

CONTRACT DE FURNIZARE

Prezentul Contract de Furnizare Nr. 47, denumit în continuare "Contract", este încheiat astăzi 28 iunie 2021, în municipiul Chișinău, Republica Moldova, între:

„INSTALVEST GRUP” SRL cu adresa juridică în mun. Chișinău, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333, tel: 060008002, fax: 030555783, e-mail: office@rezervoare.md, c/f: 1008600055595, cod TVA 0306405, IBAN: MD46AG000000022512264542, deschis la BC Moldova-Agroindbank SA, Sucursala Centru-Chișinău, codul băncii AGRNMD2X723, reprezentată prin directorul Dinu Ciobanu denumită în continuare Vanzător, și

„DANUBE OIL COMPANY” SRL cu sediul în mun. Chișinău, str. Lev Tolstoi, nr. 27, tel: 060 012 203, tel Tel (+373) 22 889 345, e-mail: ana.ganenco@transoilcorp.com c/f 1003600036861, TVA: 0210314, cod IBAN: MD41AG000000022513872989, deschis la BC „Moldova Agroindbank” SA, reprezentată prin directorul Tatiana Babakova, numit în cele ce urmează Cumpărător, ambele denumite în continuare colectiv "Părți" sau individual – "Parte".

ARTICOLUL 1: Obiectul Contractului

1.1. Vanzătorul se obligă să vândă Utilaj, iar Cumpărătorul să cumpere:

- 1 (una) Stație de Epurare cu alimentare secvențială (SBR- sequencing batch reactor) cu debit zilnic de 40 mc/zi, conform Ofertei nr. 215 din 09.06.2021 (Anexa no 1);
- 1 (unu) Separator de hidrocarburi cu bypass 100 l/s, bypass 500 l/s, conform Ofertei din data de 08.06.2021 (Anexa no 2);
- 1 (unu) Separator de hidrocarburi 3 l/s, volum 2 mc, conform Ofertei din data de 21.06.2021 (Anexa no 3);
- 1 (unu) Separator de grăsimi cu montaj subteran 25 l/s, volum 10 mc, conform Ofertei din data de 09.06.2021; (Anexa no 4)
- 1 (unu) Separator de grăsimi cu montaj subteran 12 l/s, volum 5 mc, conform Ofertei din data de 21.06.2021 (Anexa no 5)

(Producator—CiberNet, Romania) parte integrantă a prezentului Contract, având specificația tehnică, acceptată de Cumpărător, conform documentelor însoțitoare.

1.2. Vanzătorul se obligă să presteze serviciul de supervizare pe parcursul montării Utilajului și în perioada punerii în funcțiune.

1.3. Vanzătorul va livra proiectul tehnologic verificat al stației de epurare pentru a fi prezentat la instituțiile de stat pentru acreditare în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

ARTICOLUL 2: Condiții de livrare. Recepția cantitativă.

2.1. Livrarea utilajului menționat în articolul 1.1. al prezentului contract, se face în termen de 40 zile calendaristice, de la data confirmării plății avansului de către Cumpărător.

2.2. Vanzătorul va livra produsele pe adresa Portul Internațional Liber Giurgiulești, s. Giurgiulești, r-ul Cahul.

2.3. Livrarea se face pe baza de factură fiscală, care va conține, în afara altor mențiuni cerute de lege, specificația mărfurilor, codurile de comercializare, prețul în MDL.

2.4. Recepția cantitativă și calitativă a mărfurilor/produselor se va face de Cumpărător, prin delegații săi, în mod obligatoriu, la data livrării în condiția de livrare prevăzută în pct. 2.1.

ARTICOLUL 3: Preț. Modalitatea de plată

3.1. Prețul total al prezentului Contract constituie 67,500 (saizeci și șapte mii cinci sute) EUR (inclusiv 0%T.V.A.).

3.2. Plata se va efectua de către Cumpărător după cum urmează:

50% - avans 33,750 EUR în decurs de 3 zile lucrătoare de la data semnării prezentului contract;

30% - 20,250 EUR - cu 3 zile înainte de data livrării, în urma unei notificări scrise primite de la Furnizor;



10% - 6,750 EUR - in termen de 15 zile de la data livrării;
10% - 6,750 EUR - la data punerii în funcțiune a stației de epurare (PIF) și altor Utilaje conform contractului, dar nu mai târziu de 60 zile de la data livrării.

3.3. Cumpărătorul va efectua plata în lei, în contul indicat de Vânzător la cursul Băncii Naționale a Moldovei din data plății.

3.4. Cumpărătorul va pune la dispoziția Vânzătorului toate actele doveditoare ce tine de aplicarea regimului 0% a Taxei pe Valoarea Adăugată (T.V.A.).

ARTICOLUL 4: Obligațiile părților

4.1. CUMPARATORUL este obligat să achite toate obligațiile de plată la termenele scadente menționate la pct. 3.2.

4.2. CUMPARATORUL are obligația să descarce, manipuleze, să transporte, să depoziteze și să utilizeze produsele în conformitate cu prescripțiile date de Furnizor prin documentația de însoțire a produselor.

4.3. CUMPARATORUL va notifica în scris VANZATORULUI orice reclamație în perioada de garanție sau postgaranție.

4.4. CUMPARATORUL se obliga ca să asigure la locul amplasamentului produselor construcțiile și condițiile necesare montajului și punerii în funcțiune, respectiv:

- conectarea echipamentelor la conducta principală de intrare cu apă uzată (sistemul de canalizare existent)
- conectarea echipamentelor la conducta principală de ieșire cu apă epurată (conducta de deversare în emisar)
- sursa de energie electrică
- conductele de conexiune de la pompele de alimentare către tancurile de epurare
- linia (conductele) de descărcare de la tancurile de epurare- sub supravegherea VANZATORULUI
- toate lucrările de excavare și construcții civile aferente:
- platforma beton pentru automatizare;
- scări, platforme, împrejmuire incintă.

4.5. La cererea Cumpărătorului, Vânzătorul este obligat în cel mult 7 zile lucrătoare să efectueze reglarea, testarea și punerea în funcțiune a stației de epurare, prin întocmirea procesului-verbal de punerea în funcție.

ARTICOLUL 5: Rezilierea contractului:

5.1. Dacă nu se va conveni, în scris, altfel, oricare dintre părți are dreptul de a notifica rezilierea acestui contract în cazul:

- a) încălcării oricăreia dintre prevederile contractului;
- b) în cazul insolvenței ori a falimentului oricăreia dintre părți;
- c) acordul părților.

5.2. În condițiile de mai sus, rezilierea se produce deplin drept, fără vreo somație, notificare, trecerea vreunui termen sau altă formalitate prevăzută de lege.

5.3. În cazul în care contractul va fi reziliat din vina Cumpărătorului, avansul nu va fi returnat acestuia.

ARTICOLUL 6: Forță Majoră:

6.1. Niciuna dintre părțile contractante nu va fi răspunzătoare pentru neexecutarea ori executarea necorespunzătoare, totală sau parțială, a oricăreia dintre obligațiile rezultând din acest contract, în caz de Forță Majoră.

6.2. Constituie Forță Majoră orice împrejurare sau eveniment imprevizibil, înșurmontabil și în afara voinței și/sau a controlului oricăreia dintre părțile contractante, precum dar nu limitat la: război, calamități naturale, incendiu, rebeliuni, carantină, decizii guvernamentale, contingentări, restricții de import și altele asemenea.

6.3. Partea care invocă Forță Majoră este obligată să o notifice în termen de 15 zile calendaristice, de la data producerii, și aceasta trebuie să fie dovedită cu documente, certificate de la Camera de Comerț și Industrie a Moldovei.

6.4. Lipsa notificării scrise, în termenul stabilit, ori a documentelor doveditoare, transmise părții interesate în cel mult 15 zile de la data încetării Forței Majore, decade partea interesată din dreptul de a fi exonerată de răspundere.

ARTICOLUL 7: Garantii. Răspunderea pentru vicii. Penalități de întârziere

7.1. Termenul de garanție a stației de epurare este de 2 ani de la data livrării.

7.2. Perioada de monitorizare a stației de epurare este de 3 luni din data punerii în funcțiune.

7.3. În cazul în care produsele nu corespund standardelor de calitate, prezintă vicii aparente sau ascunse, VANZATORUL va asigura înlocuirea Utilajului, fără costuri suplimentare în sarcina CUMPARATORULUI, pe toată durata perioadei de garanție.

7.4. VANZATORUL va asigura, contra cost, service post garanție, piese de schimb și consumabile pe durata medie de utilizare a produselor.

7.5. VANZATORUL nu răspunde pentru defecțiunile apărute ca urmare a nerespectării, de către CUMPARATOR, a condițiilor de depozitare și conservare, precum și a condițiilor prevăzute în instrucțiunile de utilizare și întreținere a produselor și certificatului de calitate și garanție.

7.6. Remedierea defecțiunilor se face pe cheltuiala VANZATORULUI, dacă CUMPARATORUL a respectat regulile de exploatare și depozitare indicate de acesta. În caz contrar, costul reparației va fi suportat de CUMPARATOR.

7.7. Termenul pentru remedierea defecțiunilor va fi de maximum 5 zile lucrătoare de la data primirii de către VANZATOR a actului de reclamație (actul de reclamație este documentul prin care CUMPARATORUL înștiințează VANZATORUL despre defecțiunile sau viciile aparente sau ascunse constatate).

7.8. Produsele defectate în termen de garanție vor fi remediate de către VANZATOR la sediul CUMPARATORULUI prin grija, pe cheltuiala și pe riscul său.

7.9. VANZATORUL se obligă să asigure limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate deversate în emisar în conformitate cu documentația normativă de încercări NTPA 001 și Hotărârei Guvernului Republicii Moldova nr 950 din 25.11.2013 și tuturor cerințelor legislative a Republicii Moldova.

7.10. CUMPARATORUL se obligă să asigure condițiile necesare ca toți parametrii apelor uzate la intrarea în stație de epurare CRIBERNET să fie conform buletinului NTPA 002.

7.11. În cazul în care Vânzătorul nu va livra echipamentele la termenul stabilit în contract, acesta va plăti penalități de întârziere de 0,01% pe zi din valoarea Utilajului nelivrate.

7.12. Neplata în termen, conform pct. 3.2 și neexecutarea lucrărilor în termen conform pct. 4.3, conduce la plata unei penalități de către Cumpărător în mărime de 0,01%, pentru fiecare zi de întârziere.

ARTICOLUL 8: Litigii. Dispoziții finale.

8.1. Orice litigiu decurgând din sau în legătură cu acest contract, inclusiv referitor la încheierea, executarea ori desființarea lui, se va soluționa în instanțele Judecătorești a R.Moldova potrivit competenței.

8.2. Prin încheierea prezentului contract, orice neînțelegere, scrisă sau verbală, anterioară acestei date, își încetează de drept valabilitatea, fără vreo somație sau altă formalitate prevăzută de lege.

8.3. Prezentul contract de furnizare intră în vigoare la data semnării lui.

VINZATOR

“INSTALVEST GRUP” SRL

Dinu Ciobanu
Director



CUMPARATOR

„DANUBE OIL COMPANY” SRL

Tatiana Babakova
Director





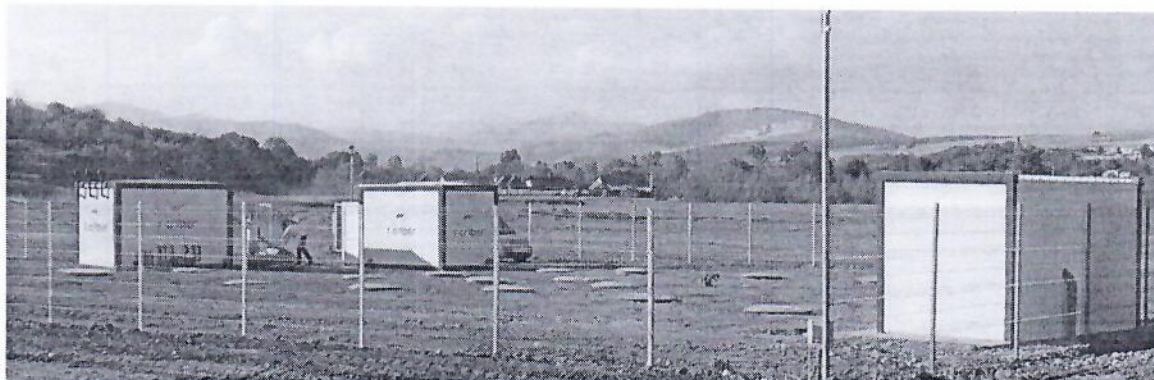
InstalVest GRUP

sisteme de epurare și stocare

Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala Centru-Chisinau
IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X415
mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 1



OFERTĂ TEHNICĂ ȘI COMERCIALĂ SISTEM DE EPURARE A APELOR UZATE MENAJERE **STAȚIE DE EPURARE**

Nr. 215 din data de 09.06.2021

BENEFICIAR: „DANUBE OIL COMPANY” SRL

LUCRARE: Portul Internațional Liber Giurgiulești, s. Giurgiulesti, r-ul Cahul.



Caracteristici tehnice principale

Tehnologie	S.B.R. (sequencing batch reactor)
Capacitate	40 mc/zi = 265 LE
Q orar maxim	2.5 mc/h
Q zilnic maxim	40 mc/zi
Q zilnic minim	25 mc/zi
Parametri de funcționare	influent conform NTPA 002 / 2002 effluent conform NTPA 001 /2002

Termenul de valabilitate al ofertei: 30 zile.



www.rezervoare.md

e-mail: office@rezervoare.md, mob: 060008002



Anexa nr. 1

Stimați Domni/Doamne,

Vă mulțumim pentru încrederea pe care o acordați produselor noastre. Prin prezenta, vă transmitem oferta noastră în concordanță cu cererea dumneavoastră de ofertă și cu documentele tehnice transmise împreună cu aceasta.

Caracteristicile tehnice ale ofertei

Lista detaliată de dotări și echipamente care compun SISTEMUL COMPLET de epurare pentru apă uzată CriberSBR 40 mc /zi / 265 LE produs de compania 1st Criber, bazată pe tehnologia de tip S.B.R. și având componentă principală bazinele din P.A.F.S.:

1. Stație de epurare CriberSBR 40 mc/zi

1.1. Treaptă de epurare mecanică

1.1.1. Gratar rar cu curatare manuala montat in decantorul primar

Deschiderea intre bare	e=10 mm
Q dimensionare gratar	Q= 10 l/s
Material	INOX cu PAFS

1.1.2. Decantor primar subteran, din PAFS, pentru omogenizare debite

Volum	30 mc
Diametru	3.00 m
Material	P.A.F.S.
Adâncime maximă de îngropare	1 m pământ peste generatoarea superioară

Acest compartiment face parte dintr-un singur rezervor cu un volum de 80 mc, Diametru 3.00 m , lungime 11.89 m

Racord alimentare stație de epurare din PVC, SN 4, cu diametru de 250 mm

1.1.3. Electropompă submersibilă pentru alimentare reactor biologic – 2 buc.

Debit electropompă	Q=13 mc/h
Înălțime de pompare	H=4 mH ₂ O
Putere instalată	1.0 KW
Producător	Wilo sau similar

1.2. Treaptă de epurare biologică din P.A.F.S.

1.2.1. Reactor biologic unicameral

Volum total	50 mc
Diametru	3.00 m
Material	P.A.F.S.

Acest compartiment face parte dintr-un singur rezervor cu un volum de 80 mc, Diametru 3.00 m , lungime 11.89 m



InstalVest GRUP

sisteme de epurare și stocare

Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala Centru-Chisinau
IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X415
mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 1

1.2.2. Suflantă de aer

Debit suflantă	Q=150 mc/h
Diferență de presiune	H=380 mBAR
Tensiune de alimentare	380 V, 50 Hz
Putere instalată	4.00 KW
Număr bucăți	1A
Tip	INECO sau similar

1.2.3. Sistem de dispersie a aerului cu bule fine – 1 set

Tip	CriberCAL sau similar
Lungime	650 mm
Diametru	63 mm
Q	4 mc/h
Material	EPDM cu polietilenă

1.2.4. Electropompă submersibilă pentru evacuare apă epurată biologic - 2 buc.

Debit electropompă	Q=13 mc/h
Înălțime de pompare	H=4 mH ₂ O
Putere instalată	1 KW
Tip	Wilo sau similar

1.2.5. Electropompă submersibilă pentru evacuare nămol biologic în exces

Debit electropompă	Q=13 mc/h
Înălțime de pompare	H=4 mH ₂ O
Putere instalată	0.8 KW
Tip	Wilo sau similar

1.2.6. Tablou de automatizare și control cu montaj în cofret metalic

Tip Criber S.B.R.	40 mc/zi
-------------------	----------

1.2.7. Cămin pentru prelevare probe - SAMPLE POINT

Diametru	600 mm
----------	--------

Este montat în ultima gură de vizitare a recipientului din care face parte stația de epurare

Treaptă de dezinfecție efluent

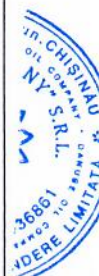
Instalație de dezinfecție efluent cu raze ultraviolete

Instalație de dezinfecție cu UV	Q < 20 mc/h
Pompa dozare acid citric cu recipient	100 litri

Beneficiarul va asigura alimentarea cu apă potabilă a containerului.

www.rezervoare.md

e-mail: office@rezervoare.md, mob: 060008002





Anexa nr. 1

Preț: (fara TVA) 43 917 Euro

Consum electric

Putere instalată	10.00 kW
Putere maximă absorbită	5.00 kW/oră – funcționează maxim 16 ore/zi
Tensiune de alimentare	380 V, 50 Hz

Beneficiile stației de epurare Cribler SBR 40 mc/zi

- poate funcționa cu variații scurte ale debitului cuprinse între 20 - 40 mc/zi
- bazinele necesare stației de epurare sunt incluse în ofertă
- configurație simplă, în funcție de racordul de intrare/evacuare apă
- sunt ușor de manipulat, greutate < 1.5 tone/bazin
- consum redus de energie electrică
- punerea în funcțiune a instalației – asigurată tehnic de producător
- consiliere în vederea executării lucrărilor de montaj (firma noastră nu execută excavatiile pentru montaj);
- instruirea unui om pentru operarea stației de epurare

Termenul de punere în funcțiune:

În 14 zile lucrătoare de la solicitarea prin notificare scrisă a beneficiarului.

Termenul de garanție:

- **STANDARD:** 24 de luni de la livrare
- **GARANȚIE EXTINSĂ:** la solicitarea beneficiarului, contra cost/fiecare an pentru care se solicită garanție suplimentară

Alte informații

Oferta transmisă include echipamentele standard și optionale, serviciile solicitate și alte elemente și servicii solicitate de beneficiar, cu excepția celor care nu fac obiectul de activitate al producătorului:

- lucrările de construcții civile necesare sistemului de epurare (bazine din beton, platforme pentru poziționarea containerelor, excavații/acoperire/manipulare a echipamentelor grele), alimentarea cu energie electrică și cablurile electrice până



InstalVest GRUP

sisteme de epurare și stocare

Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala Centru-Chisinau
IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X415
mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 1

la stația de epurare, alimentarea cu apă brută a stației de epurare, evacuarea apei epurate către emisar, alimentarea cu apă potabilă a containerului, împrejmuirea cu gard de protecție și, în general, orice produs, lucrare sau serviciu nespecificat în această ofertă.

Pentru orice alte solicitări și detalii vă rugăm să consultați să ne contactați la: office@rezervoare.md și vă asigurăm de răspunsul nostru în cel mai scurt timp posibil.

Cu convingerea unei bune colaborări, vă asigurăm de întreaga noastră considerație și implicare!

Dinu Ciobanu
Tel: 060008002



www.rezervoare.md

e-mail: office@rezervoare.md, mob: 060008002



InstalVest GRUP

sisteme de epurare și stocare

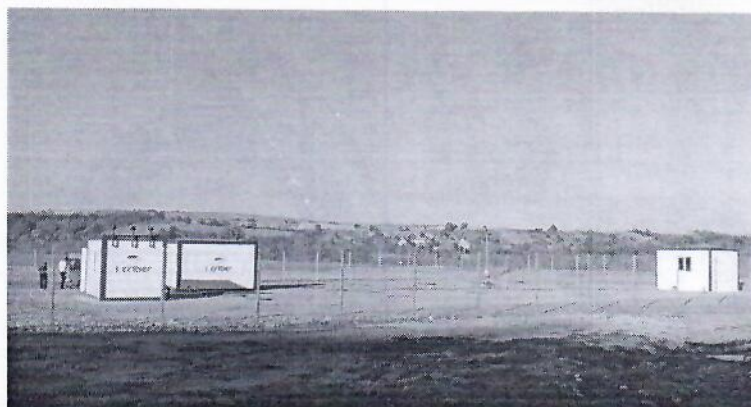
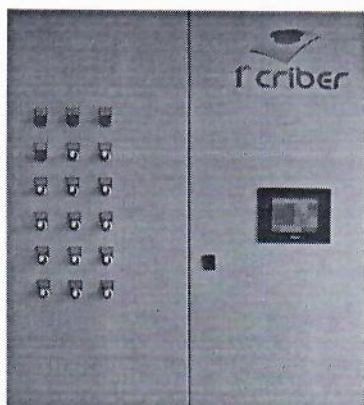
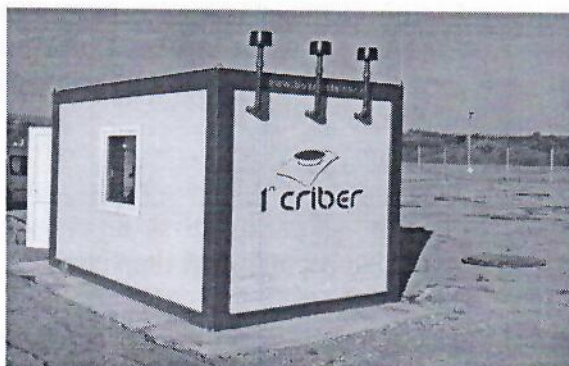
Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala Centru-Chisinau

IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X415

mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 1



NOTĂ: Toate fotografiile produselor prezentate au caracter informativ, pot diferi față de produsul vândut și pot arata accesorii ce nu sunt incluse în pachetul standard al produsului. Fotografiile produselor pot diferi în realitate. Imaginile descrise au titlu informativ, putând fi schimbate fără înștiințarea prealabilă și nu constituie obligativitate contractuală. Acestea nu obligă firma producătoare în niciun fel față de client. Înainte de a achiziționa un produs cereți informații de actualitate și exacte despre produs.

www.rezervoare.md

e-mail: office@rezervoare.md, mob: 060008002



Anexa nr. 2

OFERTĂ SEPARATOR DE HIDROCARBURI

Data întocmirii ofertei: 08.06.2021

Valabilitate ofertă: 30 de zile

Sisteme epurare ape uzate - Sisteme stocare lichide - Sisteme agricultură - Ambarcațiuni

Către: **DANUBE OIL COMPANY SRL**

Vă mulțumim pentru interesul față de produsele 1st Crier și vă transmitem soluția tehnică și comercială personalizată pentru produsul solicitat.

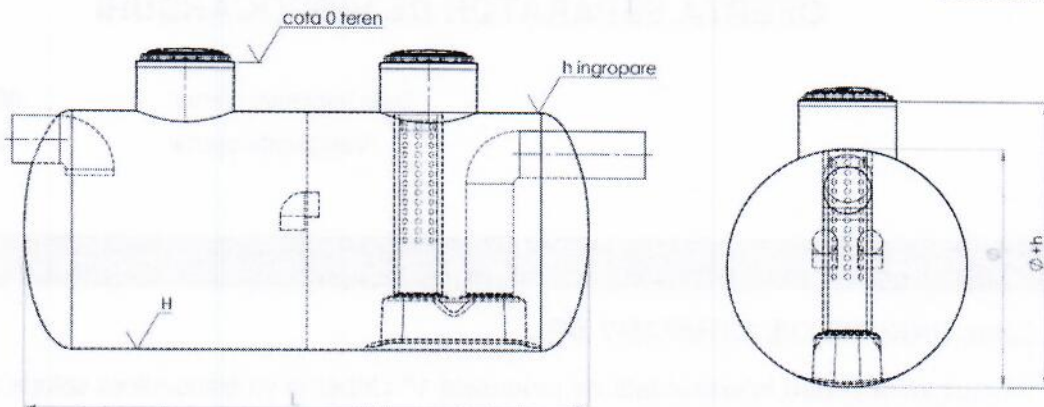
Caracteristici

Material de fabricație	PAFS/GRP/FRP/PAFSIN
Cod separator de hidrocarburi	SH-TN100-mM-40-3-6.23-By500
Debit separator	100 l/s
Bypass	DA
TN bypass	500 l/s
Tip trapă nămol	MEDIE
Volum separator	20 mc
Volum trapă nămol/deznisipator	20 mc
Volum total separator	40 mc
Număr bazine	1
Diametru separator	3 m
Lungime totală	6.22 m
Adâncime de îngropare	1.50 m
Diametru racord alimentare/evacuare	400 mm
Preț (fara TVA)	14 792 EURO





Anexa nr. 2



Avantaje:

- randament de 98,9% în separarea hidrocarburilor și a uleiurilor uleiurilor neemulsionate;
- costuri minime de întreținere, ușor de curățat datorită suprafeței interioare lucioase;
- costuri de instalare scăzute datorită livrării asamblate, gata pentru montaj;
- costuri minime de golire datorită proiectării corespunzătoare a volumului interior;
- încărcare hidrocarburi în efluent $< 5 \text{ mg/litru}$ (cu filtru coalescent inclus), pentru evacuare în emisar natural;
- încărcare hidrocarburi în efluent $< 100 \text{ mg/litru}$ (fără filtru coalescent), pentru evacuare în canalizare;
- poate separa hidrocarburi cu masa volumică mai mică $< 950 \text{ mg/cm}^3$;
- manipulare simplă datorită greutății reduse, oferită de material (P.A.F.S.) ;
- durată de viață mare datorită materialului din care sunt confecționate.



De ce separatorul de hidrocarburi?

- calitatea apelor trebuie protejată – unele activități generează cantități semnificative de lichide insolubile (uleiuri, hidrocarburi), care plutesc la suprafață, ducând la diminuarea transferului de oxigen dintre aer și apă;
- separatorul de hidrocarburi este un sistem conceput special pentru a separa lichidele ușoare din apele reziduale
- un separator dimensionat corect reduce costurile de operare ale beneficiarului
- permite funcționarea în conformitate cu normele de mediu și Normele Europene
- este testat la încărcări statice și dinamice

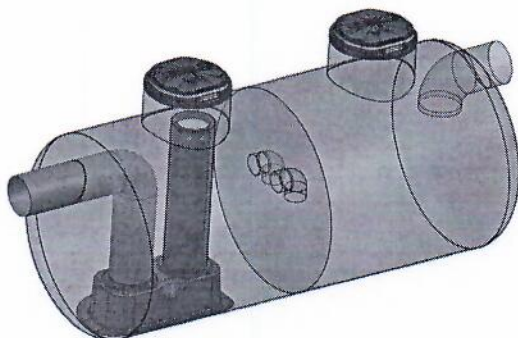


Anexa nr. 2

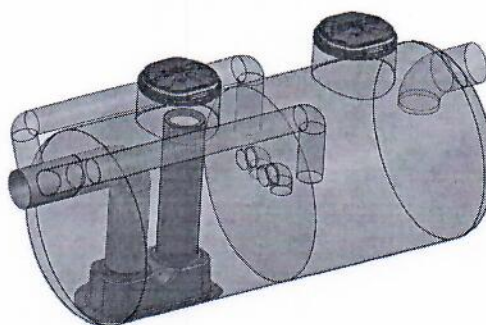
Tot ce trebuie să știi despre separatorul de hidrocarburi 1st Crier

- se bazează pe principiul diferenței de densitate a apei și a uleiurilor minerale (**principiul coalescenței**) și separarea gravitațională a materiilor grele (noroi/nisip), care se depun în decantorul de aluviuni (trapa de nămol) din interiorul separatorului de hidrocarburi 1st Crier
- nu necesită sursă externă de energie sau substanțe chimice
- **economie de spațiu**, dată de configurația separatorului de hidrocarburi cu trapă de separare nămol/aluviuni inclusă
- **trapa de nămol este configurată în 3 variante** (capacitate mică, medie sau mare), permițând decantarea unor cantități variabile, în funcție de suprafața deservită și cantitatea de nămol din apa colectată
- sistemul este dotat cu filtru coalescent în conformitate cu SR - EN 858-1-2
- obturatorul automat flotant este calibrat pentru fluide cu densități între 0.85 – 0.95 g/cmc
- în partea superioară este dotat cu **două guri de vizitare**, utilizate pentru prevelarea de probe și pentru evacuarea nămolului și a hidrocarburilor
- pentru preluarea debitelor mari de apă (ex: ploii abundente), poate fi achiziționat un separator de hidrocarburi cu bypass care permite reținerea hidrocarburilor și dirijarea pe bypass a surplusului de apă până la de 5 ori mai mare decât debitul nominal.

Separator de hidrocarburi fără bypass



Separator de hidrocarburi cu bypass



Telefon:

Dinu Ciobanu

E-mail:

060008002

dinu.ciobanu@rezervoare.md





InstalVest GRUP

Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala Chisinau-Centru

IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X723

mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 3

OFERTĂ SEPARATOR DE HIDROCARBURI

Data întocmirii ofertei: 21.06.2021

Valabilitate ofertă: 30 de zile

Sisteme epurare ape uzate - Sisteme stocare lichide - Sisteme agricultură - Ambarcațiuni

Către: **DANUBE OIL COMPANY SRL**

Vă mulțumim pentru interesul față de produsele 1st Cribler și vă transmitem soluția tehnică și comercială personalizată pentru produsul solicitat.

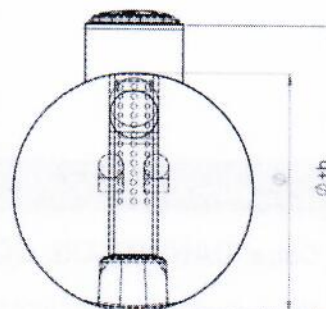
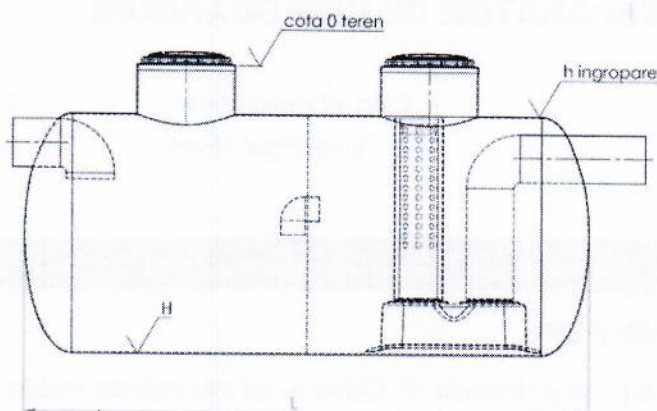
Caracteristici

Material de fabricație	PAFS/GRP/FRP/PAFSIN
Cod separator de hidrocarburi	SH-TN3-mM-2-1.2-1.9
Debit separator	3 l/s
Bypass	NU
TN bypass	0 l/s
Tip trapă nămol	MEDIE
Volum separator	1 mc
Volum trapă nămol/deznisipator	1 mc
Volum total separator	2 mc
Număr bazine	1
Diametru separator	1.2 m
Lungime totală	1.90 m
Adâncime de îngropare	1.50 m
Diametru racord alimentare/evacuare	110 mm
Preț (fara TVA)	2 333 EURO





Anexa nr. 3



Avantaje:

- randament de 98,9% în separarea hidrocarburilor și a uleiurilor uleiurilor neemulsionate;
- costuri minime de întreținere, ușor de curățat datorită suprafeței interioare lucioase;
- costuri de instalare scăzute datorită livrării asamblate, gata pentru montaj;
- costuri minime de golire datorită proiectării corespunzătoare a volumului interior;
- încărcare hidrocarburi în efluent < 5 mg/litru (cu filtru coalescent inclus), pentru evacuare în emisar natural;
- încărcare hidrocarburi în efluent < 100 mg/litru (fără filtru coalescent), pentru evacuare în canalizare;
- poate separa hidrocarburi cu masa volumică mai mică < 950 mg/cm³;
- manipulare simplă datorită greutății reduse, oferită de material (P.A.F.S.) ;
- durată de viață mare datorită materialului din care sunt confecționate.



De ce separatorul de hidrocarburi?

- calitatea apelor trebuie protejată – unele activități generează cantități semnificative de lichide insolubile (uleiuri, hidrocarburi), care plutesc la suprafață, ducând la diminuarea transferului de oxigen dintre aer și apă;
- separatorul de hidrocarburi este un sistem conceput special pentru a separa lichidele ușoare din apele reziduale
- un separator dimensionat corect reduce costurile de operare ale beneficiarului
- permite funcționarea în conformitate cu normele de mediu și Normele Europene
- este testat la încărcări statice și dinamice

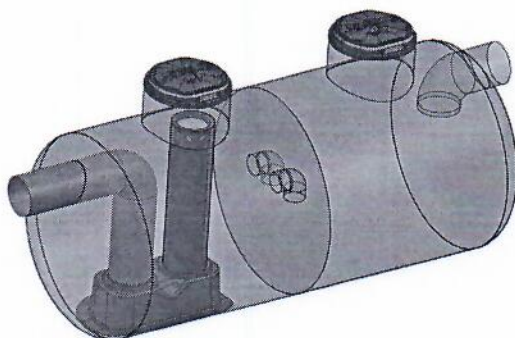


Anexa nr. 3

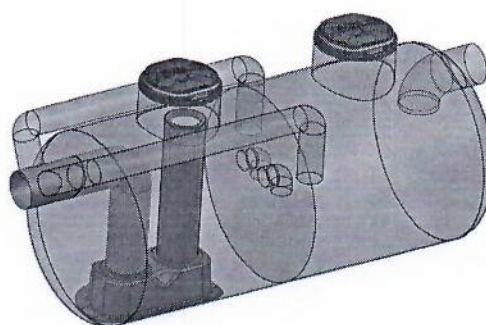
Tot ce trebuie să știi despre separatorul de hidrocarburi 1st Criber

- se bazează pe principiul diferenței de densitate a apei și a uleiurilor minerale (**principiul coalescenței**) și separarea gravitațională a materiilor grele (noroi/nisip), care se depun în decantorul de aluviuni (trapa de nămol) din interiorul separatorului de hidrocarburi 1st Criber
- nu necesită sursă externă de energie sau substanțe chimice
- **economie de spațiu**, dată de configurația separatorului de hidrocarburi cu trapă de separare nămol/aluviuni inclusă
- **trapa de nămol este configurată în 3 variante** (capacitate mică, medie sau mare), permițând decantarea unor cantități variabile, în funcție de suprafața deservită și cantitatea de nămol din apa colectată
- sistemul este dotat cu filtru coalescent în conformitate cu SR - EN 858-1-2
- obturatorul automat flotant este calibrat pentru fluide cu densități între 0.85 – 0.95 g/cmc
- în partea superioară este dotat cu **două guri de vizitare**, utilizate pentru prevelarea de probe și pentru evacuarea nămolului și a hidrocarburilor
- pentru preluarea debitelor mari de apă (ex: ploi abundente), poate fi achiziționat un separator de hidrocarburi cu bypass care permite reținerea hidrocarburilor și dirijarea pe bypass a surplusului de apă până la de 5 ori mai mare decât debitul nominal.

Separator de hidrocarburi fără bypass



Separator de hidrocarburi cu bypass



Telefon:

Dinu Ciobanu

060008002

E-mail:

dinu.ciobanu@rezervoare.md



www.rezervoare.md

e-mail: office@rezervoare.md, mob: 060008002



InstalVest GRUP

sisteme de epurare și stocare

Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala nr. 7, Chisinau
IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X415
mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 4

- zonă separare grăsimi ;
- zonă depozitare grăsimi.
- cerințe minime de pregătire structurală a amplasamentului ;
- calitate înaltă la prețuri minime ;
- durată de viață îndelungată : combate colmatarea țevelor de canalizare ;
- rezistent la coroziune bacteriologică ;
- rezistă la temperaturi ridicate (40° C)

Pentru informații suplimentare, contactați-mă cu încredere.

Dinu Ciobanu,

Email: dinu.ciobanu@rezervoare.md

Telefon: 060008002





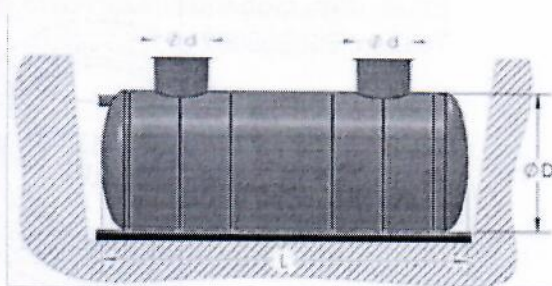
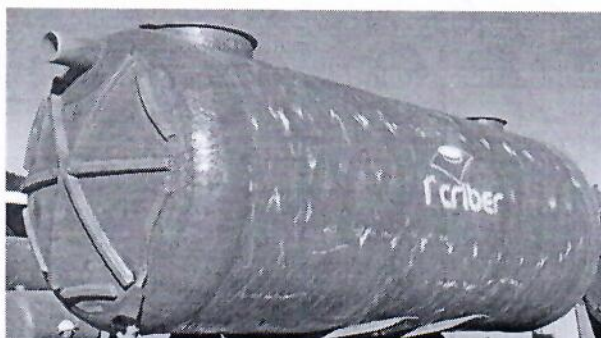
Anexa nr. 4

Data: 09.06.2021
Ofertă valabilă 30 de zile.

OFERTĂ TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ Separator grăsimi – montaj subteran

Client: DANUBE OIL COMPANY SRL

Compania 1st Criber vine în sprijinul agenților economici care prin natura activității lor, au nevoie să pre-epureze apele provenite de la diverse unități de alimentație publică. Astfel, separatoarele de grăsimi cu montaj subteran proiectate și produse de noi, reprezintă soluția optimă, având în vedere că respectă Standardul European SREN-1825.



Debit (l/s)	25
Adâncime de îngropare (m)	1.40
Volum (mc)	10
Diametru (m)	2
Lungime totală (m)	3.45
Volum trapă nămol (mc)	2.5
Volum camera degresare (mc)	6
Volum zonă depozitare (mc)	1
Număr guri de vizitare (buc)	2
Diametru gură vizitare (m)	0.8
Preț (fara TVA)	4 000 EURO*

Caracteristicile și avantajele produsului:

- manipulare ușoară datorită materialului din care sunt confecționate ;
- instalare simplă și rapidă, fără costuri suplimentare și beton ;
- eficiență ridicată :
dotat cu : - trapă nămol ;

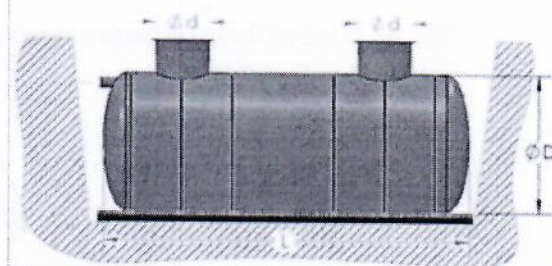




OFERTĂ TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ Separator grăsimi – montaj subteran

Client: DANUBE OIL COMPANY SRL

Compania 1st Criber vine în sprijinul agenților economici care prin natura activității lor, au nevoie să pre-epureze apele provenite de la diverse unități de alimentație publică. Astfel, separatoarele de grăsimi cu montaj subteran proiectate și produse de noi, reprezintă soluția optimă, având în vedere că respectă Standardul European SREN-1825.



Debit (l/s)	12
Adâncime de îngropare (m)	1.40
Volum (mc)	5
Diametru (m)	1.6
Lungime totală (m)	2.63
Volum trapă nămol (mc)	1.2
Volum camera degresare (mc)	2.88
Volum zonă depozitare (mc)	0.48
Număr guri de vizitare (buc)	2
Diametru gură vizitare (m)	0.6
Preț (fara TVA)	2 458 EURO*

Caracteristicile si avantajele produsului:

- manipulare ușoară datorită materialului din care sunt confecționate ;
- instalare simplă și rapidă, fără costuri suplimentare și beton ;
- eficiență ridicată :
 - dotat cu : - trapă nămol ;
 - zonă separare grăsimi;





InstalVest GRUP

sisteme de epurare si stocare

Instalvest-Grup SRL, c/f: 1008600055595, TVA: 0306405

BC "Moldova-Agroindbank" SA, Filiala Centru-Chisinau
IBAN: MD46AG000000022512264542 cod: AGRNMD2X723
mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 49/6, of. 333

Anexa nr. 5

- zonă depozitare grăsimi.
- cerințe minime de pregătire structurală a amplasamentului;
- calitate înaltă la prețuri minime ;
- durată de viață îndelungată : combate colmatarea țevelor de canalizare ;
- rezistent la coroziune bacteriologică ;
- rezistă la temperaturi ridicate (40° C)

Pentru informații suplimentare, contactați-mă cu încredere.

Dinu Ciobanu

Email: dinu.ciobanu@rezervoare.md

Telefon: 060008002



PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE A LUCRĂRILOR

Nr. 35 din 29.10.2021

Privind lucrările de montare și punere în funcțiune a Stației de Epurare cu alimentare secvențială (SBR- sequencing batch reactor) cu debit zilnic de 40 m³, a separatoarelor de hidrocarburi și separatoarelor de grăsimi, executate în cadrul contractului nr. 47 din 28.06.2021 încheiat între „**INSTALVEST GRUP**” SRL în calitate de „Executant” și **DANUBE OIL COMPANY**” SRL în calitate de „Beneficiar”, pentru lucrările de montare și punere în funcțiune a Stației de Epurare cu alimentare secvențială (SBR- sequencing batch reactor) cu debit de 40 mc/zi, a separatoarelor de hidrocarburi și separatoarelor de grăsimi, de la „Fabrica de Uleiuri” din Portul Internațional Liber Giurgiulești.

1. Recepția a avut loc în data de 29 octombrie 2021

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

Admiterea recepției din punct de vedere cantitativ și calitativ a lucrărilor executate.

3. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Executantul și-a îndeplinit obligațiunile în conformitate cu prevederile contractului nr. 47 din 28.06.2021 și a normativelor tehnice în vigoare.

4. Valoarea declarată a contractului este de 1 424 014 lei, fara TVA.

5. Prezentul proces-verbal, conținând 1 filă, fiind în 2 exemplare a fost încheiat astăzi 29.10.2021 în Portul Internațional Liber Giurgiulești.

EXECUTANTUL:



BENEFICIARUL:

