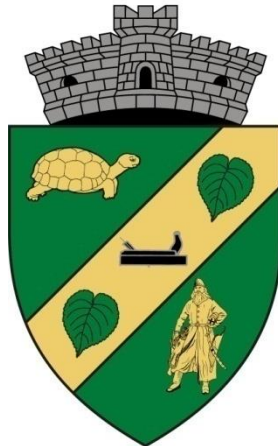


**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
**CONSILIUL LOCAL AL**  
**COMUNEI DUDEȘTII NOI**

---



**Proiect de hotărâre**

Nr.17 din 13.03.2019

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Memoriului Justificativ pentru investiția „ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI

<b><u>Inițiator:</u></b>  primar Alin-Adrian NICA	<b><u>Aviz favorabil</u></b> <b><u>secretar comună</u></b>	<b><u>Avize necesare:</u></b>  -
--	---	--

Proiectul se va lua în discuție la ședința din	14.03.2019
--	------------



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
**PRIMARUL**  
**COMUNEI DUDEȘTII NOI**



---

**REFERAT DE APROBARE**  
**nr.1686 din 13.03.2019**

**pentru P.H.C.L. privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Memoriului Justificativ pentru investiția „ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI**

Având în vedere necesitatea dotării cu utilaje specifice pentru Serviciului de Administrare a Domeniului Public si Privat și pentru Lucrări Publice Comunitare al comunei Dudeștii Noi

analizând documentația tehnico-economică realizată de personalul de specialitate din cadrul Compartimentului de Dezvoltare Locala,

propun aprobarea proiectului de hotărâre în forma inițială sau cu amendamente.

**Primarul comunei Dudeștii Noi,**

**Alin-Adrian NICA**



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL TIMIȘ**  
**CONSILIUL LOCAL AL**  
**COMUNEI DUDEȘTII NOI**



## **HOTĂRÂREA**

Nr. .... din 14.03.2019

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Memoriului Justificativ pentru investiția „ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI**

Având în vedere prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

a) referatul de aprobare al primarului comunei Dudeștii Noi, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr.1686/2019, calitate acordată de prevederile art. 33 din Legea nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 45 alin. (6), teza a II-a din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

b) avizul de legalitate favorabil al secretarului comunei pentru proiectul de hotărâre în conformitate cu prevederile art. 9 din Regulamentul propriu cuprinzând măsurile metodologice, organizatorice, termenele și circulația proiectelor de hotărâri ale consiliului local aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Dudeștii Noi. nr. 53 din 19 noiembrie 2012,

având la bază prevederile art. 36 alin. (2), lit. c) și art. 45 alin. (2), lit.d din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 115 alin. (1), lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**Consiliul Local al Comunei Dudeștii Noi adoptă prezenta hotărâre.**

**Art. 1.** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai investiției „ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI” care sunt cuprinși în Anexa, nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** - Se aprobă Memoriu Justificativ al investiției „ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI

**DUDESTII NOI”** care sunt cuprinși în Anexa, nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** - Prin intermediul secretarului comunei, se comunică în mod obligatoriu, în termenul prevăzut de lege, prezenta hotărâre, prefectului județului Timiș, primarului comunei și se aduce la cunoștință publică prin afișare, precum și prin publicarea pe pagina de internet la adresa: [www.pcdn.ro](http://www.pcdn.ro).

**PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,**



.....

**Camelia MINGEA**

**Contrasemnează:**

**SECRETARUL COMUNEI  
DUDEȘTII NOI**



.....

**Loredana-Adina-Mihaela LUCIU**

L.S.

F2/A1  
LL/LL  
EX.4

**Indicatorii tehnico - economici prevazuti in Memoriul Justificativ: „ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI”**

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**  
(valorile nu includ TVA)

Nr. crt.	INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI	U.M	VALOARE
			mii lei fără TVA
1.	Valoarea totală	lei	<b>502.312,80</b>
	din care: ► utilaje si echipamente	lei	<b>502.312,80</b>
2.	Eșalonarea investiției		
	► anul I	lei	<b>502.312,80</b>

Nr. crt.	Principalii indicatori tehnico - economici	U.M.	VALOARE
5.1.	Valoarea totală	lei	<b>502.312,80</b>
	din care: ► utilaje si echipamente	lei	<b>502.312,80</b>
5.2.	Eșalonarea investiției		
	► anul I	lei	<b>502.312,80</b>
	► anul II	lei	
	► anul III	lei	
5.3.	Durata de realizare a investiției	luni	12 luni

**SPECIFICATII TEHNICE MINIME PENTRU MINIINCARCATOR**

<b>1.MOTOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Diesel, turbo aspirat, common rail</li> <li>-putere motor min. 55 C.P</li> <li>-numar cilindri maxim 3</li> <li>-cuplu motor min. 220 Nm la cel mult 1500 rot/min;</li> <li>-respecta normele tehnice privind emisiile poluante Tier 4 final</li> <li>-capacitate cilindrica : max. 2000 cm<sup>3</sup></li> </ul>
<b>2.SISTEM TRANSMISIE / CUTIE DE VITEZE</b>	-Transmisie hidrostatica complet servo asistata, individuala stanga derapta

	-viteza de deplasare fata / spate: min. 10 km/h
<b>3.SISTEM DIRECTIE</b>	- Asistat hidraulic -sistem de virare prin derapare -pneuri fata / spate de diametre egale 10 x 16.5 8PR
<b>4. SASIU</b>	- Nearticulat.
<b>5.CABINA</b>	-Avizata ROPS / FOPS ermetizata, izolata fonic, protejata impotriva vibratiilor, amplasament ergonomic al comenzilor, cu sistem de ventilatie si incalzire. -accesul operatorului in cabina sa se faca printr-o usa laterala – se evita astfel ca operatorul sa intre in cabina urcand peste unealta de lucru, previne accidentarea si mentine cabina curata -cabina rabatabila pentru acces maxim service -radiator de racire rabatabil, montat orizontal -acceleratie la mana si la picior
<b>6. ECHIPAMENT</b>	-Capacitatea cupa min. 0.35 m <sup>3</sup> - Cupa multifunctionala min 0.37 m <sup>3</sup> -inaltime de ridicare maxima cel putin 3000 mm la articulatia cupei; -latime cupa min. 1500 mm -capacitatea maxima de ridicare: minim 1400 kg -un singur brat de incarcator pozitionat lateral – pentru siguranta in exploatare si vizibilitate maxima de jur-impjurul utilajului -ridicare radiala – boltul cupei in cursa de ridicare descrie un arc de cerc -freza de zapada cu latime de minim 1,7 m -lama de zapada cu Inclinare mecanica de minim 2130 mm -perie colectoare cu latime de minim 1,68 m si buncar de minim 460 litri; -instalatie de stropire presurizata cu rezervor de minim 97 litri;
<b>7 .MASA TOTALA</b>	-Greutatea totala max. 2850 Kg – pentru a putea fi transportat pe remorca usoara cu masa maxima autorizata 3500 kg
<b>8. SISTEM HIDRAULIC</b>	-instalatie hidraulica fiabila si performanta -presiunea de lucru max min. 200 bari -comenzi hidraulice servocomandate
<b>9. REZERVOR COMBUSTIBIL</b>	-capacitate min. 50 litri

# 1.MINIBULDOEXCAVATOR

## SPECIFICATII TEHNICE MINIME PENTRU MINIBULDOEXCAVATOR

➤ <b><u>MOTOR</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-diesel, injectie directa, racire cu antigel</li><li>-putere minim: 24 CP;</li><li>-norma de poluare : conform 97/68 EC - EU Stage IIIA sau Stage IIIB;</li><li>-capacitatea cilindrica : minim 1400 cm<sup>3</sup>;</li><li>-cuplu motor: minim 95 Nm la maxim 1800 rpm</li><li>-capacitate rezervor de motorina : minim 50 litri</li></ul>
➤ <b><u>SASIU</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-latime senile: maxim 250 mm</li><li>-latimea peste senile: maxim 1600mm</li></ul>
➤ <b><u>GABARIT</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-masa proprie: max. 2900 kg;</li><li>-Inaltimea peste cabina: maxim 2400 mm</li><li>-lungime / inaltime de transport: maxim 4100 mm / 2400 mm</li></ul>
➤ <b><u>LAMA DE NIVELARE</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-latime minima 1500 mm</li><li>-adancime "de sapare" de minim 400 mm;</li><li>-inaltime de ridicare deasupra nivelului solului minim 300 mm;</li></ul>
➤ <b><u>BRAT EXCAVATOR</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-cupa de sapare cu latime 300 mm</li><li>-cupa de sapare cu latime 230 mm</li><li>-cupa de taluzare inclinabila hidraulic: min 1000 mm latime</li><li>-picon hidraulic minim 150 kg, diametru spit minim 50mm</li><li>-forta de rupere cupa: minim 23 kN</li><li>-instalatie hidraulica bidirectionala</li><li>-adancimea maxima de sapare: min 3000 mm</li><li>-viteza de rotire suprastructura: minim 9,5 rpm</li></ul>
➤ <b><u>SISTEM HIDRAULIC</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Doua pompe hidraulice cu debit variabil si pistoane axiale si 1 pompa cu roti dintate</li><li>-debit hidraulic total: minim 90 l/min</li><li>-debit hidraulic pentru instalatia auxiliara: minim 55 l/min</li><li>-presiune maxima in sistem: minim 230 l/min</li><li>-capacitate rezervor hidraulic: minim 40 l</li><li>-capacitate sistem hidraulic: minim 70 l</li></ul>
➤ <b><u>DIRECTIE/</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-transmisie complet hidrostatica cu doua trepte de viteza, "broasca" si</li></ul>

<b><u>TRANSMISIE</u></b>	<p>“iepure”, cu schimbare automata</p> <p>-role inferioare de ghidaj pentru senila minim 3.</p>
➤ <b><u>CABINA</u></b>	<p>-Cabina certificata ROPS/TOPS pentru un grad inalt de protectie al operatorului</p> <p>-Cabina sa permita vizibilitate completa asupra echipamentelor de lucru, sa fie ermetizata, antifonata, izolata impotriva vibratiilor</p> <p>-1 usa de acces cu balamale si fixare in pozitia complet deschis</p> <p>-Usa complet deschisa sa nu depaseasca gabaritul suprastructurii</p> <p>-sistem de ventilatie si incalzire</p> <p>-scaun ergonomic</p> <p>-stergatoare de parbriz fata</p> <p>-lumini de lucru auxiliare</p> <p>-tablou de bord lateral, cu urmatoarele indicatoare si lampi de avertizare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○indicator pentru contor ore de functionare si nivel de combustibil</li> <li>○avertizare nivel si presiune ulei motor, alternator, temperatura motor</li> <li>○indicator preincalzire la pornirea motorului.</li> </ul> <p>-panou cu butoane de comanda (lumini de lucru, viteza deplasare, stergator parbriz).</p>



**ANEXA II**  
**la Hotărârea nr. ....din 14.03.2019**  
**COMUNA DUDESTII NOI**  
**2019**

**MEMORIU JUSTIFICATIV**



Titlul proiectului: **ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI**

Beneficiar: **Comuna Dudestii Noi**

Masura: **M1/6B: „Dezvoltarea si modernizarea satelor din Microregiunea  
TriplexConfinium”**

**1.Date generale**

**1.1Denumirea/Numele solicitantului (denumire, adresa)**

**Denumirea solicitantului:** COMUNA DUDESTII NOI

**Adresa:** Calea Becicherecului, nr.29, cod postal 307041, judetul Timis.

**1.2Denumirea investiției**

**ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE  
ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE  
COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI**

**1.3 Elaborator (coordonate de identificare)**

COMUNA DUDESTII NOI

Adresa: Calea Becicherecului, nr.29, cod postal 307041, judetul Timis.

Telefon/fax 0256378020

Mobil: 0732790994

E-mail [primariadudestiinoi@yahoo.com](mailto:primariadudestiinoi@yahoo.com)

Web [www.pcdn.ro](http://www.pcdn.ro)

**1.4 Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul, descrierea  
amplasamentului)**

Investitia va fi amplasata in Comuna Dudestii Noi, Calea Becicherecului, nr.29, cod postal 307041, judetul Timis.

Dudeștii Noi este o comună în județul Timiș, Banat, România, formată numai din satul de reședință cu același nume. Comuna a fost reînființată în 2004, desprinzându-se de Becicherecu Mic. Comuna Dudeștii Noi este situată în Câmpia de Vest a Banatului, la o distanță de 13,5 km de Timișoara, oraș-reședință al județului Timiș. Localitatea se învecinează la Vest cu Becicherecu Mic, la Nord-Vest cu Hodoni și Dudeștii Noi, la Est cu Sînandrei și Timișoara, iar la Sud – cu Săcălaz. Legăturile sunt asigurate prin drumurile comunale și calea ferată Timișoara-Cenad. Totodată, localitatea are ieșire la drumul național DN 6 Timișoara-Sânnicolau Mare-Cenad-frontieră Ungaria.Comna Dudestii.

Conform ultimelor statistici din anul 2019, populația comunei Dudeștii Noi se ridică la 3.626 de locuitori,



Investiția propusă va fi exploatată de către SERVICIUL DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI, care are sediul în aceeași locație cu Primăria Comunei Dudeștii Noi, respectiv Comuna Dudeștii Noi, Calea Becicherecului, nr.29, cod postal 307041, județul Timis. Gararea utilajului se va face în curtea din spatele Primăriei, teren situat pe domeniul public al Comunei Dudeștii Noi. Având în vedere amplasarea Primăriei în comună, locația investiției este una ideală pentru a se putea interveni rapid în cazul unei situații de urgență sau în cazul lucrărilor de întreținere și reparații a spațiilor publice.

### **1.5 Tema, cu descrierea obiectivelor propuse, fundamentarea necesității și oportunității investiției**

Investiția are ca obiectiv general îmbunătățirea serviciilor publice locale prin dotarea Serviciului de administrare a domeniului public si privat și pentru lucrări publice comunitare al comunei Dudeștii Noi cu utilaje si echipamente specifice lucrarilor publice. Acesta fiind și unul din obiectivele specifice ale Măsurii M1/6B: „Dezvoltarea si modernizarea satelor din Microregiunea TriplexConfinium”, Strategia de Dezvoltare Locală a GAL Microregiunea TriplexConfinium.

Tema proiectului este dotarea Serviciului de administrare a domeniului public și privat și pentru lucrări publice comunitare al comunei Dudeștii Noi cu un Miniîncărcător frontal și un Miniexcavator

dotate cu atașamente specifice lucrărilor de întreținere, de salubritate și de intervenție în cazul diferitelor situații de urgență aparute pe raza comunei Dudeștii Noi.

Achiziționarea utilajelor cu ajutorul cărora se vor realiza atât servicii specifice de gospodărire comunală cât și intervenții în cazul apariției situațiilor de urgență, va fi benefică pentru localitate atât din punct de vedere economic cât și din punct de vedere social. În acest fel implementarea proiectului va contribui la scăderea costurilor suportate de către Comuna Dudeștii Noi pentru activitatea de întreținere a domeniului public, de curățare și salubritate a acestuia, de intervenție în cazul situațiilor de urgență și de dezapezire a drumurilor cu utilaje proprii aflate în dotare.

La nivelul comunei Dudeștii Noi, utilajele mai sus menționate, propuse spre achiziționare, vor asigura următoarele tipuri de servicii:

- Activități de intervenție în situații de urgență:
  - deblocarea drumurilor publice în caz de îngheț;
  - îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile publice;
  - evacuarea pământului și a pietrișului rezultat după ploi puternice;
- Activități specifice de gospodărire comunală:
  - curățarea șanțurilor și a canalelor de dirijare a apelor pluviale;
  - încărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiunilor de igienizare a spațiilor publice);
  - amenajări și igienizări spații verzi;
  - lucrări de igienizare a izlazurilor comunale;

### **Fundamentarea necesității și oportunității investiției**

Majoritatea drumurilor din comuna Dudeștii Noi sunt drumuri asfaltate sau în curs de asfaltare, aproximativ 33 km, iar acestea necesită în permanență lucrări de întreținere, un element important în procesul de întreținere a drumurilor comunale este curățarea șanțurilor și a canalelor de dirijare a apelor pluviale, pentru ca acestea să nu afecteze structura drumului. Astfel, în fiecare an, trebuie făcute lucrări de curățare a șanțurilor pluviale, de

consolidarea a acostamentelor drumurilor, de defrisare a vegetatiei din zona de protectie a drumurilor, pentru a se asigura conditii optime pentru siguranta circulatiei pe drumurile publice din localitate. Pentru realizarea acestor lucrari, Comuna Dudestii Noi, incheie anual contracte cu societati comerciale, in acest scop se aloca a anual sume importante de bani, sumele de bani cheltuite annual ar putea fi semnificativ mai mici daca a aceste lucrari ar fi realizate de catre UAT Dudestii Noi cu personalul propriu si utilajele din dotare, iar sumele economisite care ar putea fi direcționate către rezolvarea altor nevoi ale comunității locale.

De asemenea unul dintre obiectivele fundamentale al întregii activități desfășurate la nivelul UAT Dudestii Noi vizează eficientizarea acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, în vederea menținerii stării de normalitate a vieții locuitorilor comunei. Pentru atingerea acestui obiectiv este mai mult decât necesară achiziționarea de utilaje specifice, cu care autoritatea publica locala sa poate intervenii in cel mai scurt timp atunci cand situatia o impune, astfel in cat, in situatii de urgenta efectele resimtite de catre populatia comunei sa fie minime.

În prezent comuna Dudestii Noi deține o serie de utilaje, însă acestea sunt insuficiente pentru desfășurarea în bune condiții și la timp a serviciilor publice oferite populatiei locale.

Din cele mai sus expuse mai sus rezulta necesitatea si oportunitatea dotarii Serviciul de administrare a domeniului public si privat și pentru lucrări publice comunitare al comunei Dudestii Noi cu utilaje si echipamente specifice (Miniîncărcător frontal si Miniexcavator), in vederea largirii parcului de masini si utilaje cu care autoritatea publica sa poata intervenii in cazul in care situatia o impune, , în scopul creșterii calității serviciilor publice oferite populației.

Prin implementarea acestui proiect, la nivelul Comunei Dudestii Noi vor fi asigurate următoarele tipuri de activități:

- Activități de intervenție în situații de urgență:
- Deblocarea drumurilor comunale și sătești în caz de înzăpezire;
- Îndepărtarea copacilor căzuți sau a materialelor care ar bloca traficul pe drumurile publice;
- Evacuarea pământului și a pietrișului rezultat după ploi puternice;
- Evacuarea pământului și a pietrișului rezultat din colmatarea santurilor si canalelor de dirijare a apelor pluviale.

- Participarea la acțiuni de salvare în caz de inundații.
- Activități specifice de gospodărire comunala:
  - Decolmatare și profilare șanțuri de pământ;
  - Incărcat, descărcat diverse materiale (inclusiv materiale rezultate în urma operațiunilor de igienizare a spațiilor publice);
  - Lucrări de igienizare a izlazurilor comunale;

Investitia propusă prin proiect este oportună din următoarele considerente:

- posibilitatea obținerii unei finanțări nerambursabile prin Programul National de Dezvoltare Rurală, Măsura M1/6B: „Dezvoltarea si modernizarea satelor din Microregiunea TriplexConfinium”, Strategia de Dezvoltare Locală a GAL Microregiunea TriplexConfinium
- dotarea dotarea Serviciul de administrare a domeniului public si privat și pentru lucrări publice comunitare al comunei Dudestii Noi cu utilaje si echipamente specifice lucrarilor publice., venind astfel în întâmpinarea nevoilor comunității atât în ceea ce privește buna exploatare și întreținere a domeniilor publice si private ale comunei Dudestii Noi, cât și în ceea ce privește posibilitatea intervenției rapide și permanente în cazul situațiilor de urgență.

## 1.6 Descrierea funcțională și tehnologică

### 2.MINIINCARCATOR FRONTAL



#### SPECIFICATII TEHNICE MINIME PENTRU MINIINCARCATOR

<b>1.MOTOR</b>	-Diesel, turbo aspirat, common rail -putere motor min. 55 C.P -numar cilindri maxim 3 -cuplu motor min. 220 Nm la cel mult 1500 rot/min; -respecta normele tehnice privind emisiile poluante Tier 4 final -capacitate cilindrica : max. 2000 cm <sup>3</sup>
<b>2.SISTEM TRANSMISIE / CUTIE DE VITEZE</b>	-Transmisie hidrostatica complet servo asistata, individuala stanga derapta

	-viteza de deplasare fata / spate: min. 10 km/h
<b>3.SISTEM DIRECTIE</b>	- Asistat hidraulic -sistem de virare prin derapare -pneuri fata / spate de diametre egale 10 x 16.5 8PR
<b>4. SASIU</b>	- Nearticulat.
<b>5.CABINA</b>	-Avizata ROPS / FOPS ermetizata, izolata fonic, protejata impotriva vibratiilor, amplasament ergonomic al comenzilor, cu sistem de ventilatie si incalzire.  -accesul operatorului in cabina sa se faca printr-o usa laterala – se evita astfel ca operatorul sa intre in cabina urcand peste unealta de lucru, previne accidentarea si mentine cabina curata  -cabina rabatabila pentru acces maxim service -radiator de racire rabatabil, montat orizontal -acceleratie la mana si la picior
<b>6. ECHIPAMENT</b>	-Capacitatea cupa min. 0.35 m <sup>3</sup> - Cupa multifunctionala min 0.37 m <sup>3</sup> -inaltime de ridicare maxima cel putin 3000 mm la articulatia cupei; -latime cupa min. 1500 mm -capacitatea maxima de ridicare: minim 1400 kg -un singur brat de incarcator positionat lateral – pentru siguranta in exploatare si vizibilitate maxima de jur-imprejurul utilajului -ridicare radiala – boltul cupei in cursa de ridicare descrie un arc de cerc -freza de zapada cu latime de minim 1,7 m -lama de zapada cu Inclinare mecanica de minim 2130 mm -perie colectoare cu latime de minim 1,68 m si buncar de minim 460 litri; -instalatie de stropire presurizata cu rezervor de minim 97 litri;
<b>7 .MASA TOTALA</b>	-Greutatea totala max. 2850 Kg – pentru a putea fi transportat pe remorca usoara cu masa maxima



	autorizata 3500 kg
<b>8. SISTEM HIDRAULIC</b>	-instalatie hidraulica fiabila si performanta -presiunea de lucru max min. 200 bari -comenzi hidraulice servocomandate
<b>9. REZERVOR COMBUSTIBIL</b>	-capacitate min. 50 litri

### 3.MINIBULDOEXCAVATOR



#### SPECIFICATII TEHNICE MINIME PENTRU MINIBULDOEXCAVATOR

➤ <b>MOTOR</b>	-diesel, injectie directa, racire cu antigel -putere minim: 24 CP; -norma de poluare : conform 97/68 EC - EU Stage IIIA sau Stage IIIB; -capacitatea cilindrica : minim 1400 cm <sup>3</sup> ;
----------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-cuplu motor: minim 95 Nm la maxim 1800 rpm</li> <li>-capacitate rezervor de motorina : minim 50 litri</li> </ul>
➤ <b><u>SASIU</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-latime senile: maxim 250 mm</li> <li>-latimea peste senile: maxim 1600mm</li> </ul>
➤ <b><u>GABARIT</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-masa proprie: max. 2900 kg;</li> <li>-Inaltimea peste cabina: maxim 2400 mm</li> <li>-lungime / inaltime de transport: maxim 4100 mm / 2400 mm</li> </ul>
➤ <b><u>LAMA DE NIVELARE</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-latime minima 1500 mm</li> <li>-adancime “de sapare” de minim 400 mm;</li> <li>-inaltime de ridicare deasupra nivelului solului minim 300 mm;</li> </ul>
➤ <b><u>BRAT EXCAVATOR</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-cupa de sapare cu latime 300 mm</li> <li>-cupa de sapare cu latime 230 mm</li> <li>-cupa de taluzare inclinabila hidraulic: min 1000 mm latime</li> <li>-picon hidraulic minim 150 kg, diametru spit minim 50mm</li> <li>-forta de rupere cupa: minim 23 kN</li> <li>-instalatie hidraulica bidirectionala</li> <li>-adancimea maxima de sapare: min 3000 mm</li> <li>-viteza de rotire suprastructura: minim 9,5 rpm</li> </ul>
➤ <b><u>SISTEM HIDRAULIC</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Doua pompe hidraulice cu debit variabil si pistoane axiale si 1 pompa cu roti dintate</li> <li>-debit hidraulic total: minim 90 l/min</li> <li>-debit hidraulic pentru instalatia auxiliara: minim 55 l/min</li> <li>-presiune maxima in sistem: minim 230 l/min</li> <li>-capacitate rezervor hidraulic: minim 40 l</li> <li>-capacitate sistem hidraulic: minim 70 l</li> </ul>
➤ <b><u>DIRECTIE/ TRANSMISIE</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-transmisie complet hidrostatica cu doua trepte de viteza, “broasca” si “iepure”, cu schimbare automata</li> <li>-role inferioare de ghidaj pentru senila minim 3.</li> </ul>

## ➤ **CABINA**

- Cabina certificata ROPS/TOPS pentru un grad inalt de protectie al operatorului
- Cabina sa permita vizibilitate completa asupra echipamentelor de lucru, sa fie ermetizata, antifonata, izolata impotriva vibratiilor
- 1 usa de acces cu balamale si fixare in pozitia complet deschis
- Usa complet deschisa sa nu depaseasca gabaritul suprastructurii
- sistem de ventilatie si incalzire
- scaun ergonomic
- stergatoare de parbriz fata
- lumini de lucru auxiliare
- tablou de bord lateral, cu urmatoarele indicatoare si lampi de avertizare
  - indicator pentru contor ore de functionare si nivel de combustibil
  - avertizare nivel si presiune ulei motor, alternator, temperatura motor
  - indicator preincalzire la pornirea motorului.
- panou cu butoane de comanda (lumini de lucru, viteza deplasare, stergator parbriz).

## 2. Date privind forța de muncă si managementul proiectului

Responsabil legal (nume, prenume, functie, studii si experienta profesionala) – relevante pentru proiect

COMUNA DUDESTII NOI	Functia avuta si principalele indatoriri	Perioada
NICA ALIN ADRIAN	PRIMARUL COMUNEI DUDESTII NOI	2004 – prezent

2.1 Total personal, 39 de angajati

*Din care:*

*Demnitari : 2 functii*

*Functii de conducere : 3 functii*

*Personal de execuție : 34 functii*

Un loc de munca nou  
creat, deserventul

2.2 Locuri de muncă nou-create: utilajelor

**3 Devizele investiției**, in conformitate cu prevederil e legislației in vigoare.

### DEVIZUL GENERAL AL INVESTITIEI

#### ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ȘI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA
			19%	
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
<b>Total capitolul 1</b>		0	0	0
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
<b>Total capitolul 2</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asitenta tehnica				
3.1	Studii	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra			

	mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	-	-	-
3.3	Expertiza tehnica	-	-	-
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirii	-	-	-
3.5	Proiectare	-	-	-
	3.5.1. Tema de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	-	-	-
	3.5.4. Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	-	-	-
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	-	-	-
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-
3.7	Consultanta	-	-	-
	3.7.1. managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistenta tehnica	-	-	-
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	-	-	-
	3.8.1.1. pe perioada de executie a			

	lucrarilor	-	-	-
	3.8.1.2.pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	-	-	-
	3.8.1.3 Dirigentie de santier	-	-	-
<b>Total capitolul 3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CAPITOLUL 4</b> Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	-	-	-
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	504.485,80	95.852,30	600.338,10
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active corporale	-	-	-
<b>Total capitolul 4</b>		<b>504.485,80</b>	<b>95.852,30</b>	<b>600.338,10</b>
<b>CAPITOLUL 5</b> Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	-	-	-
	5.1.1.Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	-	-	-
	5.1.2.Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-
5.2	Comisioane,cote,taxe,costul creditului	-	-	-
	5.2.1.Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	-	-	-
	5.2.2.Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	-	-	-

	5.2.3.Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	-	-	-
	5.2.4.Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	-	-	-
	5.2.5.Taxe pentru acorduri,avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	-	-	-
<b>Total capitolul 5</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice si texte				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice si teste	-	-	-
<b>Total capitolul 6</b>		-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>		504.485,80	95.852,30	600.338,10
<b>din care:C+M</b> <b>(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>		-	-	-

### 3.2.Deviz pe obiect

<b>DEVIZUL</b>					
<b>obiectului</b>					
„ ACHIZITIA DE UTILAJE SPECIFICE PENTRU DOTAREA SERVICIULUI DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT ŞI PENTRU LUCRĂRI PUBLICE COMUNITARE AL COMUNEI DUDESTII NOI					
Nr. crt.		Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
			lei	lei	lei

1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>	-	-	-
<b>4.1.1</b>	<i>Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare</i>	-	-	-
<b>4.1.2</b>	<i>Rezistenta</i>	-	-	-
<b>4.1.3</b>	<i>Arhitectura</i>	-	-	-
<b>4.1.4</b>	<i>Instalatii</i>	-	-	-
<b>Total I -subcap. 4.1</b>		-	-	-
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	-	-	-
<b>Total II -subcap. 4.2</b>		-	-	-
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>	-	-	-
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>	504.485,80	95.852,30	600.338,10
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>	-	-	-
<b>4.6</b>	<b>Active corporale</b>	-	-	-
<b>Total III -subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		-	-	-
<b>Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)</b>		504.485,80	95.852,30	600.338,10



#### 4. Finanțarea investiției

Prin intermediul Măsurii 1-6B, Dezvoltarea și modernizarea localităților rurale din cadrul SDL Asociația G.A.L. TRIPLEXCONFINIUM este nerambursabilă în proporție de 100%.

Pentru a se verifica încadrarea cheltuielilor eligibile din buget în limitele prevăzute în fișa măsurii se va utiliza cursul de schimb Euro /RON publicat pe pagina web a Băncii Centrale Europene [www.ecb.int/index.html](http://www.ecb.int/index.html) de la data întocmirii memoriului justificativ.

Curs Euro / leu 4.7593 din data de 12.03.2019			
Procent finanțare publică 100 %			
	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
	Euro	Euro	Euro
<b>Ajutor public nerambursabil</b>	<b>97.966</b>		<b>97.966</b>
<b>Cofinanțare privată, din care:</b>			
- autofinanțare			
- împrumuturi			
<b>Buget local</b>		<b>8.034</b>	
<b>TOTAL PROIECT</b>	<b>97.966</b>	<b>8.034</b>	<b>106.000</b>

#### 5. Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

5.1 Valoarea totală: 600.338,10 lei

5.2 Durata de realizare (luni): 12 luni

5.3 Grafic de esalonare a investiției exprimat valoric pe luni și activități:

Denumire activitate	Valoare activitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12
Realizarea documentației în vederea achiziționării utilajelor	0 lei												
Achiziționarea și livrarea utilajelor	600.338,10 lei												
Raportul final al proiectului	0												

În procesul de estimare a duratei de execuție a obiectivelor de construcție și a planificării activităților, începând cu data semnării contractului de finanțare cu APDRP, proiectantul va lua în calcul și perioadele de timp fruguros, neprielnice realizării investițiilor de acest gen.

