

**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**

Nr. 01 din 20.09.2022

privind lucrarea Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și Canalizare” executată la obiectul Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia în cadrul contractului nr. 12/22 din 22.05.2022 încheiat între SRL „Promilton”, în calitate de beneficiar și SRL „Efect Gas”, în calitate de prestator pentru lucrările de **construcție-montare a rețelelor exterioare de apă și de canalizare conform documentației de proiect cu Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și Canalizare”**.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 78, eliberată de Primăria municipiului Comrat la 22.06.2022.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 12.09.22 - 16.09.22, fiind formată din:

Președintele comisiei: Andrei Gheorghită, reprezentantul beneficiarului

Membrii comisiei: Iurie Tesa, reprezentantul antreprenorului

Ivan Decev, reprezentantul ÎM „SU Canal”

Ivan Dușcov, Responsabil tehnic

(numele, prenumele)

3. Au mai participat la recepție:

Gălușca Vasile, responsabil tehnic

(numele, prenumele)

(calitatea)

4. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

recepția obiectului

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

exigentele actelor normative și documentației de proiect sunt respectate

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

a recepționa obiectul nou construit Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și Canalizare” Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39. Rețele de apeduct cu Dn 110, L=380m; cămine de vizitare – 3 un.

8. Prezentul proces-verbal, conținând _____ fișe și _____ anexe numerotate, cu un total de _____ fișe, a fost încheiat astăzi _____ în _____ exemplare.

Comisia de recepție:

Președinte: Andrei Gheorghită

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Gălușca Vasile

(numele, prenumele, semnătură)

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:

" " 2022

L.Ș.

(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:

" " 2022

L.Ș.

(semnătura)

Lista pieselor din documentația scrisă și desenată a obiectului care sunt lipsă sau incomplete

Documentația de execuție prezentată conține toate desenele și piesele prevăzute de proiect

Președinte: Andrei Gheorghită

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Gălașco Vasile

(numele, prenumele, semnătura)



Lista lucrărilor cuprinse în documentația de proiect care n-au fost executate

Președinte: Andrei Gheorghită

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Goluzac Vasile
(numele, prenumele, semnătura)



Lista lucrărilor care nu s-a respectat cerințele documentației de proiect

Președinte: Andrei Gheorghită

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Gălușcă Vasile

(numele, prenumele, semnătura)



PROCES-VERBAL
DE ÎNCERCARE HIDRAULICĂ A CONDUCTELOR SUB PRESIUNE LA
REZISTENȚĂ ȘI ETANȘEITATE

Obiect: Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și de Canalizare” Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia”

(denumirea și adresa obiectului)

„12” septembrie 2022

mun. Comrat

Președintele Comisiei, beneficiar Andrei Gheorghită, SRL „Promilton”
(numele, prenumele, funcția)

Membrii Comisiei:

Reprezentantul antreprenorului Iurie Tesa SRL „Efect Gas”
(numele, prenumele, funcția)

Reprezentantul organizației de exploatare, inginer Ivan Decev ÎM „SU Canal”
(numele, prenumele, funcția)

Responsabil tehnic Ivan Dușcov
(numele, prenumele, funcția)

Au întocmit prezentul proces-verbal cu privire la efectuarea încercării hidraulice de recepție a tronsonului conductei sub presiune conducte de alimentare cu apă din str. Tretiakova, str. Gavrilova, Dn 110, L=380m, cămine de vizitare – 3 un.

Adâncimea de pozare a conductelor 1,2m

Încercarea conductelor a fost efectuată str. Tretiakova, str. Gavrilova, Dn 110, L=380m, cămine de vizitare – 3 un.

Procedura de încercare conform CHuП 3.05.04, Anexa nr. 3

DECIZIA COMISIEI DE RECEPȚIE :

Se constată susținerea încercărilor de recepție la etanșeitate a conductelor.

Președintele Comisiei, beneficiar Andrei Gheorghită /
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul antreprenorului general Iurie Tesa /
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul organizației de exploatare Ivan Decev /
(semnătura, numele, prenumele)

Responsabil tehnic Ivan Dușcov /
(semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv:

Rețele exterioare de apă

Adresa:

mun. Comrat, str. Fedico 39

**Proces-verbal
de verificare a calității lucrărilor
ce devin ascunse**

nr. **01** Data **26.06.2022**

1. Obiect **Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și de Canalizare” Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia”**

Lot **str. Tretiakova, str. Gavrilova**

Punct de lucru **Coala nr. 2, 3, 4, Dn 110, L=380m, cămine de vizitare – 3 un.**

2. Investitor (beneficiar) **SRL „Promilton”**

Responsabil tehnic atestat **Dușcov Ivan**

certificat nr. **0323**

3. Executant (antreprenor) **SRL „Efect Gas”**

Diriginte de șantier atestat **Tesa Iurie**

certificat nr. **0128**

4. Proiectant **SRL „BIS Workgroup”, specialist principal-Biriucova Svetlana**

5. Faza de lucrări supusă verificării **lucrări de terasament, pregătirea patului pentru pozarea țevilor, pozarea țevilor, acoperirea manuală cu compactarea ulterioară, montarea căminelor, captușirea tuburilor de protecție**

6. Elemente de identificare (sector, porțiune, cotă, axă etc.)

Proiect nr. 06/21-C, Coala nr. 2,3,4

7. Verificările s-au făcut pe baza prevederilor din proiectul nr. **nr. 06/21-C**
_____ planșele nr. **2,3,4** _____ sau dispozi-
țiile de șantier nr. _____ din data de _____

8. La execuția lucrărilor au fost utilizate următoarele materiale **Teavă PE100, PN10, SDR17 Dn 110, inele din beton armat**

_____ certificat de conformitate nr. _____

_____ agrament tehnic

9. Abateri (devieri) de la proiect sau documentele normative în vigoare _____

Nu sunt

_____ avizate sau neavizate de proiectant,

_____ verificator de proiecte și responsabil tehnic

10. Data: începere **25.05.2022** Finalizare **26.06.2022**

11. Concluzii (inclusiv dacă se permite acoperirea lucrărilor ascunse) **Se permite astuparea tranșei cu compactarea în straturi și amenajarea terenului**

Executant (antreprenor)

Diriginte de șantier

Tesa Iurie

(numele, semnătura, ștampila)

Investitor (beneficiar)

Responsabil tehnic atestat

Dușcov Ivan

(numele, prenumele, ștampila)

Proiectant

(după caz) numele, semnătura

PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRIILOR

Nr. 02 din 20.09.2022

privind lucrarea Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și Canalizare” executată la obiectul Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia în cadrul contractului nr. 12/22 din 22.05.2022 încheiat între SRL „Promilton”, în calitate de beneficiar și SRL „Efect Gas”, în calitate de prestator pentru lucrările de construcție-montare a rețelelor exterioare de apă și de canalizare conform documentației de proiect cu Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și Canalizare”.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 78, eliberată de Primăria municipiului Comrat la 22.06.2022.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 12.09.22 - 16.09.2022, fiind formată din:

Președintele comisiei: Andrei Gheorghiță, reprezentantul beneficiarului

Membrii comisiei: Iurie Tesa reprezentantul antreprenorului

Ivan Decev, reprezentantul ÎM „SU Canal”

Ivan Dușcov, Responsabil tehnic

(numele, prenumele)

3. Au mai participat la recepție:

Golușcă Vasile, responsabil tehnic

(numele, prenumele)

(calitatea)

4. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

recepția obiectului

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

exigentele actelor normative și documentației de proiect sunt respectate

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

a recepționa obiectul nou construit Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și Canalizare” Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia. Rețele de canalizare cu Dn 200, L=85m; Dn 160, L=75m, Cex-9 ÷ C1-8 ÷ C1-7 ÷ C1-6 ÷ C1-5 ÷ C1-3 ÷ SPAU ÷ C1-4

8. Prezentul proces-verbal, conținând _____ file și _____ anexe numerotate, cu un total de _____ file, a fost încheiat astăzi _____ în _____ exemplare.

Comisia de recepție:

Președinte: Andrei Gheorghiță

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

(numele, prenumele, semnătura)

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:

" " 2022

L.Ș. [semnătura]

(semnătura)

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:

" " 2022

L.Ș. [semnătura]

(semnătura)

Lista pieselor din documentația scrisă și desenată a obiectului care sunt lipsă sau incomplete

Documentația de execuție prezentată conține toate desenele și piesele prevăzute de proiect

Președinte: Andrei Gheorghiță

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Gălașcă Vasile

(numele, prenumele, semnătura)



Lista lucrărilor cuprinse în documentația de proiect care n-au fost executate

Președinte: Andrei Gheorghită

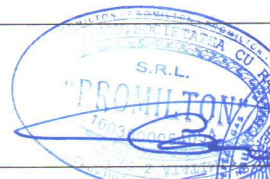
Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Gelașcă Vasile

(numele, prenumele, semnatura)



Lista lucrărilor care nu s-a respectat cerințele documentației de proiect

Președinte: Andrei Gheorghită

Membrii: Iurie Tesa

Ivan Decev

Ivan Dușcov

Găloș Vasile

(numele, prenumele, semnătura)



PROCES-VERBAL

DE ÎNCERCARE HIDRAULICĂ A CONDUCTELOR FĂRĂ PRESIUNE LA ETANȘEITATE

Obiect: Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și de Canalizare” Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia”

(denumirea și adresa obiectului)

„15” iulie 2022

mun. Comrat

Președintele Comisiei, beneficiar Andrei Gheorghită, SRL „Promilton”
(numele, prenumele, funcția)

Membrii Comisiei:

Reprezentantul antreprenorului Iurie Tesa SRL „Efect Gas”
(numele, prenumele, funcția)

Reprezentantul organizației de exploatare, inginer Ivan Decev ÎM „SU Canal”
(numele, prenumele, funcția)

Responsabil tehnic Ivan Dușcov
(numele, prenumele, funcția)

Au întocmit prezentul proces-verbal cu privire la efectuarea încercării hidraulice a tronsonului conductei fără presiune conducte de canalizare din str. Fedico 39, Dn 200, L=85m; Dn 160, L=75m

Adâncimea de pozare a conductelor 2,00m÷2,13m

Încercarea conductelor a fost efectuată str. Fedico 39, Dn 200, L=85m; Dn 160, L=75m

Procedura de încercare scurgere liberă, conform СНиП 3.05.04, Anexa nr. 4

Presiunea hidrostatică a fost creată prin umplerea cu apă Cex-9 ÷ C1-8 ÷ C1-7 ÷ C1-6 ÷ C1-5 ÷ C1-3 ÷ SPAU ÷ C1-4

DECIZIA COMISIEI DE RECEPȚIE :

Se constată susținerea încercărilor de recepție la etanșeitate a conductelor.

Președintele Comisiei, beneficiar Andrei Gheorghită
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul antreprenorului general Iurie Tesa
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul organizației de exploatare Ivan Decev
(semnătura, numele, prenumele)

Responsabil tehnic Ivan Dușcov
(semnătura, numele, prenumele)

Obiectiv:

Rețele exterioare de canalizare

Adresa:

mun. Comrat, str. Fedico 39

**Proces-verbal
de verificare a calității lucrărilor
ce devin ascunse**

nr. 02 Data 19.07.2022

1. Obiect **Nr. 06/21-C „Compartimentul REAC, Rețele Exterioare de Apă și de Canalizare” Bloc locativ cu 110 apartamente și spații nelocative, amplasat pe adresa mun. Comrat, str. Fedico, nr.39, UTA Gagauzia”**

Lot **str. Fediko 39**

Punct de lucru **Cex-9 ÷ C1-8 ÷ C1-7 ÷ C1-6 ÷ C1-5 ÷ C1-3 ÷ SPAU ÷ C1-4, Dn 200, L=85m, Dn 160, L=75m, cămine de vizitare – 5 un, SPAU.**

2. Investitor (beneficiar) **SRL „Promilton”**

Responsabil tehnic atestat **Dușcov Ivan**
certificat nr. **0323**

3. Executant (antreprenor) **SRL „Efect Gas”**

Diriginte de șantier atestat **Tesa Iurie**

certificat nr. **0128**

4. Proiectant **SRL „BIS Workgroup”, specialist principal-Biriucova Svetlana**

5. Faza de lucrări supusă verificării **lucrări de terasament, pregătirea patului pentru pozarea țevilor, pozarea țevilor, acoperirea manuală cu compactarea ulterioară, montarea căminelor, căptușirea tuburilor de protecție**

6. Elemente de identificare (sector, porțiune, cotă, axă etc.)

Proiect nr. 06/21-C, Coala nr. 4,7,8

7. Verificările s-au făcut pe baza prevederilor din proiectul nr. **nr. 06/21-C**
_____ planșele nr. **4,7,8** sau dispozi-
țiile de șantier nr. _____ din data de _____

8. La execuția lucrărilor au fost utilizate următoarele materiale **Teavă PVC SN4, Dn 200, Dn 160, inele din beton armat**

_____ certificat de conformitate nr. _____

_____ agrament tehnic

9. Abateri (devieri) de la proiect sau documentele normative în vigoare _____

Nu sunt

_____ avizate sau neavizate de proiectant,

_____ verificator de proiecte și responsabil tehnic

10. Data: începere **30.06.2022** Finalizare **29.07.2022**

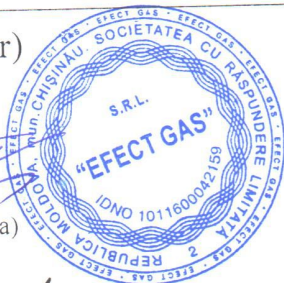
11. Concluzii (inclusiv dacă se permite acoperirea lucrărilor ascunse) **Se permite astuparea tranșei cu compactarea în straturi și amenajarea terenului**

Executant (antreprenor)

Diriginte de șantier

Ieșă Iurie

(numele, semnătura, ștampila)



Investitor (beneficiar)

Responsabil tehnic atestat

Duscov Ivan

(numele, prenumele, ștampila)



Proiectant

(după caz) numele, semnătura



RAPORT
a încercărilor de laborator
ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

№ 605 / 491 din 20 septembrie 2022

1. **Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar)**
Наименование предприятия, организации (заявитель) "Efect Gas" SRL
2. **Adresa juridică**
Юридический адрес MD 2045, mun. Chișinău, str. Igor Vieru 8-11
3. **Denumirea mostrei, data producerii**
Наименование образца (пробы), дата изготовления Apă potabilă din apeduct
4. **Producătorul (firma, organizația, instituția)**
Изготовитель (фирма, предприятие, организация) ÎM "Su-Canal", mun. Comrat
5. **Data și ora prelevării**
Время и дата отбора 16.09.2022 10.00
- N.P.P., funcția**
Ф.И.О., должность Asistent medical igienist CSP Comrat Topal Viorica
- Condițiile de transportare**
Условия доставки nu sunt încălcate
- Livrat în LÎA**
Доставлен в ИЛЦ 16.09.2022 11.30
6. **Date suplimentare:**
Дополнительные сведения: Locul recoltării: R.Moldova, UTA Gagauzia, mun. Comrat, str. Fedico – str. Gavrilov, Nr. 20, apeduct centralizat
7. **DN la producție:**
НД на продукцию Lege Nr. 182 din 19.12.2019 privind calitatea apei potabile
8. **DN privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor**
НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку Lege Nr. 182 din 19.12.2019 privind calitatea apei potabile; Normele sanitare privind calitatea apei potabile, aprobate HG RM Nr. 934 din 15.08.2007; contract Nr. 266/22 din 15.09.2022

I. Analiza chimică cantitativă:

Количественный химический анализ

Mostra a sosit 16.09.2022 ora 11 min 20

Образец поступил час мин

Nr. de înregistrare 605 în registru: 10-10.1-10/1

Регистрационный № в журнале

Nr. d/o № п/п	Indicii determinați Определяемые показатели	Rezultatele cercetărilor; unități de măsurare Результат исследования, ед.изм.	Nivelul maxim admisibil; unități de măsurare величина допустимого уровня; единицы измерения	DN a metodelor de investigare НД на методы исследования
1.	Miros	0 puncte	acceptabilitatea	SM SR EN 1622:2011
2.	Gust	—	acceptabilitatea	SM SR EN 1622:2011
3.	Culoarea	7 grade	acceptabilitatea	SM SR EN ISO 7887:2012
4.	Turbiditatea	0,19 UTN	5,0 UTN, max.	SM SR EN ISO 7887:2012
5.	Amoniac, (NH ₄ ⁺)	< 0,05 mg/l	0,5 mg/l, max.	GOST 4192-82 (anulat) / POS
6.	Nitriți	0,031 mg/l	0,5 mg/l, max.	GOST 4192-82 (anulat) / POS
7.	Nitrați	8,7 mg/l	50,0 mg/l, max.	GOST 18826-73 (anulat) / POS
8.	pH	8,11	6,5 – 9,5	SM SR ISO 10523:2014
9.	Fier	0,09 mg/l	0,2 mg/l, max.	IM СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» / POS
10.	Hidrogen sulfurat	25,8 mcg/l	100,0 mcg/l, max.	
11.	Oxidabilitatea	1,0 mgO ₂ /l	5,0 mgO ₂ /l, max.	SM SR EN 27888:2005
12.	Conductivitatea	720 μS/cm	2500 μS/cm, max.	SM SR EN 27888:2005
13.	Cloruri	27,5 mg/l	250 mg/l, max.	GOST 4245-72

II. Cercetările microbiologice:

Микробиологические исследования:

Mostra a sosit 16.09.2022 ora 11 min 30

Образец поступил час мин

Nr. de înregistrare 491 în registru: 385/e

Регистрационный № в журнале

Nr. d/o № п/п	Indicii determinați Определяемые Показатели	Rezultatul investigației; unități de măsurare Результат исследования, единицы измерения	Nivelul maxim admisibil; unități de măsurare Максимально допустимый уровень; единицы измерения	DN privind metodele de investigați НД на методы исследования
1	B. coliforme	> 200,5 NCP/100 cm ³	0 /100 cm ³	SM EN ISO 9308-2:2015
2	E. coli	38,4 NCP/100 cm ³	0 /100 cm ³	SM EN ISO 9308-2:2015
3	E. faecalis	9,9 NCP/100 cm ³	0 /100 cm ³	POS 7.4/5.5-1/2.8

Concluzie: Proba dată de apă potabilă nu corespunde cerințelor Legii Nr. 182 din 19.12.2019 privind calitatea apei potabile după indicii microbiologici.

N.P.P, funcția persoanei responsabile de perfectarea raportului

Ф.И.О. должность лица, ответственного за оформление данного протокола

Chimist Secția diagnostic de laborator
CSP Comrat Galina Apetroaei

Semnătura _____

Conducătorul Secției, funcția

Руководитель отдела, Ф.И.О., должность

Șef Secția diagnostic de laborator
CSP Comrat Diulgher ElenaSemnătura _____
Подпись**Conducătorul Institutiei, funcția**

Руководитель учреждения, Ф.И.О., должность

Șef Direcție CSP Comrat Cuiujuclu Tatiana

Semnătura _____
ПодписьAmendament:Rezultatul se referă numai la proba analizată!Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului!Примечание:Результат распространяется только на анализируемую пробу!Частичное воспроизведение результата строго запрещено!