

AVIZ DE VERIFICARE NR. 175/14.06.2024

la documentația de deviz pentru obiectul

„Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda: de la strada Tretiacoș pînă la strada Pobeda nr. 345; strada Lenina: de la strada Gavrilova pînă la strada Lenina nr. 398; strada Tretiacoș: de la strada Pobeda pînă la strada Gavrilova”

1. **Beneficiar:** PRIMĂRIA MUN. COMRAT.

2. **Elaboratori:** SRL ”FLUXPROIECT”, elaborator de devize Negruța A.

3. **Baza de întocmire:**

- Certificatul de Urbanism nr. 125 din 27.05.2024 eliberat de Primarul mun.Comrat;
- Proiectul de execuție nr. 34/24 – AE elaborat de SRL ”FLUXPROIECT”;
- Aviz de verificare nr. 206/OB din 13.06.2024.

4. **Date privind verificarea documentației de deviz.**

Valoarea de deviz, determinată inițial în devizul general pentru lucrările de construcție a rețelelor de alimentare cu apă în mun. Comrat prezentate spre verificare constituie total cu TVA – **35 371,92 mii lei**, inclusiv LCM – **25 773,66 mii lei**.

5. **Date privind rezultatele verificării documentației de deviz.**

Documentația de deviz a fost întocmită prin metoda de resurse, în corelare cu CP L.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”, aprobată prin ordinul MDRC nr. 6 din 23.01.2013 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 15.02.2013, nr. 31-35, art. 134), cu utilizarea Indicatoarelor de norme deviz și a reglementărilor tehnico-economice actuale din construcții.

Devizele locale au fost întocmite în baza cantităților din specificațiile din documentația de proiect, cu utilizarea prețurilor curente la nivelul trimestrului II, anul 2024 al resurselor materiale, forței de muncă și al utilajelor și mecanismelor de construcții incluse în calcule.

Calculul de deviz sunt structurate pe următoarele categorii de lucrări, respectiv documente de deviz (formularele 1,3,5,7,8,9):

- DL 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apă,
- DL 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apă. Bransarea consumatorilor casnici,
- DL 2-3-1 Sistemul de alimentare cu apă. Bransarea consumatorilor: Obiecte sociale,
- DL 2-4-1 Sistemul de alimentare cu apă. Pompe multietajate stație de pompare tr.II Cioc-Maidan,
- DL 2-5-1 Sistemul de alimentare cu apă. Pompe submersibile sonde de adîncime existente Cioc-Maidan.

6. **Concluzii:**

Documentația de deviz la obiectul **„Reconstrucția rețelelor de distribuție a apei în municipiul Comrat, strada Pobeda: de la strada Tretiacoș pînă la strada Pobeda nr. 345; strada Lenina: de la strada Gavrilova pînă la strada Lenina nr. 398; strada Tretiacoș: de la strada Pobeda pînă la strada Gavrilova”** se recomandă spre aprobare cu costul estimativ de deviz, determinat în prețurile curente a tr. II anul 2024, total cu TVA în valoare de – **35 371,92 mii lei**, inclusiv LCM – **25 773,66 mii lei**, utilaj tehnologic – **8 736,05 mii lei** și alte cheltuieli – **862,21 mii lei**.

Verificator de proiecte D – Devize de cheltuieli,

certificat seria VP-2021 nr. 077

Vascan Grigore

Verificator de proiecte 077

Vascan Grigore

Domeniile D

Nr. de înregistrare a avizului

175/14.06.2024

Valabil de la 09.06.2021 pînă la 09.06.2026

AVIZ DE VERIFICARE

Proiect Nr.34/24 "Reconstructia retelelor de distributie a apei in municipiul Comrat, strada Pobeda: de la strada Tretiacova pana la strada Pobeda nr.345; strada Lenina: de la strada Gavrilova pana la strada Lenina nr.398; strada Tretiacova: de la strada Pobeda pana la strada Gavrilova"

Capitol: Sistemul de alimentare cu apa

Desenele: 34/24-AE (32 coli)

I. Date generale

Firma de proiectare „FLUXPROIECT” S.R.L.

Beneficiar Primaria municipiul Comrat

Certificatul de urbanism nr.125 din 27.05.2024 eliberat de catre Primarul municipiul Comrat

Specialistul principal Rosca Constantin, certificat seria 2019-P nr.0317 din 21.08.2019

II. Solutii de proiect

Documentatia de proiect a fost elaborata in baza; Tema de proiectare; Certificatul de Urbanism pentru Proiectare nr.125 din 27.05.2024 eliberat de catre Primarul municipiul Comrat; Aviz sanitar nr.3 din 30.05.2024 privind repartizarea lotului de pamant pentru constructie eliberat de catre Agentia Nationala pentru Sanatate Comrat; Prospectiuni topografice si studii geotehnice executate de catre „GEOLUXPRIM” S.R.L.

Documentatia de proiect prevede reabilitarea retelelor de distributie a apei din strazile Pobeda, Lenina, Tretiacova si Gavrilova, municipiul Comrat din tevi PEID PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat (tip 2, specificatia tehnica: PAS 1075) cu diametrul D200mm, D160mm si D110mm cu rezistenta crescuta la propagarea lenta a fisurii montate in sant deschis fara pat de nisip.

Punctul de racordare: retelele de distributie a apei existente din localitate

Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	4050,00 m.l.	A1
Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	2090,00 m.l.	A1
Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	1400,00 m.l.	A1

BRICEAG Oxana

Stampila, semnatura, data

Verificator de proiecte domeniul C1, Seria 2021-VP nr.059 valabil de la 12.05.2021 pana la 12.05.2026
Tel. 069159193

Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 tripluastat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	60,00 m.l.	A1
Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D63 tripluastat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	920,00 m.l.	A1
Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 tripluastat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	260,00 m.l.	A1

Caminele de vizitare circulare pentru sistemul de alimentare cu apa sunt proiectate conform prevederilor proiectului tip ТП 901-09-11.84 "Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона для труб Ду=50-600мм".

Caminele de vizitare sunt proiectate conform prevederilor standardului SM SR EN 1917:2010/AC:2010 „Camine de vizitare si camine racord sau de inspectie din beton simplu, beton slab armat si beton armat”.

Documentatia de proiect prevede bransarea consumatorilor pana la limita de proprietate la distanta de aproximativ 1,00m si care cuprinde urmatoarele:

- camin PE cu capac si cu baza de ancorare H=1000mm, DN540mm;
- Kit orientabil 360° electrosudabil;
- tevi din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50mm, Lmed=12,00m;
- tevi din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D25mm Lmed=6,00-12,00m (imbinarea conductelor de bransare se va efectua cu mufa electrosudabila);
- nodul apometric.

Documentatia de proiect prevede interiorul statiei de pompare a apei treapta II din localitatea Cioc-Maidan inlocuirea agregatelor de pompare existente NPG-65/315-90-2-12-NP40 cu doua agregate de pompare multietajate orizontale de capacitatea Q=127,0m³/h, inaltimea de pompare H=120,0m si puterea nominala P=75,0kw fiecare.

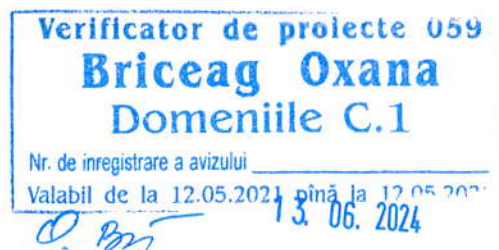
Documentatia de proiect prevede in sase (6) sonde de adancime inlocuirea pompelor submersibile existente cu pompe submersibile de capacitatea Q=25,0m³/h, inaltimea de pompare H=262,0m si puterea nominala de P=30,0kW fiecare.

III. Obiectii si propuneri

Solutiile de proiect corespund cerintelor normativelor in vigoare si asigura exigentele esentiale in constructie.

IV. Concluzii (A, B, C, D, E, F, G)

Documentatia de proiect a fost stampilata.



BRICEAG Oxana

Stampila, semnatura, data

Verificator de proiecte domeniul C1, Seria 2021-VP nr.059 valabil de la 12.05.2021 pana la 12.05.2026

Tel. 069159193