



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313, Fax: 0040 268 213 020
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

PROIECT

HOTĂRÂREA nr. _____

Din data de _____ 2021

privind modificarea si completarea HCL 20/28.02.2017 in sensul actualizarii devizului general si a principalilor indicatori tehnico - economici pentru obiectivul

"Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov"

si incetarea efectelor HCL 214/26.08.2019

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ,

Având în vedere raportul de specialitate nr. 34295 din 19.04.2021 al Biroului Achizitii prin care se propune actualizarea devizului general si a principalilor indicatori tehnico -economici pentru obiectivul **"Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov"** la nivelul anului 2021, *referatul de aprobare nr. 24.295/1/19.04.2021*

Analizand contractul de finantare incheiat cu Ministerul Dezvoltarii Regionale, Administratiei Publice si Fondurilor Europene nr. 39075/21.12.2017 si actele aditionale aferente in valoare de 5.119.268,00 lei

Avand in vedere contractul de lucrari nr. 35.902/12.11.2018 incheiat cu asocierea **SC ROUTE CONCEPT SRL - SC CIV GROUP SRL - SC DALEX GRUP SRL - SC TERRA SOLUTIONS SERVICES SRL** pentru obiectivul de investitii **"Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov"**

Analizand Dispozitia de santier nr. 3 / 18.06.2020 se constata ca sunt necesare prelungiri ale subtraversarilor prevazute in proiect ca urmare a conditiilor existente in teren, precum si spargerii de betoane pe strada Salcamului. Masurile propuse genereaza costuri suplimentare care nu au fost prevazute in devizul general initial.

Avand in vedere ca termenul de finalizare pentru obiectivul de investitii **"Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov"** este luna iunie 2021,

Ținând seama de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările si completările ulterioare,

În temeiul art. 129 alin (1) si alin (2), lit b) si lit c), art. 139, alin (3), lit g) si lit. i) si art. 196, alin (1), lit a) din Ordonanta de Urgenta 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – Se aproba modificarea si completarea art. 1 din HCL 20/2017 care va avea urmatorul continut

„Se aproba Proiectul Tehnic pentru obiectivul de investitii **"Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov"**, cu o valoare totala de 4.964.844 lei, in baza Programului National de Dezvoltare Locala instituit prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 28/2013, cu o valoare

alocata de la bugetul de stat de 5.119.268 lei” ca urmare a actualizarii devizului general si a principalilor indicatori tehnico-economici, conform anexei nr. 1 parte integranta.

Art. II Isi inceteaza aplicabilitatea HCL 214/2019.

Art. III Cu ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se incerdinteaza Primarul Municipiului Făgăraș, prin Biroul Investiții, Biroul Achiziții si Directia Buget Finante.

**Inițiator
Primar
SUCACIU GHEORGHE**



Hotărâre s-a adoptat cu ____ voturi pentru.

**Vizat pentru legalitate
Secretarul Municipiului
LAURA GIUNCA**



Consilieri în funcție -
Consilieri prezenți -

Prezenta hotărâre se comunică:

- 1 ex. Dosar ședință
- 1 ex. Colecție
- 1 ex. Prefectură
- 1 ex. Primar
- 1 ex. Secretar
- 1 ex. Birou Investiții și Achiziții Publice
- 1 ex. Comp. Relații cu publicul, arhivă
- 1 ex. Afișare.

Cod: F-18

Anexa 1 la HCL

Principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul
“**Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov**”

Valoarea totala a investitiei

4.177.652 lei fara TVA, respectiv 4.964.844 lei cu TVA

Din care C+M: 3.139.654 lei fara TVA, respectiv 3.736.188 lei cu TVA

Valoarea investitiei pe capitole:

Capitolul 1 – Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului: 0

Capitolul 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului: 128.086 lei cu TVA

Capitolul 3 – Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica: 238.622 lei cu TVA

Capitolul 4 – Cheltuieli pentru investitia de baza: 4.322.304 lei cu TVA

Capitolul 5 – Alte cheltuieli: 255.126 lei cu TVA

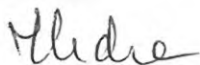
Capitolul 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea la beneficiar: 20.706 lei fara TVA

Finantare – buget local si buget de stat

Termen de finalizare: luna iunie 2021

Intocmit,

Hedea Delia





ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313, Fax: 0040 268 213 020
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

Nr. 34295/1/19.04.2021

REFERAT DE APROBARE

privind modificarea și completarea HCL 20/28.02.2017 în sensul actualizării devizului general și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul

”Extindere canalizare în Municipiul Făgăraș, jud. Brașov”

și încetarea efectelor HCL 214/26.08.2019

Luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții,

În baza programului Național de Dezvoltare Locală instituit prin Ordonanța de Urgență nr. 28/2013 acest obiectiv are o valoare alocată de 5.119.268,00 lei.

Analizând Dispoziția de șantier nr. 3 / 18.06.2020 se constată că sunt necesare prelungiri ale subtraversărilor prevăzute în proiect ca urmare a condițiilor existente în teren, precum și spargeri de betoane pe strada Salcamului. Măsurile propuse generează costuri suplimentare care nu au fost prevăzute în devizul general inițial.

Având în vedere că termenul de finalizare pentru obiectivul de investiții „Extindere canalizare în municipiul Făgăraș, județul Brașov” este luna iunie 2021,

În temeiul art. 129 alin (1) și alin (2), lit b) și lit c), art. 139, alin (3), lit g) și lit. i) și art. 196, alin (1), lit a) din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul Administrativ,

Propunem spre aprobare actualizarea devizului general pentru obiectivul de investiții „Extindere canalizare în municipiul Făgăraș, județul Brașov”, cu o valoare totală de 4.964.844,00 lei, în baza Programului Național de Dezvoltare Locală instituit prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013, cu o valoare alocată de 5.119.268,00.

Față de cele prezentate mai sus vă rugăm să analizați și să hotărâți în consecință.

PRIMAR,
GHEORGHE SUCACIU



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313. Fax: 0040 268 213 020
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

Nr. 34295 din 19.04.2021

AVIZAT,
SUCACIU GHEORGHE

RAPORT DE SPECIALITATE

privind modificarea și completarea HCL 20/28.02.2017 în sensul actualizării devizului general și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul

„Extindere canalizare în Municipiul Făgăraș, jud. Brașov”

și încetarea efectelor HCL 214/26.08.2019

Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, stabilește în sarcina autorităților administrației publice locale competențe legale privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a localităților, realizarea lucrărilor și luarea măsurilor necesare conformării cu prevederile angajamentelor asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului, a gospodăririi apelor, a serviciilor furnizate cetățenilor.

Analizând Dispoziția de șantier nr. 3 / 18.06.2020 se constată că sunt necesare prelungiri ale subtraversărilor prevăzute în proiect ca urmare a condițiilor existente în teren, precum și spargeri de betoane pe strada Salcamului. Măsurile propuse generează costuri suplimentare care nu au fost prevăzute în devizul general inițial.

Având în vedere că termenul de finalizare pentru obiectivul de investiții „Extindere canalizare în municipiul Făgăraș, județul Brașov” este iunie 2021

Propunem spre aprobare actualizarea devizului general pentru obiectivul de investiții „Extindere canalizare în municipiul Făgăraș, județul Brașov”, cu o valoare totală de 4.964.844,00, în baza Programului Național de Dezvoltare Locală instituit prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013, cu o valoare alocată de 5.119.268,00.

Nr. crt.	Funcția și atribuția	Numele și prenumele	Data	Semnătura
1.	Întocmit - consilier	Hedea Delia	19.04.2021	

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie:

"EXTINDERE CANALIZARE IN MUNICIPIUL FĂGĂRAS. JUDETUL BRASOV"

in mii lei / mii euro, la cursul BNR 1 Euro = 4,7506 lei, din 5 martie 2019

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Alimentare cu energie electrica (IE.2)	107.635	22.657	20.451	128.086	26.962
TOTAL CAPITOL 2		107.635	22.657	20.451	128.086	26.962
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren	6.500	1.368	1.235	7.735	1.628
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si	28.000	5.894	5.320	33.320	7.014
3.3	Proiectare si engineering	103.230	21.730	19.614	122.844	25.859
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-	-	-
3.5	Consultanta	-	-	-	-	-
3.6	Asistenta tehnica	62.793	13.218	11.931	74.724	15.729
TOTAL CAPITOL 3		200.523	42.210	38.099	238.622	50.230
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
	Ob.1 Colector canalizare str. Hurezului L=1200m	464.770	97.834	88.306	553.076	116.422
	Ob.2 Colector canalizare str. Salcamului L=1261m	602.412	126.808	114.458	716.870	150.901
	Ob.3 Conducte refulare L=430m	152.030	32.002	28.886	180.916	38.083
	Ob.4 Camine vizit. pe ret. Canaliz.57	400.478	84.301	76.091	476.569	100.318
	Ob.5. Racorduri	520.624	109.591	98.919	619.543	130.414
	Ob.6 Constructii SPAU-ri, 2 buc	49.122	10.340	9.333	58.455	12.305
	Ob.7 Desf/ref. sist. rut. Balast=1500 mp	162.680	34.244	30.909	193.589	40.750
	Ob. 8 Desf/resf. Sist. Rut. Asfalt=1000mp	235.249	49.520	44.697	279.946	58.929
	Ob. 9 Subtraversari	154.665	32.557	29.386	184.051	38.743
	Ob.11 Camin Tip1_cond refulare (RICG1	25.957	5.464	4.932	30.889	6.502
	Ob. 12 Camin Tip2_cond refulare (RICG2	25.957	5.464	4.932	30.889	6.502
	Ob. 13 Camin Tip3_cond refulare (R2CG1	26.419	5.561	5.020	31.439	6.618
	Ob. 14 Camin Tip4_cond refulare (R2CV1	20.885	4.396	3.968	24.853	5.232
Total subcapitol 4.1		2,841.248	598.082	539.837	3,381.085	711.717

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mil lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
4.2	Montaj utilaje tehnologice					
	Ob. 10 SPAU -ri	136.558	28.745	25.946	162.504	34.207
	Total subcapitol 4.2	136.558	28.745	25.946	162.504	34.207
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
	Ob.1 Colector canalizare str. Hurezului L=1200m	625.000	131.562	118.750	743.750	156.559
	Total subcapitol 4.3	625.000	131.562	118.750	743.750	156.559
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
	Lista utilajelor independente	18.700	3.936	3.553	22.253	4.684
	Total subcapitol 4.4	18.700	3.936	3.553	22.253	4.684
4.5	Dotari					
	Lista dotari	10.682	2.916	2.030	12.712	3.471
	Total subcapitol 4.5	10.682	2.916	2.030	12.712	3.471
4.6	Active necorporale					
	necorporale	-	-	-	-	-
	Total subcapitol 4.6	-	-	-	-	-
	TOTAL CAPITOL 4	3,632.188	765.242	690.116	4,322.304	910.639
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier					
	5.1.1 Lucrari de constructii	54.213	11.412	10.300	64.513	13.580
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de	-	-	-	-	-
5.2	5.2.1 Comisioane, taxe	34.538	7.270	-	34.538	7.270
	5.2.2 Costul creditului	-	-	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	131.155	27.608	24.919	156.074	32.854
	TOTAL CAPITOL 5	219.906	46.290	35.220	255.126	53.704
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea la beneficiar						
	TOTAL CAPITOL 6	17.400	3.663	3.306	20.706	4.359
	TOTAL GENERAL	4,177.652	879.395	787.192	4,964.844	1,045.893
	Din care C+M	3,139.654	660.896	596.534	3,736.188	786.467

Beneficiar,

HOTĂRÂREA nr. 214
din data de 26 august 2019

-privind modificarea și completarea HCL 20/28.02.2017 în sensul actualizării principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții Extindere canalizare în Municipiul Făgăraș, jud. Brașov, ca urmare a modificării contribuției asiguratorii pentru munca la 2,25%

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ,
întrunit în ședință ordinară,

Având în vedere raportul de specialitate nr. 59761/19.08.2019 al Biroului Investiții și Achiziții Publice prin care se propune aprobarea principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „**Extindere canalizare în Municipiul Făgăraș, jud. Brașov**”,

Văzând avizul favorabil al Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului, al Comisiei pentru servicii publice, pentru comerț și agricultură, al Comisiei pentru activități științifice, învățământ, culte, sănătate, cultură, protecție socială, sportive și de agrement, al Comisiei pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești, problemele minorităților, precum și al Comisiei de turism, relații externe și integrare europeană,

Tinând cont de Ordinul Comun al Ministrului Finanțelor nr. 2165/23.05.2019 pentru aprobarea modelului, conținutului, modalității de depunere și de gestionare a formularului 112 "Declarație privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate", până la acest ordin cei care aplicau regimul special pentru construcții nu puteau calcula și declara contribuția asiguratorie pentru munca la acestia decât folosind cota redusă de 0,3375%,

Având în vedere că dispozițiile art.66 din OUG 114/2018 nu se putea aplica fără respectarea legii ajutorului de stat, ANAF a refăcut declarația 112 în așa fel să nu permită calcularea CAM în procent de 0,3375% ci cu procentul normal de 2,25% și s-a solicitat ca cei care au declarat cu 0,3375% să refacă declarațiile și să depună declarații rectificative, recalculând CAM de la 0,3375% la **cota normală de 2,25%**,

Analizând HCL 154/2019 privind modificarea și completarea HCL 20/2017 în sensul actualizării principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere canalizare în municipiul Făgăraș, jud. Brașov”,

Analizând contractul de finanțare încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene nr. 39075/21.12.2017 în valoare de 5.119.268,00 lei,

Tinând seama de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere prevederile art. 129 alin 2 lit. b, lit d, art. 139 alin. 1 lit a), art. 197, art. 198 alin 1, 2, art. 243 alin. 1 lit b) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I - Se aproba modificarea și completarea art. 1 din HCL 20/2017 care va avea următorul conținut:

„Se aproba Proiectul Tehnic pentru obiectivul de investiții „Extindere canalizare în Municipiul Făgăraș, județul Brașov”, cu o valoare totală de 4.891.881 lei, în baza Programului Național de Dezvoltare Locală instituit prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013, cu o valoare alocată de

5.119.268,00 lei.”, ca urmare a actualizarii principalilor indicatori tehnico-economici, conform anexei nr. 1 parte integranta.”

Art. II – Isi inceteaza aplicabilitatea HCL154/2019

Art. III – Celelalte prevederi ale HCL 20/2017 raman valabile.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SUCIU ANDREEA-OANA**



**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general,
LAURA ELENA GIUNCA**



Hotararea s-a adoptat cu un nr.de 15 voturi pentru , abtinere, impotriva
Consilieri în funcție -19
Consilieri prezenți - 15

Prezenta hotărâre se comunică:

- 1 ex. Dosar ședință
- 1 ex. Colecție
- 1 ex. Prefectură
- 1 ex. Primar
- 1 ex. Secretar
- 1 ex. Birou Investiții și Achiziții Publice
- 1 ex. Comp. Relații cu publicul, arhivă
- 1 ex. Afișare.

Cod: F-50

ANEXA 1 la HCL nr. 214 din 2019

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI pentru proiectul
„Extindere canalizare in Municipiul Fagaras, jud. Brasov”



Valoarea totala a investitiei

- **4.117.515** lei fara TVA, respectiv **4.891.881** lei cu TVA

Din care

CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului - o lei

CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie - 107.635 lei fara TVA, respectiv 128.086 lei cu TVA

CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica - 197.659 lei fara TVA, respectiv 235.215 lei cu TVA

CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza - 3.489.004 lei fara TVA, respectiv 4.151.915 lei cu TVA

CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli - 305.817 lei fara TVA, 355.960 lei cu TVA

CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste predate la beneficiar - 17.400 lei fara TVA, respectiv 20.706 lei cu TVA

In cadrul acestei investitii se realizeaza reseaua de canalizare menajera, pe strazile sos. Hurezului si str. Salcamului, cu o lungime totala de 2.461,28 m din conducte PVC Dn 250mm.

Pe traseul colectoarelor de canalizare menajera, la intersectia a doua sau trei canale se prevad camine de intersectie, iar la distante care variaza dupa traseu, dar la maxim 60 m, s-au prevazut camine de vizitare - un total de 57 camine, acestea vor fi de tip prefabricat din beton, cu mufa, cu diametrul interior 1.000 mm.

Caminele de racord vor fi de tip prefabricat, din material plastic, vor fi prevazute cu capace necarosabile/carosabile inglobate in placa de beton si vor avea urmatoarele caracteristici constructive:

diametrul interior de 600 mm (70 buc), cu o intrare si o iesire avand Dn160 mm;

diametrul interior 800 mm (5buc), cu o intrare si o iesire avand Dn 200 mm;

Pe traseul conductei de canalizare sunt necesare doua statii de pompare ape uzate, amplasate in zone unde curgerea gravitationala devine imposibila din cauza configuratiei terenului, acestea vor fi prefabricate, din PEID, subterane, complet echipate si utilate, in constructie monobloc. Colectoarele de canalizare sub presiune vor fi realizate din PEID PE100 PN10 De90 mm si De110 mm.

Pe conductele de canalizare sub presiune se vor realize lucrari speciale: subtraversare a paraului Racovita si subtraversari a DJ104C si DN1.

Finantare - Cheltuielile neeligibile impuse de implementarea proiectului, precum si cheltuielile de intretinere si exploatare pentru acesta se suporta din veniturile proprii ale bugetului local, iar cheltuielile eligibile din fondurile Ministerului Dezvoltarii Regionale, Administratiei Publice conform contractului de finantare nr. 39075/21.12.2017.

Durata de realizare a investitiei - 12 luni pentru executie lucrari.

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER NR. / DATA: 3 / 18.06.2020

DENUMIRE PROIECT: "EXTINDERE CANALIZARE IN MUNICIPIUL FAGARAS, JUDEȚUL BRASOV"

BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIUL FAGARAS, JUDEȚUL BRASOV"

CONSTRUCTOR: ASOCIEREA:
S.C. ROUTE CONCEPT S.R.L.

PROIECTANT: S.C. TERRA SOLUTION SERVICES S.R.L.



1. Documente care stau la baza modificărilor:

Nota de constatare NC nr. 2 / 11.06.2020, primită de la ROUTE CONCEPT S.R.L.

2. Aspecte constatate

In urma verificarilor si masuratorilor efectuate in teren cu ocazia trasarii lucrarilor necesar a fi executate, au rezultat ca fiind necesare urmatoarele adaptari ale Proiectului Tehnic la situatia existenta in teren :

- Suplimentarea lungimii subtraversarii prevazuta pe str. Soseaua Hurezului cu 28m, avand in vedere faptul ca se modifica zona in care este posibil a fi realizata aceasta lucrare;
- Suplimentarea lungimii subtraversarii prevazuta pe strada Salcamului cu 15m;
- Suplimentarea lucrarilor de spargeri – refaceri de betoane intalnite pe traseul conductei de refulare prevazuta pe strada Salcamului, cu 37mc;
- Spatiu disponibil in teren pentru amplasarea caminului R2CG1 este insuficient, in acea zona fiind amplasate si alte retele de utilitati montate ingropat sub trotuar.

3. Măsuri propuse

- Condițiile existente in teren, respectiv poziția in care este posibil a fi realizata efectiv in teren subtraversarea, difera fata de amplasamentul propus in Proiect, ceea ce conduce la suplimentarea lungimii acesteia cu 28 m, rezultand o lungime totala de 42 m pentru conducta de refulare din PEID De 90 mm, din SPAU1 pana in R1-CG2.

Pe acest tronson, conducta activa va fi protejata pe toata lungimea subtraversarii cu conducta PEID De 250 mm.

De asemenea, tronsonul conductei de refulare ape uzate menajere De 90mm (SPAU 1) care subtraverseaza Paraul Racovita, va fi protejat cu o conducta PEID De 250 mm cu lungimea de 85 m.

- b) Conditile existente in teren, respectiv pozitia in care este posibil a fi realizata efectiv in teren subtraversarea DN1, difera fata de amplasamentul propus in Proiect, ceea ce conduce la suplimentarea lungimii acesteia cu 15 m, rezultand o lungime totala de 37 m pentru conducta de refulare din PEID De 110 mm, din R2-CV1 pana in R2-CG1.

Conducta activa va fi protejata pe toata lungimea subtraversarii cu conducta OL De 280 mm.

- c) Vor fi suplimentate lucrarile de spargeri – refaceri betoane pe strada Salcamaului.
- d) Se modifica solutia constructiva pentru executia caminului R2-CG1; va fi inlocuit caminul din beton armat cu dimensiunile 2.00 x 1.50m prevazut in Proiectul tehnic, cu camin din tuburi de beton prefabricare cu sectiune circulara de 1.00m.

4. Liste cantități de lucrări care se modifica

1. Listă cantități de lucrări – Subtraversari

Nr. Crt.	Denumire articol	U. M.	Cant.
1.	Montare teava protectie din PIED De 280 mm	m	37
2.	Foraj orizontal Dn 300 mm	m	37
3.	Montare teava protectie din PEID Dn 250 mm	m	85 ✓
4.	Foraj orizontal Dn 300 mm	m	85 ✓
5.	Sapatura mecanica – gropi de foraj (6 buc)	100 mc	0,8 ✓
6.	Sprijiniri de maluri	mp	25 ✓
7.	Epuizarea mecanica a apei din sapatura	ore	25 ✓

2. Listă cantități de lucrări – Camin de vizitare pe rețele de refulare (1 buc.) – R2-CG1 – CIRCULAR CU DIAMETRUL DE 1000mm

Nr. Crt.	Denumire articol	U. M.	Cant.
1.	Sapatura mecanica in teren necoeziv (nisipuri cu pietrisuri, indesate - saturate), adancimi intre 1,5 – 4 m	100 mc	0.014
2.	Umplutura pamant	mc	1.50
3.	Compactare pamant cu maiul mecanic	100mc	0.015
4.	Epuizarea mecanica a apei din sapatura	ore	10
5.	Incarcarea pamantului excedentar	t	2.70
6.	Transportul rutier al pamantului excedentar	t	2.70

Nr. Crt.	Denumire articol	U. M.	Cant.
7.	Camine de vizitare din tub cu mufa Dn 1000 mm, pentru canale Dn 250 m	buc	1
8.	Cos de acces din tub cu cep si buza	m	1
9.	Elemente aducere la cota din beton simplu monolit	m	1
10.	Piesa de trecere prin peretii caminelor	buc	2
11.	Capac si rama pentru camine carosabile	buc	1
12.	Transportul rutier materiale pe distanta de 10 km	t	0.001
<i>INSTALATII (Dn 100 mm)</i>			
13.	Vana sertar cu flanse Dn 100 mm	buc	1
14.	Adaptor Flansa De 110 mm	buc	2
15.	Flansa	buc	2
16.	Mufa electrosudabila De 110mm	buc	2
17.	Piesa de bransare cu filet interior Dn 110mm – Dn 50mm	buc	1
18.	Robinet cu bila tip Fe-Fi Dn 50	buc	1
19.	Trepte incastrate in perete	buc	5
20.	Suport pentru Vana Tratat Anticoroziv	buc	1

3. Listă cantități de lucrări – Desfaceri – refaceri sistem rutier din beton (strada Salcamului)

Nr. Crt.	Denumire articol	U. M.	Cant.
1.	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv	ore	370
2.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment bpe suprafete limitate , pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc., executate in imbracamintea carosabila	mc	37
3.	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari prin aruncare rampa-vagon categ. 1	tona	66.7
4.	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc. Aruncare desc. Aruncare grupa 1-3 distanta 20 m	tona	66.7
5.	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren mijlociu	100 mp	1.24
6.	Turnare beton armat b400 in fund. Talpi radiere manual	mc	37
7.	Cofraje de monolitizare între elemente prefabricate din scinduri de rasinoase din scânduri de răsinoase	mp	37

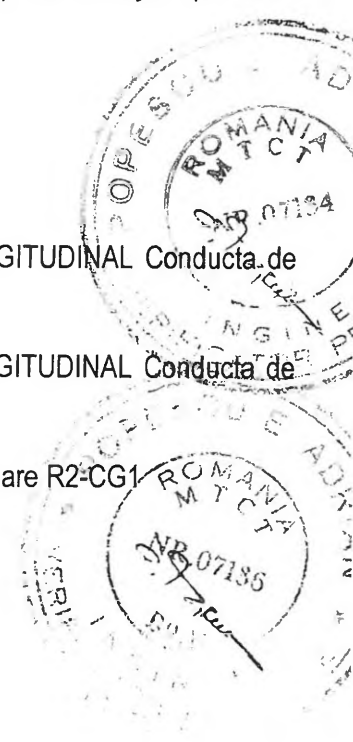
5. Categoriile de lucrări din Proiectul Tehnic aprobat și categoriile de lucrări suplimentare (NCS)

În baza listelor de cantități de la punctul 4, Constructorul va întocmi Note de Lucrări Suplimentare (NCS) pentru lucrările care fac obiectul prezentei dispoziții de șantier.

Acestea vor fi contrasemnate de către Beneficiar și Dirigințele de Șantier și vor fi atașate prezentei dispoziții de șantier.

6. Documente anexate

- ✓ Nota de constatare nr. 2 / 11.06.2020
- ✓ Planșa nr. BV-FG-DS3-PS+PL-01 - PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL Conducta de refulare apă uzată menajeră - Tronson SPAU 1 – R1-CG2
- ✓ Planșa nr. BV-FG-DS3-PS+PL-02 - PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL Conducta de refulare apă uzată menajeră - Tronson R2-CV1 – R2-CG1
- ✓ Planșa nr. BV-FG-DS3-DE-01 – Camin de vane și golire pe conducta de refulare R2-CG1



BENEFICIAR,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI FAGARAS,

JUD BRASOV



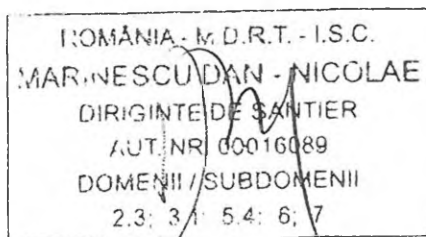
CONSTRUCTOR,

S.C. ROUTE CONCEPT S.R.L.



DIRIGINTE DE ȘANTIER,

Marinescu Dan Nicolae



PROIECTANT,

S.C. TERRA SOLUTION SERVICES S.R.L.



NOTA DE CONSTATARE NR. 2/11.06.2020

Pe parcursul executiei lucrarilor aferente contractului de lucrari nr. 35.902/12.11.2018 avand ca obiect "Extindere canalizare in Mun. Fagaras, jud. Brasov" s-a constatat necesitatea executarii unor lucrari suplimentare constand in:

- Prelungirea subtraversarii de pe str. Soseaua Hurezului cu 28m – adaptare la conditiile reale din teren (latimea strazii);
- Prelungirea subtraversarii de pe str. Salcamului cu 15m — adaptare la conditiile reale din teren (latimea strazii);
- Spargeri de betoane intalnite pe traseul conductei de refulare pe str. Salcamului – 37mc;
- Modificarea sectiunii caminului R2CG1 de pe conducta de refulare, din dreptungiulara in circulara, datorata retelelor utilitare subterane din trotuar.

Se anexeaza la prezenta nota fotografii in care sunt evidentiatae lucrarile executate care nu sunt cuprinse in devizul de lucrari.

ROUTE CONCEPT SRL



DIRIGINTE DE SANTIER
ing. Marinescu Dan Nicolae

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
MARINESCU DAN - NICOLAE
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00018079
DOMENII / SUBDOMENII
2.3 3.1 3.4: 6, 7