

Contract de lucrări
nr. 2537 Data 08.07.2021

1. Părțile contractante

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Hotărârii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, HG766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și legislației incidente, s-a încheiat prezentul contract de execuție lucrări,

între

COMUNA Nicolae Bălcescu, Jud. Calarași cu sediul în Comuna Nicolae Bălcescu, sat Nicolae Bălcescu, Jud. Calarasi, strada Principele Mihai nr. 37 A tel/fax 024253441, e-mail: nicolaebalcescu@cl.e-adm.ro, cod fiscal 3966338, cont [redacted], [redacted], [redacted] reprezentata de **dl. Ilie LASCU** avand functia de **Primar, în calitate de Achizitor, pe de o parte**
Și

S.C. Biamin Foraj S.R.L., cu [redacted], Cod Unic de Înregistrare [redacted], con [redacted] [redacted] deschis la [redacted] reprezentată de [redacted] [redacted] în calitate de **Executant, pe de altă parte.**

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** –contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;
- b. **contract de achiziție publică de lucrări** - contractul de achiziție publică care are ca obiect: atât proiectarea, cât și execuția de lucrări a unei construcții care corespunde cerințelor stabilite de autoritatea contractantă care exercită o influență determinantă asupra tipului sau proiectării construcției.
- c. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

- d. **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- e. **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- f. **ordin administrativ**: orice instrucțiune sau ordin emis de achizitor către executant privind execuția lucrărilor.
- g. **act adițional**: document ce modifica termenii și condițiile contractului de lucrari.
- h. **conflict de interese** înseamnă orice eveniment influențând capacitatea executantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială, sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului sau interesului public general al Proiectului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale executantului. Aceste restricții sunt de asemenea aplicabile oricăror subcontractanți, salariați și experți acționând sub autoritatea și controlul executantului.
- i. **despăgubire generală**: suma, neprevăzută expres în prezentul contract, care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătitibilă părții prejudiciate în urma încălcării contractului de execuție lucrări de către cealaltă parte.
- j. **penalitate contractuală**: despăgubirea stabilită în contractul de prestări servicii ca fiind plătitibilă de către una din părțile contractante către cealaltă parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din contract;
- k. **proiectul**: proiectul (documentația) în legătură cu care sunt executate lucrările în conformitate cu prevederile din prezentul contract;
- l. **sector de lucrare** : obiect de construcție, parte a obiectivului de investiție cu funcționalitate distinctă în cadrul ansamblului acestuia.
- m. **termene limită**: perioade din contract care vor începe să curgă din ziua următoare emiterii actului sau producerii evenimentului care reprezintă momentul de început al perioadelor respective. În cazul în care ultima zi a termenului se împlinește într-o zi nelucrătoare, termenul va expira la sfârșitul următoareii zile lucrătoare.
- n. **garanția de participare**: suma de bani care se constituie de către ofertant în scopul de a proteja autoritatea contractantă față de riscul unui eventual comportament necorespunzător al acestuia pe întreaga perioadă derulată până la încheierea contractului de achiziție publică.
- o. **garanția de bună execuție** suma de bani care se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.
- p. **garanția acordată lucrărilor** : perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale

- q. **perioadă de notificare a defecțiunilor** înseamnă perioada de timp cuprinsă între momentul identificării defecțiunii și momentul transmiterii către executant a notificării privind defecțiunile apărute la lucrări sau sectoare de lucrări (*după caz*) în intervalul de timp cuprins între data recepției la terminarea lucrărilor sau Sectoarele de Lucrări și recepția finală, la expirarea perioadei de garanție acordată lucrărilor.
- r. **forța majoră**- orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- s. **zi**- zi calendaristică; **an**- 365 zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi”sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul

4.1 Obiectul contractului constă în *executia lucrarilor pentru foraj de alimentare cu apa (90 m) in Comuna Nicolae Balcescu*, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract si propunerea tehnica. Forajul va fi executat în sistem hidraulic cu circulatie inversa, adancime 90m, tubat cu PVC 180 mm.

4.2. Ținând seama de structura codului furnizat de Vocabularul comun privind achizițiile publice (CPV) aprobat prin Regulamentul (CE) nr. 2195/2002, cu modificările și completările ulterioare, codul care descrie obiectul achiziției este: cod CPV 45262220-9 Forare de puțuri de apă (Rev2).

5. Prețul contractului

5.1– Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul lucrărilor executate, plătitibil executantului de către achizitor este de **54.000 lei, fara TVA** la care se adaugă TVA conform actelor normative în vigoare la data emiterii facturii fiscale în baza documentelor justificative privind recepția lucrărilor.

6. Durata contractului

6.1 – Durata prezentului contract este de 25 luni, din care perioada de execuție – 1 luna, perioada de garanție a lucrării – 24 luni și intră în vigoare începând cu data semnării acestuia de ambele părți, urmând a produce efecte până la încheierea procesului verbal de recepție finală a lucrărilor contractate.

6.2 Termenul de execuție al lucrărilor este de maxim 1 luna, începând cu data emiterii avizului de execuție foraj. Lucrările se vor sista pe perioada în care condițiile meteo vor fi nefavorabile. În acest sens se vor întocmi notificări/inștiințări care se vor anexa la prezentul contract.

6.3 Perioada de garanție a lucrării este de 24 luni de la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

7. Documentele contractului

7.1 - Documentele contractului sunt (cel puțin):

- a) propunerea tehnică și propunerea financiară;
- b) acte adiționale, dacă este cazul;

8. Executarea contractului

8.1 Executarea contractului începe după predarea amplasamentului și emiterea avizului de execuție foraj. Executarea contractului se face în conformitate cu graficul de îndeplinire, conform propunerii tehnice, parte integrantă din prezentul contract.

9. Obligațiile principale ale executantului

9.1. Executantul se obligă să execute foraj de alimentare cu apă (90 m) în Comuna Nicolae Balcescu, în concordanță cu obligațiile asumate prin propunerea tehnică și prin prezentul contract.

9.2. Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

9.3 Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

9.5. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

9.6 - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin.(1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

9.7 - (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate, în scris, de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant, executantul are obligația de a proteja și păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

9.8 - Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

- i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;
- ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;
- iii) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

9.9 - Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data începerii lucrărilor până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

9.10 - (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- a) confortul riveranilor; sau
- b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

9.11 - (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea

sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

(2) În cazul în care natura lucrărilor impune utilizarea de către executant a transportului pe apă, atunci prevederile de la alin.(1) vor fi interpretate în maniera în care prin „drum” se înțelege inclusiv ecluză, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile și prin „vehicul” se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecință.

(3) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avariarea respectivelor poduri sau drumuri.

(4) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

9.12 - (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

9.13 - Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamente tehnice (autovehicule etc.) și de munca, procedeele tehnologice utilizate, sau de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru Executant (subcontractanți) sau lucrători independenți, în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, completate și modificate prin H.G. nr. 955/2010 și H.G. nr. 1242/2011, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

9.14 - În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată de Prestator, subcontractanți sau lucrători independenți, care desfășoară activități pentru Executant, acesta va comunica accidentul de muncă, evenimentul sau incidentul periculos, conform prevederilor legale, la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs. Cercetarea evenimentelor se va efectua conform Legii nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare.

9.15 - Executantul si subcontractantii lui trebuie sa detina personal desemnat pentru a coordona activitatea de securitate si sanatate in munca si cadre tehnice cu atributii P.S.I., cu respectarea criteriilor de pregatire a acestui personal, precizate in legislatiile specifice. Serviciile de intretinere curenta a autovehiculelor se vor executa cu respectarea intocmai de catre personalul Prestatorului si al subcontractantilor, a legislatiei de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor.

9.16 Executantul se obliga sa respecte legislatia in vigoare privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date. Obligatia de confidentialitate nu se aplica in cazul solicitărilor legale privind divulgarea unor informații venite, în format oficial, din partea anumitor autorități publice (ex: instanțe de judecată, ANAF, etc.), conform prevederilor legale aplicabile.

10. Obligațiile achizitorului

10.1 – Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru executie foraj de alimentare cu apa (90 m) in Comuna Nicolae Balcescu, Județul Calarași

10.2 -La începerea lucrărilor achizitorul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor.

10.3 - (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- c) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
- d) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.), până la limita amplasamentului șantierului.

(2) Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către executant.

10.4 - Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

10.5 - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului, precum și pentru dispozițiile și livrările sale.

10.6 Achizitorul va numi și autoriza un reprezentant care să aibă competența de a-și îndeplini responsabilitățile). Persoana autorizată de achizitor, nu va avea autoritatea de a modifica prezentul contract. În orice situație în care persoana autorizată își exercită o autoritate specifică pentru care este necesară aprobarea achizitorului, se va considera (in interesul contractului) că acordul acestuia, a fost dat.

10.7 Persoana autorizată acționează în numele achizitorului de fiecare dată când îndeplinește sarcini sau exercită autoritatea atribuită sau implicată de contract.

10.8 Persoana autorizată nu are autoritatea de a absolvi nicio parte semnatară, de sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile prevăzute în prezentul contract.

10.9 Orice aprobare, verificare, certificat, consimțământ, examinare, inspecție, instrucție, notificare, propunere, cerere, test sau alte acțiuni similare întreprinse de persoana autorizată nu vor absolve executantul de nici o responsabilitate pe care o are potrivit prevederilor contractului inclusiv responsabilitatea pentru erori, omisiuni, discrepanțe și neconformități.

10.10 În cazul în care achizitorul intenționează să înlocuiască persoana autorizată, acesta are obligația de a transmite executantului, cu cel puțin 3 zile înainte de data propusă pentru înlocuire, o înștiințare cuprinzând numele, adresa și experiența relevantă a celui care este potențialul înlocuitor al persoanei autorizate.

10.11 Achizitorul se obliga sa respecte legislatia in vigoare in ceea ce priveste confidentialitatea si prelucrarea datelor cu caracter personal si libera circulatie a acestor date. Obligația de confidențialitate nu se aplică în cazul solicitărilor legale privind divulgarea unor informații venite, în format oficial, din partea anumitor autorități publice (ex: instanțe de judecată, ANAF, etc.), conform prevederilor legale aplicabile

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din prețul contractului.

11.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 15 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci Executantul are dreptul de a solicita, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din plata neefectuată.

11.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept / de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

11.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

12.1 Clauză suspensivă

Nu este cazul

12.2. Clauze specifice - Garanția de bună execuție a contractului

Nu se solicita

12.3. Clauze de revizuire

12.3.1 Părțile au dreptul, pe durata perioadei de valabilitate a Contractului, de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără a afecta caracterul general al Contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu prevederile referitoare la modificări contractuale din HG nr. 395/2016 (art. 164 și 165).

12.3.2 Partea care propune modificarea Contractului are obligația de a transmite celeilalte Părți propunerea de modificare a Contractului și justificarea propunerii cu cel puțin 5 zile lucratoare înaintea de data preconizată de modificare a contractului.

12.3.4 Modificarea Contractului prin revizuire:

(a) Revizuirea Contractului se realizează ca urmare a evaluării activităților, rezultatelor și performanțelor Contractantului în cadrul Contractului. Modificarea Contractului prin revizuire intervine cu scopul atingerii obiectului Contractului, în următoarele situații:

- i. Revizuirea termenului de executie.
- ii. Revizuirea termenelor de plată.
- iii. Orice alte modificări nesubstanțiale care nu afectează caracterul general al Contractului.

(b) Revizuirea contractui se realizează prin acte adiționale semnate de ambele părți.

13. Începerea și execuția lucrărilor

13.1 - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în timpul cel mai scurt posibil de la primirea avizului de foraj.

13.2 - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute în prezentul contract, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.3 - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, altă persoană fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

13.4 - (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în

conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

13.5 - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

(4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

14. Întârzierea și sistarea lucrărilor

14.1 - În cazul în care:

- i) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
- ii) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau
- iii) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta, îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

(1) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2 - Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut în clauza 11.2, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termen de 30 de zile de la expirarea termenului prevăzut la clauza 17.2; în acest caz va notifica, în scris acest fapt achizitorului.

15. Finalizarea lucrărilor

15.1 - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2 - (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3 - Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

16. Perioada de garanție acordată lucrărilor

16.1 - Perioada de garanție este de 24 luni și decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

16.2 - (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

17. Modalități de plată

17.1 –Autoritatea Contractanta se obligă să plătească Contractantului pretul pentru lucrarile de executie, in baza Facturilor emise de catre Contractant si in baza documentelor de receptie a lucrarilor, in termen de 30 de zile de la emiterea facturii.

17.2 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 15 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției. Imediat ce achizitorul își onorează restanța, executantul va relua executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil.

17.3 - Achizitorul nu acorda avans.

17.4 - Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi platită imediat.

17.5 - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

18. Ajustarea prețului contractului

18.1 Pretul contractului este ferm si nu se ajusteaza;

19. Asigurări

19.1 - Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

20. Subcontractanți

20.1 - Executantul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții declarați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

20.2 - (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

20.3 - (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

20.4 - Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va modifica prețul contractului și se va face numai cu acordul achizitorului.

21. Forța majoră

21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

21.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

21.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

21.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

21.6 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

22. Soluționarea litigiilor

22.1 - Achizitorul și executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

22.2 - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești din România.

23. Limba care guvernează contractul

23.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

24. Comunicări

24.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

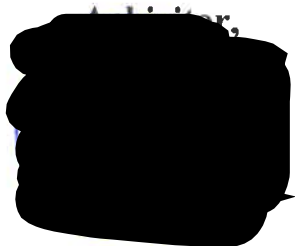
(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

24.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

25. Legea aplicabilă contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi **08.07.2021** prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Antetizat,


Executant,
S.C. BIAMIN FORAJ SRL




ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA NICOLAE BALCESCU
CONSILIUL LOCAL,

HOTARARE

*privind aprobare achiziționării unui serviciu de forare put de mare adâncime
și utilizare excedent bugetar din anul 2020 în anul 2021*

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI NICOLAE BALCESCU, JUDEȚUL CALARASI

Avînd în vedere :

- Raportul de aprobare al domnului Lascu Ilie - Primarului comunei Nicolae Balcescu, judetul Calarasi, initiatorul proiectului de hotarare;
- Referatul doamnei Ion Iuliana viceprimar înregistrat la nr.2519 /07.07.2021;
- Raportul favorabil de avizare al comisiei pentru activități economico-financiare , învățământ , sănătate și familiei , muncă și protecție socială din cadrul Consiliului local cu ocazia examinării proiectului de hotărâre ;
- Prevederile art.5 , alin.(1) , lit. „a” , art. 16 alin. (2) , art. 20 alin.(1) lit.„b” , art. 27 și art. 30 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale , modificată și completată ;
- Prevederile art. 129, alin.4, lit.d din OUG NR.57/2019-privind Codul Administrativ;
- În temeiul art.196 alin.2 lit.a din OUG NR.57/2019-privind Codul Administrativ;

HOTARASTE :

Art.1.-Se aprobă achiziționarea unui serviciu de forare put de mare adâncime și utilizarea excedentului bugetar din anul 2020 în anul 2021 în suma de 66.000 lei pentru aceasta achiziție conform ANEXEI care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

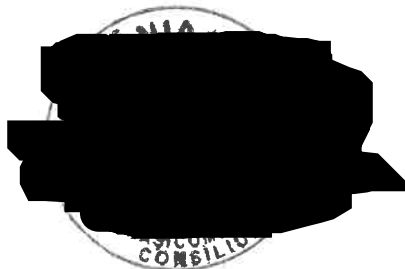
Art.2.-Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei și compartimentul financiar contabil de specialitate al Primăriei comunei Nicolae Balcescu.

Art.3.-Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre tuturor persoanelor și instituțiilor interesate.

PRESEDINTE DE SEDINTA

BRATU ADRIAN

NR.84
ADOPTATA LA COMUNA
NICOLAE BALCESCU
ASTAZI 08.07.2021



NR. CONSILIERI=11
PREZENTI=11
ADOPTATA CU:
11 VOTURI "PENTRU"
- VOTURI "CONTRA"
CONTRASEMNEAZA
VICE PRIMAR GENERAL



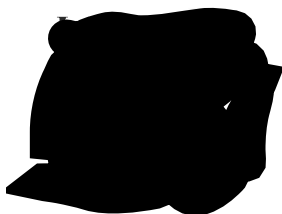
ROMANIA
JUDETUL CALARASI
COMUNA NICOLAE BALCESCU
CONSILIUL LOCAL,

ANEXA LA
HOTARAREA NR.84
DIN 08.07.2021

I.SECIUNEA DE DEZVOLTARE

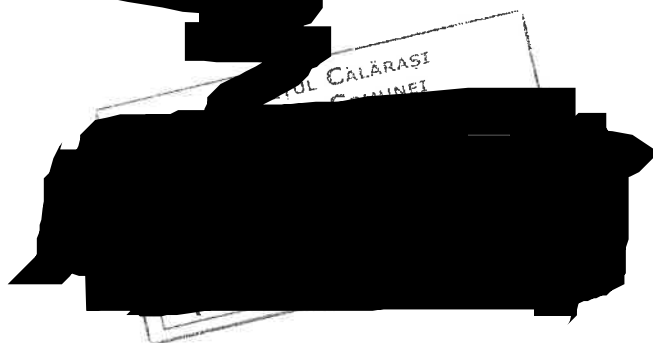
Nr. Crt.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL AN 2021	TRIM . III 2021
1	TOTAL VENITURI	66.000	66.000
1.1	Sume din excedentul bugetului local utilizate pentru finantarea sectiunii de dezvoltare(cap.21.40.14.00))	66.000	66.000
2.	TOTAL CHELTUIELI	66.000	66.000
2.3	Cheltuiala de capital(cap.70.50.00- 71.01.30)-obiectivul "Forare put de mare adancime"	66.000	66..000

Ordonator de credite

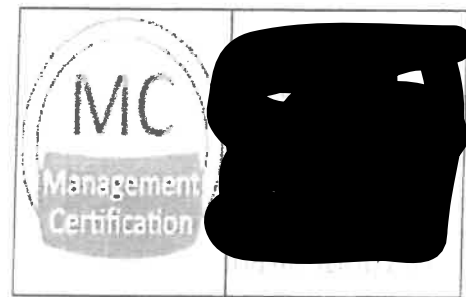


Președinte

Contabil



JUDETUL CALARASI
CONSILIUL LOCAL



VICE

Primit

PROCES VERBAL DE PREDARE A PUTULUI

Incheiat astazi 25.07.2021 la Nicolae Balcescu, jud. Calarasi

Subsemnatul [redacted] din partea executantului S.C. BIAMIN FORAJ S.R.L.

si LASCU ILIE din partea beneficiarului COMUNA Nicolae Balcescu, jud. Calarasi am procedat primul la predarea si secundul la primirea forajului executat de catre SC BIAMIN FORAJ S.R.L. in loc. Nicolae Balcescu, jud. Calarasi conform contact 2537 / 08.07.2021.

Putul predat si primit are adancimea de 90 m, nu are corpuri straine in el si este protejat de un capac..

Drept pentru care am incheiat prezentul proces-verbal in doua exemplare, unul pentru beneficiar si unul pentru constructor.



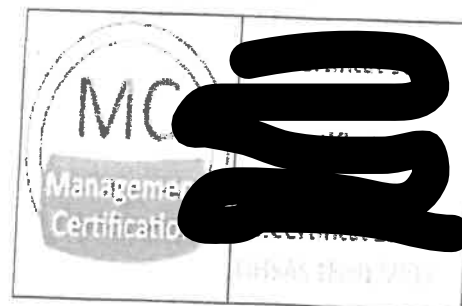
Am predat,

SC BIAMIN FORAJ SRL



Am primit,

COMUNA NICOLAE BALCESCU



PROCES VERBAL TUBARE (LUCRARI ASCUNSE)

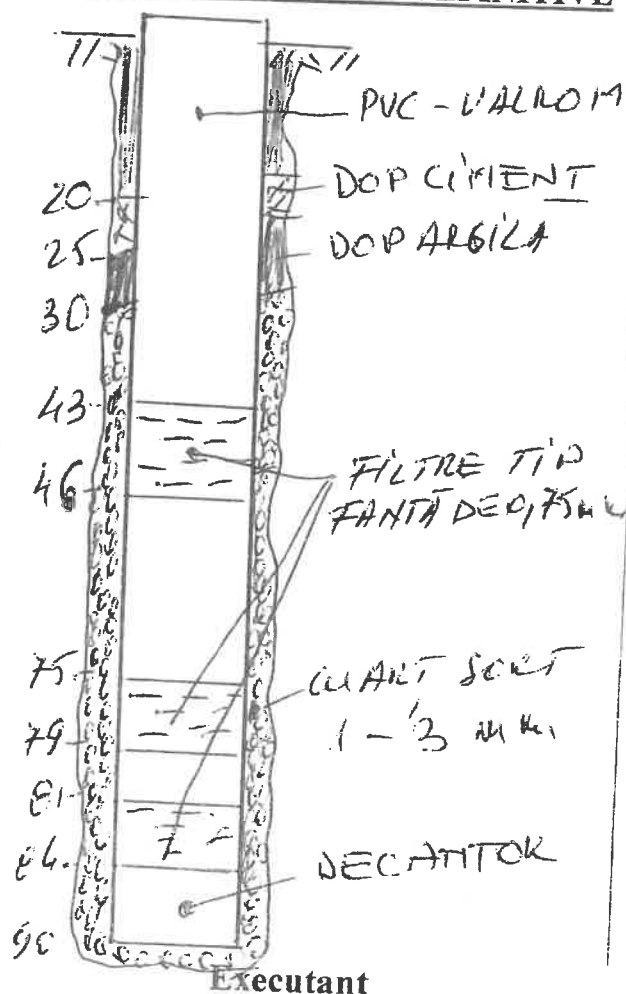
Forajul executat in baza contr. Nr. 2537 / 08.07.2021

Incheiat astazi 18.07.2021

Subsemnatii: [redacted], din partea executantului S.C.BIAMIN FORAJ S.R.L. si LASCU ILIE, din partea beneficiarului COMUNA Nicolae Balcescu, jud. Calarasi, am asistat la tubarea coloanei definitive a forajului executat de S.C. BIAMIN FORAJ S.R.L. loc. Nicolae Balcescu, jud. Calarasi.

Burlanele introduse au fost masurate fiecare in parte, din care se constata:

SCHTA COLOANEI DEFINITIVE



SC BIAMIN

1. Piesa de fund: a) diametrul = 180 mm; R-10
Lungime = 6 m de la 84 m la 90 m.

2. Filtru	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4
a) diametrul	180mm	180mm	180mm	
b) lungimea	3,0 m	4 m	3 m	
c) fixat de la	43 m	75 m	81 m	
la	46 m	79 m	84 m	

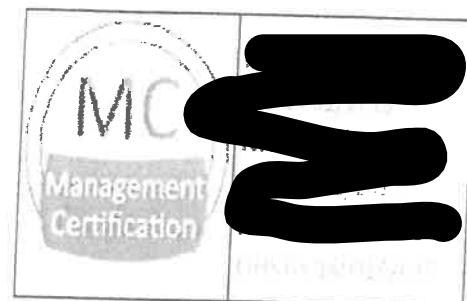
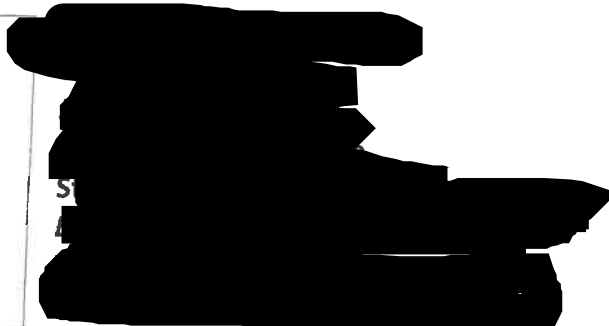
Caracteristici constructive ale filtrului:

...Tip fanta -0,75 mm

3. Coloana de prelungire-Ø= 180 mm ;R-10
De la +0,5 m la 43 m.



Beneficiar
COMUNA NICOLAE BALCESCU



PROCES VERBAL DE CONSTATARE A CARACTERISTICILOR

Forajul executat in baza contr. nr. 2537 / 08.07.2021

Incheiat astazi 25.07.2021

Subsemnatul [redacted] din partea executantului S.C. BIAMIN FORAJ S.R.L. si LASCU ILIE, din partea beneficiarului COMUNA Nicolae Balcescu, jud. Calarasi, am procedat la constatarea caracteristicilor forajului executat in loc. Nicolae Balcescu, jud. Calarasi.

Caracteristicile conform schitei de tubaj sunt:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Adancimea forata = 91,5 m | Adancimea tubata = 90 m |
| 2. Coloana definitiva $\varnothing = 180$ mm; R-10 | intre cotele 0-90m |
| 3. Filtre | intre cotele 43 m - 46 m |
| | intre cotele 75 m - 79 m |
| | intre cotele 81 m - 84 m |
| 4. Decantor | intre cotele 84 m - 90 m |
| 5. Pietris margaritar sort 1,5 -3 mm | intre cotele 30 m - 91,5 m |
| 6. Dop argila | intre cotele 25 m - 30 m |
| 7. Dop ciment | intre cotele 20 m - 25 m |
| 8. Dupa 50 ore de pompare rezultatele obtinute sunt: | |
| a. Nivel hidrostatic | = 22 m, |
| b. Nivel hidrodinamic | = 30,2 m |
| c. Denivelarea | = 10,2 m |
| d. Debitul optim | = 5,2 mc/ora |
| e. Aspectul apei | LIMPEDE |



Forajul va fi exploatat cu o pompa submersibila montata la $H = 37-38$ m (se va alege pompa care are punctul de lucru de $H = 27-29$ m $Q =$ maxim 5 mc/ora) .Depasirea debitului de 5mc/ora conduce la pierderea garantiei.

EXECUTANT
SC BIAMIN FORAJ S.R.L.

BENEFICIAR
COMUNA NICOLAE BALCESCU

SONDA: Alimentare cu apă F3
Loc.: Nicolae Bălcescu, jud. Călărași
Data: 16.07.2021.

Scara: 1:200

Adâncime dată: 90 m; găsită: ___ m.

Diametru sapă: 444,5 mm.

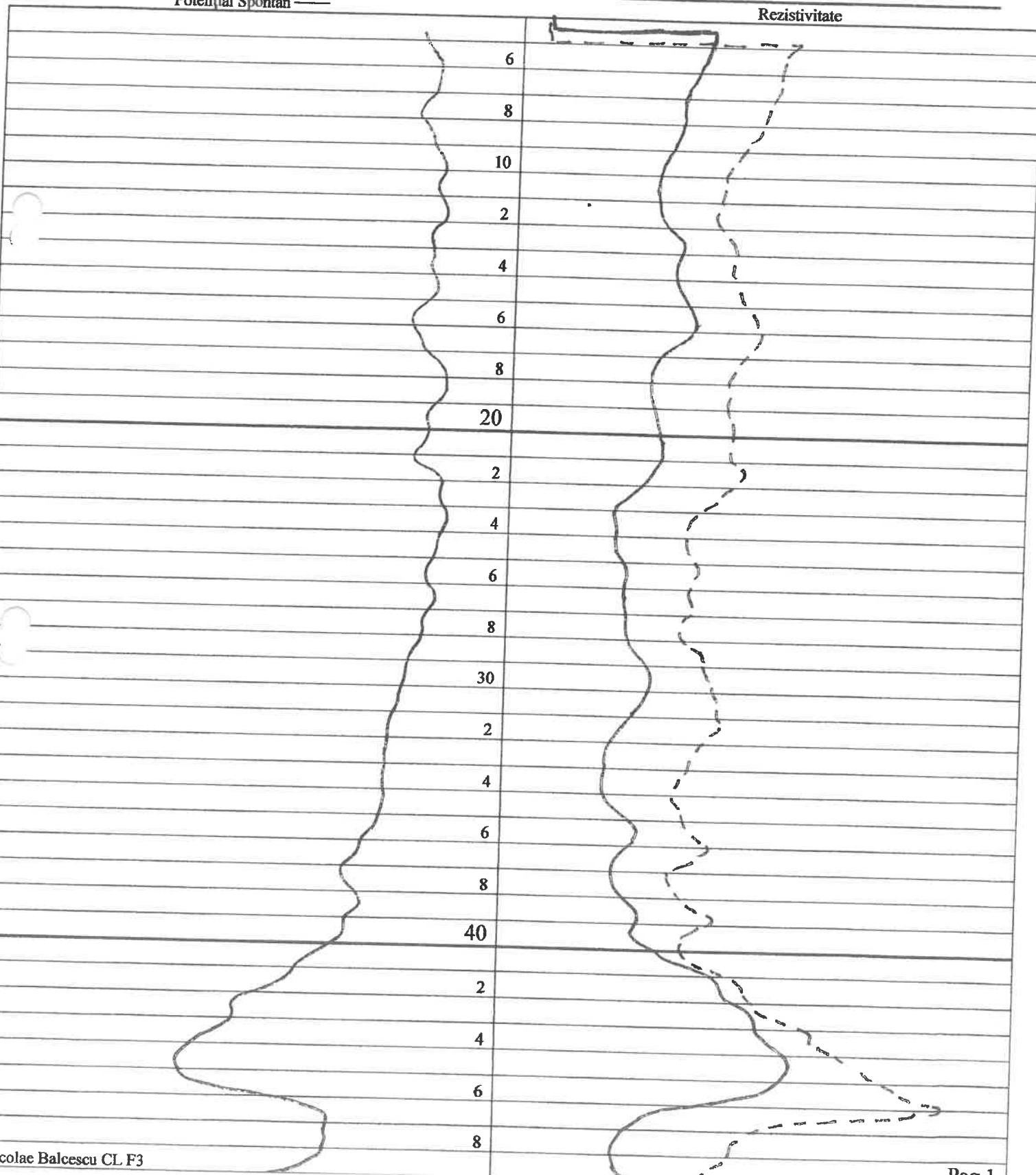
Adâncime coloană protecție: ___ m

Diametru coloană protecție: ___ mm

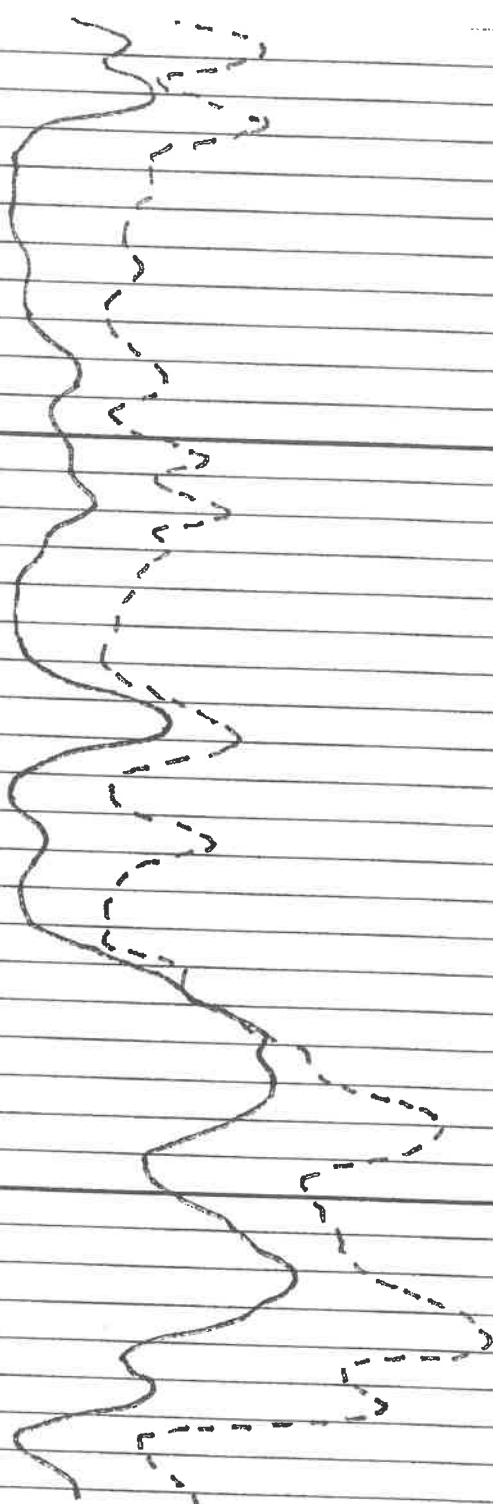
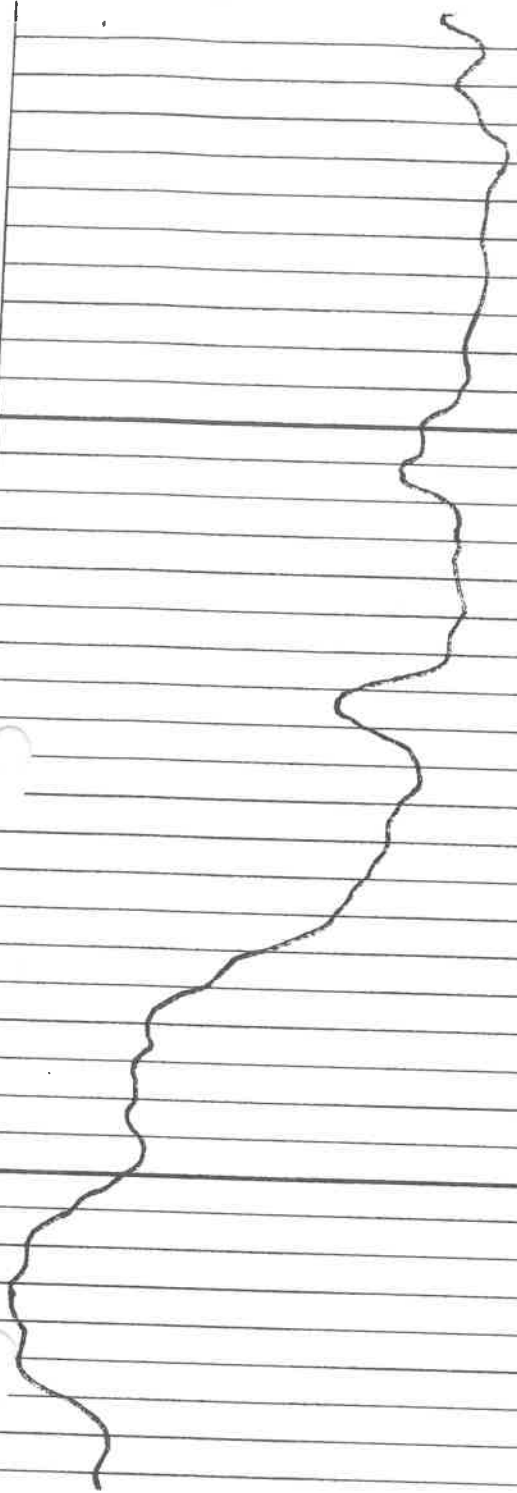
Observații: Conține 2 pagini. Lest = 2 m.

Potențial Spontan ———

————— CN M 0,3 A2 B = 5 Ω m/cm
..... CN M 0,3 A2 B = Ω m/cm
- - - - - CIII B 0,3 A2 M = 10 Ω m/cm
- · - · - · CIII B 0,3 A2 M = Ω m/cm
- - - - - + PS = 5 mV/cm



50
2
4
6
8
60
2
4
6
8
70
2
4
6
8
80
2
4
6
8
90
2
4
6
8
100
2
4
6



LABORATOR ANALIZE FIZICO-CHIMICE - STATIE TRATARE
Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 341/8.12.2016

Buletin de analiza nr.... din data de Nr. exemplar 1 privind
determinarea parametrilor fizico-chimici din apa potabila

Localitatea: *NICOLAE BAICESCU*

Punct de recolta: *FORAJ*

Data primirii: *20.07.2021*

Proba de apa: foraj

Scopul determinarii: *Monitorizare*

Nr. Crt	Parametrul fizico-chimic	Unitatea de masura	Valoarea determinata	Norme conform Legii 458/2002 republicata	Metoda conform
1	Ph(masurat la 25°C)	unit	<i>7,670</i>	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Turbiditate	NTU	<i>85,4</i>	1- sursa de suprafata 5- sursa de profunzime	SR EN ISO 7027/2001
3	Conductivitate(masurata la 25°C)	µS/cm	<i>964</i>	2500 la 20°C	SR EN 27888/1997
4	Clor rezidual liber	mg/l	-	0,1-0,5	SR EN ISO 7393-2/2002
5	Amoniu	mg/l	<i>1,169</i>	0,5	SR ISO 7150-1/2001
6	Nitriti	mg/l	<i>0,009</i>	-	SR EN ISO 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	<i>0,8</i>	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	<i>1,720</i>	5	SR EN ISO 8467/2001
9	Cloruri	mg/l	<i>43,665</i>	250	SR ISO 9297/2001
10	Duritate totala	°G	<i>14,163</i>	MIN 5	SR ISO 6059/2008
11	Fier	µg/l	<i>195</i>	200	SR ISO 13315/C91/2008 SR ISO 6332/1996
12	Mangan	µg/l	<i>197,7</i>	50	SR 8662-2/1997
13	Hidrogen sulfurat	µg/l	<i>44</i>	100	SR ISO 10530/1997
14	Aluminiu	µg/l	-	200	SR ISO 10566/2001, SR ISO 12020:2008
15	Sulfati	mg/l	<i>63</i>	250	STAS 3069/1987
16	Sodiu	mg/l	<i>1960</i>	200	STAS 3223/2/1980

Rezultatul se refera la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat cu acordul scris al laboratorului.

Lucrat de:

Director tehnic,

Sef laborator,



Nr. înregistrare la P.C. / [redacted] Bucuresti

CERTIFICAT DE CALITATE SI GARANTIE

Data 16.08.2021

Beneficiar BIAMIN FORAJ SRL

DENUMIRE	CANTITATE
POMPA SP 5A-12 / 380V	1
TABLOU SP 1,1kW / 380V CU RELEU	1

NICOLAE BAICESCU, JUDE. CALARASI

Prezentul certificat atesta calitatea echipamentului garantat de producator in conditiile unei utilizari corecte, in conformitate cu instructiunile de montaj si folosire.

Producatorul garanteaza ca produsele la care se refera aceasta declaratie sunt in conformitate cu Directivile Consiliului 89/392 in ceea ce priveste alinierea legislatiilor Statelor Membre ale CEE referitoare la:

- Utilaje (89/392/EEC).

Standard utilizat : EN 292.

- Compatibilitate electromagnetica (89/336/EEC).

Standard utilizat : EN 50 081-1 si EN 50 082-2.

- Echipament electric destinat pentru utilizarea in anumite limite de tensiune (73/3/EEC).

Standard utilizat : EN 60 335-1 si EN 60 335-2-51.

(a se vedea si declaratia de conformitate care insoteste fiecare produs in parte)

UTILAJELE SE AFLA IN GARANTIE 24 LUNI DE LA DATA LIVRARI, IN CONDITIILE RESPECTARII INSTRUCIUNILOR DE UTILIZARE DATE DE PRODUCATOR.

CONDITII GENERALE DE GARANTIE:

1. Garantia se acorda numai pentru defectiunile constructive, nu si pentru utilizarea incorecta a pompei / echipamentului.

Garantia acopera defectele de material (niese) si manopera. Pompa considerata defecta trebuie trimisa pentru constatare la **Atelierul Service** [redacted]. Acest lucru se face pe cheltuiala clientului. [redacted] se va ocupa de a investiga cauza defectului si a constata daca defectul face obiectul garantiei. Produsul declarat [redacted] fiind defect in garantie va fi reparat sau dupa caz inlocuit gratuit. In nici o situatie defectele in garantie nu pot implica perceperea de penalizari sau daune pentru eventualele pagube provocate in mod direct sau indirect de nefunctionarea produselor.

2. Nu se acorda garantie pentru:

- ☐ defectiunile aparute ca urmare a manipularii, transportului sau deteriorarii fizice a pompei / echipamentului,
- ☐ situatiile de exploatare altele decât cele prevazute prin documentatia tehnica,
- ☐ produsul demontat (sau la care s-a incercat demontarea) si/sau repararea de persoane neautorizate de [redacted],
- ☐ situatiile in care echipamentul s-a defectat datorita conectarii defectuase din punct de vedere hidraulic si/sau electric,
- ☐ defectiunile aparute la produs datorita exploatarei in afara domeniului de functionare recomandat de constructor in documentatia tehnica sau din cauza contactului cu alte lichide decat cele pentru care a fost construit (lichide corozive, vascoase, continând fibre sau substante abrazive),
- ☐ deteriorarea produselor / arderca electromotoarelor ca urmare a lipsei protectiilor minime (la lipsa apa sau faza, suprasarcina si scurtcircuit si unde este cazul: dezechilibru intre tensiuni, inversare sens, supraincalzire in infasurari sau protectie diferentiala la scurgeri de curent - **vezi instructiunile de montaj si folosire in fiecare caz**),
- ☐ electropompele pt. apa curata la uzura/distrugerea pieselor datorita unei concentratii de substante abrazive (nisip mai mari de 50 g/m³) nu constituie situatie de garantie,
- ☐ recipientele de hidrofor distruse datorita nerespectarii conditiilor de exploatare (presiune de preincarcare incorecta, nerespectarea intervalului de verificare si completare a presiunii din membrana la cel putin 2 luni sau a depasirii presiunii maxime de functionare).

Produsul reparat sau inlocuit in garantie se va trimite inapoi la client pe cheltuiala acestuia.

Durata medie de utilizare a produselor este de 10 ani, perioada in care se asigura piese de schimb.

La cererea beneficiarului [redacted] poate asigura, contra cost, asistenta tehnica la punerea in functiune, reglaje si probe functionale - aceasta NU insemna montajul efectiv al produsului in instalatie.

Producator autorizat de grupuri de pompare si pompe submersibile.

email: office@pompeinstal.ro

www.pompeinstal.ro





Producator autorizat de grupuri de pompare si pompe submersibile.

