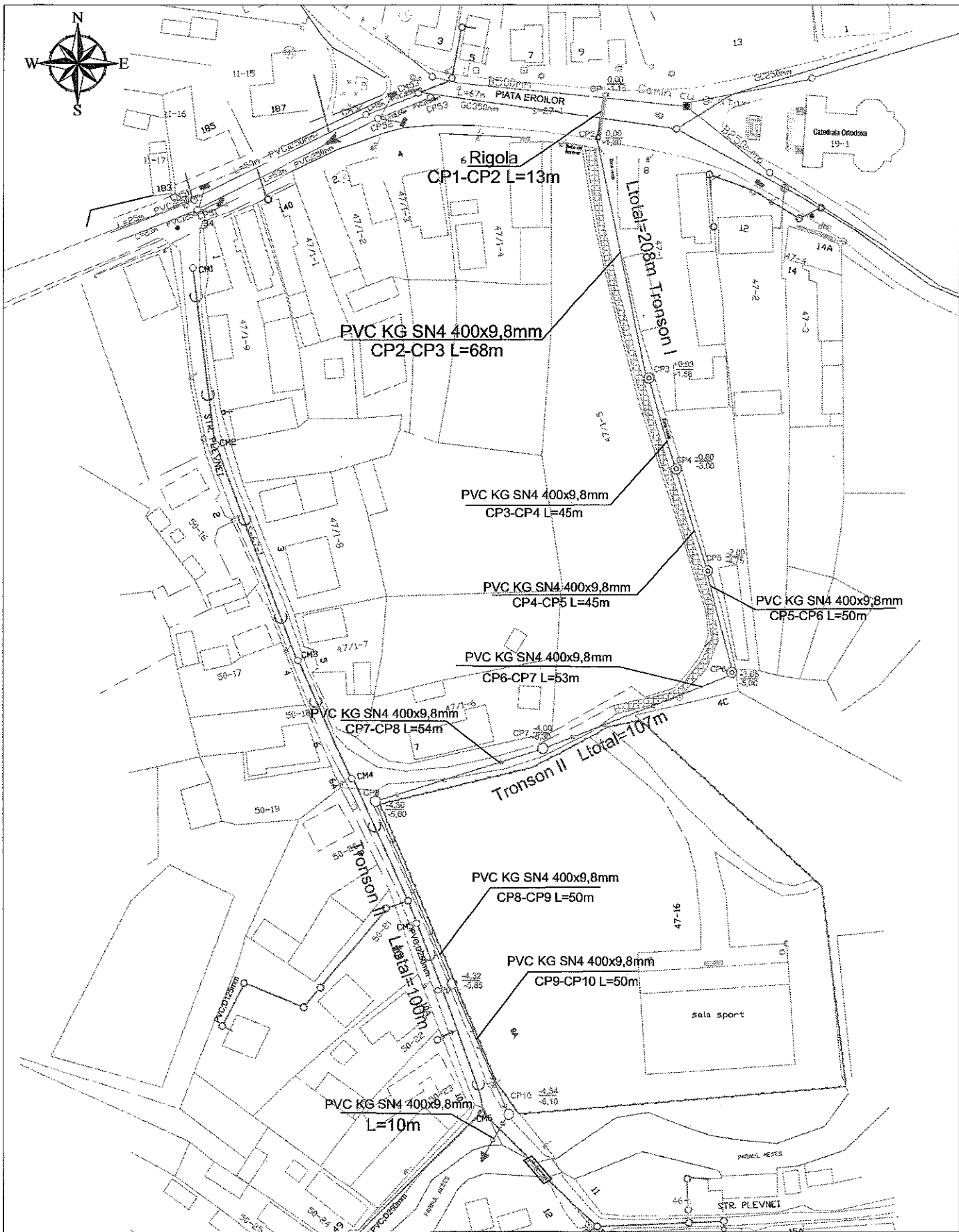
3.Aprobarea finantări prin transfer către S.C. Gospodaria Comunala S.A. Sf Gheorghe care va demara în regie proprie investiția propusă “Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor-strada Plevnei (Paraul Meseș) orașul Covasna”, în urma încheierii unui contract de conlucrare între părți.

Legislatia aplicabila:

- a) art 44 si alin 1 si 4 si art 45 din Legea 273/2006
- b) H.G.907/2016
- c) art 18 alin 1 si art 20-25 din legea 241/2006
- d) Ordonanta de urgenta nr 57/2019 art 129 ,alin 2, lit.d

Administrator public,
Rákosi Áron



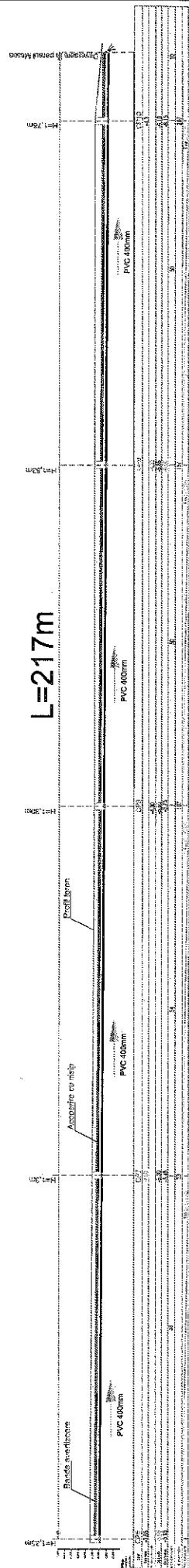
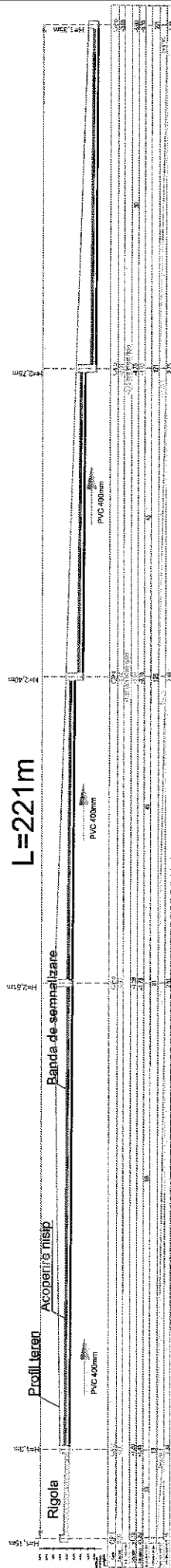


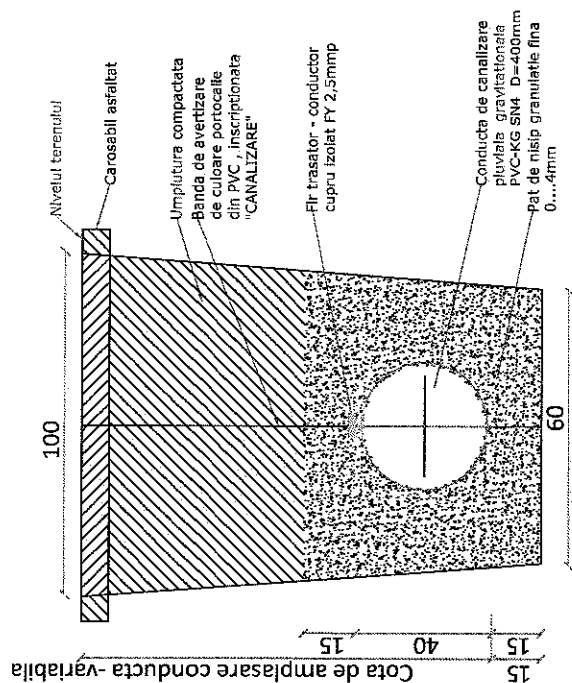
208
107
100
10
+25

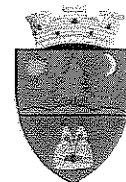
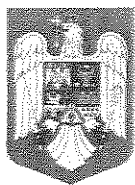
LEGENDA

- Retea de canalizare pluviala proiectata
- Retea de canalizare menajera existenta
- Retea de canalizare pluviala existenta
- CP1-10 Camine pluviale propuse

Verificator/Expert		Semnatura		Referat / Expertiza Nr. / Data	
		GOSPODARIE COMUNALA S.A. Operator Regional Ap8 - Canal ex. Slatina Bulevard nr. 27, Slatina Giurgiu, Jaletili COVASNA tel. 0237/551360 www.ap8.ro/regiongiurgiu		BENEFICIAR: Primaria orasului Covasna	
Specificatie		Nume		Faza:	
SEF PROIECT		Semnatura		TITLUL LUCRARI: Canal p din orasul Covasna livat intre Piata Eroilor si str. Plevnei	
PROIECTAT		SCARA		Plansa	
DESENAT		ing. Chivulescu C.		AA-56/2020	
		DATA 06.2020		TITLU PLANSA: Plan de situatie	

[illegible]

[illegible]



ROMÂNIA
JUDETUL COVASNA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COVASNA

Nr. înreg.: 2961/23.06.2020.

Ind. dos.: I/1

AVIZ FAVORABIL

la proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării investiției „Sistem de colectare al apelor pluviale din Piața Eroilor – strada Plevnei, orașul Covasna”

În conformitate cu prevederile art. 243 alin. (1) lit. „a” din **OUG 57/2019 privind Codul administrativ**, se avizează favorabil proiectul de hotărâre având în vedere că se respectă prevederile ce se constituie în:

Temei legal general:

- art. 129 alin. (2) lit. „b” și „d”, alin. (4) lit. „d”, alin. (7) lit. „n”, art. 139 alin. (3) lit. „e”, art. 196 alin. (1) și art. 243 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările ulterioare.

Temei legal special:

- art. 44 și art. 45 din **Legea 273/2006** privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- art.V din **OUG 26/2012** privind unele măsuri de reducere a cheltuielilor publice și întărirea discipline financiare, de modificare și completare a unor acte normative;

- prevederile **Legii nr. 241 din 22 iunie 2006** a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare – republicată, cu modificările și completările ulterioare

SECRETAR GENERAL,
Vasilica Enea

E.V./R.Zs.