



**SOCIETATEA PE ACȚIUNI „APĂ-CANAL CHIȘINĂU”**  
 str. Albișoara nr. 38, MD 2005, mun. Chișinău, Republica Moldova  
 tel. 022 25-69-01, tel/fax: 022 22-23-49, e-mail: [acc@acc.md](mailto:acc@acc.md), web: [www.acc.md](http://www.acc.md)



Titulară a Ordinului  
 „Gloria Muncii”  
 12.12.2012



Certificat Nr.085C  
 ISO 9001



Certificat Nr.027M  
 ISO 14001



Certificat Nr.015HS  
 OHSAS 18001



Certificat Nr.002En  
 ISO 50001

### Invitație de participare

Nr. 110 din 07.11.2018

**Beneficiar:** S.A. „Apă-Canal Chișinău”  
**Denumire concurs:** Soluție concentrată de hipoclorit de sodiu (NaClO)

#### SECȚIUNEA 1. Informații despre beneficiar

- 1.1. Adresa și contacte:** MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara 38, tel.(022) 256-901, tel/fax:(022) 222-349, e-mail: [acc@acc.md](mailto:acc@acc.md);  
**1.2. Coduri de identificare:** c/f 1002600015876, nr. TVA 0600920;  
**1.3. Rechizite bancare:** Cod IBAN MD12PR002251166792001498, BC „ProCreditBank” S.A., mun. Chișinău.

#### SECȚIUNEA 2. Detalii concurs

**2.1. Tipul achizițiilor:** Bunuri.

**Obiectul achizițiilor:** Achiziționarea în vrac a soluției concentrate de hipoclorit de sodiu (NaClO), de categoria 1, utilizat pentru dezinfectarea și tratarea apei destinate consumului uman, care trebuie să corespundă întocmai prevederilor SM EN 901:2014, conținutul de clor activ să fie nu mai puțin de 190 g/dm<sup>3</sup>, (concentrația de min. 15 %) în vederea utilizării acestuia la Stația de tratare a apei potabile (STA) din mun. Chișinău, str. Studenților 14, la Stația de apă Nistru (SAN), or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel Mare 153, la Stațiile de pompare „Buiucani”, „Telecentru” și „Schinoasa”, pentru desfășurarea procesului de tratare și dezinfectare a apei potabile în scopul asigurării calității acesteia, conform „Normelor sanitare privind calitatea apei potabile”, aprobate prin HG nr. 934 din 15.08.2007.

#### 2.2. Proprietățile fizico-chimice, conform SM EN 901:2014, categoria 1:

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Concentrația limită din masa activă de clor
1	Aspect (miros, culoare, etc.)	-	soluție limpede, fără impurități sau materii în suspensii, de culoare galben pal sau verzui, cu miros slab de clor

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Concentrația limită din masa activă de clor
2	Conținutul de clor activ în soluție, nu mai puțin	g/ dm <sup>3</sup>	> 190
3	Arseniu	mg/kg	max. 1
4	Stibiu	mg/kg	max. 20
5	Cadmium	mg/kg	max 2,5
6	Plumb	mg/kg	max. 15
7	Mercur	mg/kg	max. 3,5
8	Nichel	mg/kg	max. 2,5
9	Seleniu	mg/kg	max. 20
10	Bromat de sodiu	g/kg	max. 2,5

Notă:

1. Cianura, nu este inclusă mai sus, având în vedere că nu poate exista într-un mediu puternic de oxidare, cum este hipocloritul de sodiu și astfel nu este un parametru chimic relevant.

2. Pesticidele și hidrocarburile aromatice policiclice, similar nu sunt subproduse ale procesului de fabricație.

3. Conținutul de metale în soluția hipocloritului de sodiu, este determinată la efectuarea monitorizării calității apei de băut, conform prevederilor Directivei 98/8/EC (HG nr. 934 din 15.08.2007).

4. Produsul (soluția) vizibil trebuie să fie limpede și transparent, fără impurități, depuneri sau materii în suspensii.

5. Conținutul de clorat de sodiu (NaClO<sub>3</sub>) nu trebuie să depășească o fracție de masă de 5,4 % din masa clorului disponibil în momentul livrării soluției concentrate de NaClO de la producător.

6. Cloratul de sodiu este un produs secundar al procesului de fabricare și poate fi format în timpul depozitării.

**2.3. Cantitatea:** conform anexei nr. 1 la Invitația de participare

**2.4. Condiții de calitate și garanție:**

- Soluția concentrată de hipoclorit de sodiu trebuie să corespundă calității prevăzută de standardul de referință SM EN 901:2014, aprobat în Republica Moldova;

- Soluția concentrată de hipoclorit de sodiu (NaClO), de categoria 1, trebuie să fie produsă prin reacția chimică cu utilizarea materiilor prime de calitate superioară. Se interzice creșterea concentrației clorului activ în soluția concentrată de NaClO cu utilizarea clorului gazos, după finalizarea procesului de producere prin reacții chimice;

- Soluția concentrată de hipoclorit de sodiu va fi achiziționată și utilizată în exclusivitate pentru tratarea și dezinfectarea apei potabile, destinate consumului uman;

- Concentrația soluției de hipoclorit de sodiu ar trebui să fie egală cu sau mai mare decât valoarea specificată de către producător în certificatul de calitate original al produsului. Certificatul de calitate original este un document special numerotat (în scopul identificării), imprimat tipografic și ștampilat;

- Beneficiarul, este în drept la primirea mărfii, să preleveze probe de soluție concentrată de hipoclorit de sodiu și să efectueze încercări de laborator pentru aprecierea calității, în conformitate cu prevederile SM EN ISO 901:2014 (soluția concentrată de hipoclorit de sodiu va conține: concentrația clorului activ în soluție nu mai puțin de 190g/dm<sup>3</sup>; conținutul fierului nu va fi mai mare de 0,02 g/dm<sup>3</sup>; aspectul (miros, culoare, etc.) - soluție limpede, fără impurități de culoare galben pal sau verzui,

cu miros slab de clor. În raportul de încercări efectuat de laboratorul beneficiarului, vor fi indicați parametri de calitate constatați, numărul de înregistrare a autotransportului și a cisternei de unde s-a prelevat proba, volumul soluției de hipoclorit de sodiu a partidei recepționate, în m<sup>3</sup> și cantitatea în tone, indicată în factura furnizorului (producătorului care a produs și eliberat produsul);

- Pe parcursul termenului de garanție, perioadei de păstrare și utilizare a soluției de NaClO, în conformitate cu prevederile SM EN 901:2014, certificatele de calitate, cerințele stipulate în contract, HG nr. 934 din 15.08.2007, „Normelor sanitare privind calitatea apei potabile” și a prevederilor legislației în vigoare, beneficiarul, va efectua încercări de laborator la parametri fizico-chimici ai calității apei potabile, precum și la alți parametri de calitate a soluției de NaClO, și anume: densitatea specifică; pH, cloruri, clorați, carbonat de sodiu, hidroxid de sodiu, conținutul fierului, bromiți, bromati, arseniu, stibiu, cadmiu, plumb, mercur, nichel, seleniu, etc.;

- Dacă produsul în momentul recepționării nu va corespunde prevederilor certificatelor de calitate, documentelor însoțitoare vizând proveniența produsului eliberate de către producător și prevederile contractului de livrare, beneficiarul va respinge partida soluției de hipoclorit de sodiu, iar furnizorul, fără a modifica prețul contractului, va înlocui produsul necorespunzător în termen de 48 ore de la sesizare. Toate cheltuielile pentru înlocuirea acestuia vor fi suportate de către ofertant;

- Beneficiarul este în drept să solicite asistență tehnică pe toată perioada de utilizare a produsului livrat, oricare ar fi problemele legate de utilizarea acestor produse;

- Reprezentantii beneficiarului, au dreptul, înainte de contractarea serviciilor de furnizare/cumpărare a soluției concentrate de NaClO, precum și pe perioada derulării contractului să viziteze fabrica și procesul de producere a soluției concentrate de NaClO;

- Beneficiarul solicită transportarea soluției de hipoclorit de sodiu conform prevederilor normative privind transportul (internațional) de mărfuri periculoase (ADR clasa 8), cu marcarea corespunzătoare a acestuia, conform prevederilor SM EN 901:2014 și a legislației din domeniu;

- Pe parcursul termenului de garanție și perioadei păstrării și utilizării acestuia, în conformitate cu prevederile SM EN 901:2014, concentrația clorului activ în soluția de hipoclorit de sodiu diluată până la 10-11%, la stocare și păstrare timp de o lună de zile la temperatura de 5÷15<sup>0</sup>C, nu trebuie să se reducă mai mult de 2%.

## **2.5. Condiții de livrare:**

- Pentru producătorii și/sau furnizorii rezidenți RM: DDP str. Studenților 14, sect. Râșcani, mun. Chișinău (Stația de tratare a apei) și DDP str. Ștefan cel Mare 153, or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău (Stația de apă Nistru), conform Incoterms în vigoare, locații în care se află depozitele S.A. „Apă-Canal Chișinău”;

- Pentru producătorii și/sau furnizorii nerezidenți RM:

- FCA depozitul furnizorului,

sau,

- DAP str. Studenților 14, sect. Râșcani, mun. Chișinău (Stația de tratare a apei) și DAP str. Ștefan cel Mare 153, or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău (Stația de apă Nistru), conform Incoterms în vigoare, locații în care se află depozitele S.A. „Apă-Canal Chișinău”;

- Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului soluție concentrată de hipoclorit de sodiu cu concentrația clorului activ nu mai puțin de 190g/dm<sup>3</sup>, în termen

de până la 3 zile calendaristice, în baza solicitărilor scrise de către Departamentul achiziții, înaintate de către Beneficiar, respectând termenul și graficul de livrare stabilit în anexa nr. 1;

- Soluția concentrată de hipoclorit de sodiu se va transporta cu autotransport autorizat ADR, marcat corespunzător, în cisternă închisă din oțel căptușite cu cauciuc sau cu policlorură de vinil, cu o capacitate nu mai mică de 20 m<sup>3</sup>, și nu mai mare de 23 m<sup>3</sup>, termoizolată (termos), cu asigurarea păstrării temperaturii soluției la transportare de +10°C +16°C (pe tot parcursul anului, inclusiv pe perioada geroasă de iarnă și perioada caniculară de vară), pentru asigurarea integrității cantitative și calitative a produsului, cu respectarea prevederilor stipulate în Hotărârea Guvernului nr. 589 din 24.07.2017 privind aprobarea Regulamentului transporturilor rutiere de mărfuri periculoase;

- Obligativ, de fiecare dată, în prezența reprezentanților Furnizorului și Beneficiarului, se va cântări autocisterna înainte de descărcarea soluției de NaClO, precum și după descărcarea acesteia, iar rezultatele se vor consemna în Procesul - verbal (Actul) de predare – primire a soluției concentrate de NaClO, elaborat de către administratorii proceselor de tratare și dezinfectare a apei și avizat de către reprezentanții furnizorului;

- Descărcarea soluției de hipoclorit de sodiu se va realiza prin intermediul unui furtun, care trebuie să fie prevăzut la unitatea de transport, în recipiente/rezervorul din polietilenă, cu volumul de 23 m<sup>3</sup>, în depozitul Beneficiarului;

- La încălcarea termenului de livrare mai mult de 3 zile calendaristice, furnizorul va achita o penalitate în mărime de 1% din costul mărfii nelivrate conform comenzilor, pentru fiecare zi de întârziere;

- Furnizorul poartă responsabilitate față de Cumpărător pentru încălcarea termenelor de livrare, în parte ce ține de netratarea apei, rambursează toate pierderile apărute ca urmare a acestui motiv la Cumpărător, achită prejudiciul cauzat, cu privire la atragerea la răspundere a Cumpărătorului de către autoritățile de resort, care implică aplicarea de sancțiuni, pierderile suferite ca urmare a suspendării activității, inclusiv profiturile pierdute;

- În cazul în care a fost declarată forța majoră de partea contractantă care o invocă, aceasta din urmă 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. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca una din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

- **La fiecare livrare, Furnizorul va prezenta următorul set de documente și informație:**

- Factură fiscală, completată conform prevederilor legislației în vigoare, cu indicarea cantității neto în tone, costul mărfii și suma TVA indicată;

- Certificatul de calitate eliberat de către producător, cu indicarea parametrilor de calitate (rezultatele încercărilor de laborator a producătorului), data fabricării soluției de hipoclorit de sodiu (NaClO), factura fiscală eliberată de către producător cu indicarea cantității mărfii livrate în tone, termenul de garanție a produsului, componența produsului în corespundere cu cerințele SM EN ISO 901:2014;

- Fișa tehnică de securitate a produsului, eliberată de către producător;

– Certificatul de înregistrare de stat/avizare sanitară al produsului biodistructiv, eliberat de către Agenția Națională de Sănătate Publică al Republicii Moldova, care permite utilizarea soluției de hipoclorit de sodiu pentru tratarea și dezinfectarea apei potabile;

– Declarație pe propria răspundere, privind corespunderea soluției concentrate de hipoclorit de sodiu și posibilitatea utilizării acesteia la tratarea apei potabile și alte documente necesare identificării produsului;

– Marca de fabrică (denumirea produsului în țara producătoare);

– Declarație pe proprie răspundere de la ofertant/producător/vînzător/transportator că, transportul utilizat pentru transportarea și livrarea hipocloritului de sodiu, nu a fost utilizat pentru transportarea altor produse sau substanțe (materiale combustibile, agenți reducători, materiale organice, acizi, substanțe chimice ce conțin metale grele), înainte de a încărca soluția concentrată de hipoclorit de sodiu;

– Documente de transport a mărfii – CMR, care reprezintă documentul precum că transportul a fost supus indiferent de orice clauză contrară convenției relative la contractul de transport internațional de mărfuri pe șosele, în care obligatoriu trebuie să fie indicată greutatea brută și neto a mărfii;

– Documente de vămuire, certificatul de origine a mărfurilor/produsului și Certificatul de circulație a mărfurilor EUR.1; Certificatul de origine a mărfurilor sînt formulare speciale numerotate (în scopul identificării), emise tipografic, în conformitate cu Normele tehnice privind completarea certificatelor de origine preferențială a mărfurilor, aprobate prin Ordinul Serviciului Vamal nr. 412-O din 23.09.2014 și/sau Legea 335/2007 Camerelor de comerț din Romania;

– Specificația tehnică a produsului va conține informații referitoare la reactivii utilizați la producerea hipocloritului de sodiu, caracteristicile tehnice și chimice, procedeul de obținere/fabricare, ambalare, marcare, depozitare, etc.

**2.6.Sursa de finanțare:** Surse financiare proprii.

### **SECȚIUNEA 3. Condiții de participare**

#### **3.1. Condiții financiare:**

– **Modalitatea de plată:** propunerea financiară trebuie să includă un sistem flexibil de achitări. Nu se va accepta achitarea în avans. Se va negocia o vacanță de plată de 60 zile din momentul apariției obligațiunii de plată. Dacă formula de apreciere a clasamentului va include componenta respectivă, aceasta se va lua în calcul.

– **Moneda utilizată la întocmirea ofertei: EUR, fără TVA.** Contractul cu nerezidenții RM urmează a fi încheiat în EUR. Contractul cu rezidenții RM, urmează a fi încheiat în MDL, cu aplicarea cursului valutar la data deschiderii ofertei și va include următoarea clauză: „*Dacă la data achitării cursul valutar MDL/EUR stabilit de BNM va devia cu peste 5% față de cursul respectiv la data depunerii ofertei, părțile urmează să ajusteze corespunzător prețul din contractul de bază, cu semnarea în acest sens a unui acord adițional.*”

– **Aplicarea TVA:** În situația în care sistemul regulator prevede aplicarea TVA și ofertantul este plătitor de TVA sau importatorul, acest fapt urmează a fi specificat expres, inclusiv cota aplicată și valoarea totală a TVA care va fi facturată;

– **Includerea în prețul ofertei a cheltuielilor de transport, altor taxe și impozite, altor costuri aferente livrării:** toate elementele enumerate, inclusiv costul pentru cântărirea fiecărui autotransport, urmează a fi incluse în prețul ofertei, în limita

responsabilităților ce vor fi asumate (DDP, FCA sau DAP conform pct. 2.4), cu specificarea cuantumului acestora, cu excepția cazurilor în care evidențierea lor nu este rezonabilă.

### **3.2. Setul de documente pentru a fi prezentate obligatoriu de către ofertanți:**

- Formularul ofertei (conform anexei nr. 6 la Regulamentul 24/2017);
- Formular informații generale despre ofertant (conform anexei nr. 7 la Regulamentul 24/2017);
- Formular experiență similară ultimii 3 ani, după caz și pentru angajații calificați (conform anexei nr. 8 la Regulamentul 24/2017), precum și informația privind experiența companiei și dotarea cu autotransport special și cisternă termoizolată (termos) cu capacitatea de cel puțin de 20 m<sup>3</sup> și cel mult de 23 m<sup>3</sup>;
- Formular declarație privind eligibilitate (conform anexei nr. 9 la Regulamentul 24/2017);
- Informația privind dotările cu utilaj – cisternă de transportare, controlul calității, măsurare și cântărirea autotransportului;
- Dovada privind capacitatea de producție a întreprinderii, respectiv capacitatea de producție maximă a acesteia într-o anumită perioadă de timp;
- Copia situațiilor financiare pentru anii 2016÷2017;
- Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice;
- Certificat de înregistrare a produsului în Republica Moldova, standard de firmă, STAS-ul de conformitate și de calitate a soluției de hipoclorit de sodiu;
- Certificatul de înregistrare de stat/avizare sanitară al produsului biodistructiv, eliberat de către Agenția Națională de Sănătate Publică a Republicii Moldova sau Raportul expertizei sanitaro-epidemiologice (certificatul igienic) eliberat de una din țările Uniunii Europene sau CSI, care permite utilizarea soluției de hipoclorit de sodiu în calitate de dezinfectant în procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile;
- Fișa tehnică de securitate a produsului eliberată de către producător;
- Metodele de efectuare a încercărilor de laborator (în limba română), pentru determinarea parametrilor de calitate a soluției de hipoclorit de sodiu, în condiții de laborator;
- Instrucțiuni de utilizare în limba română, privind manipularea, transportul, depozitarea, păstrarea, măsurile de protecție a muncii, măsuri de protecția a mediului, alte instrucțiuni care se impun în vederea utilizării produsului;
- Documente emise de organisme de certificare, care atestă că producătorul și furnizorul are implementat sistemul de management al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, în conformitate cu standardele în vigoare, cel puțin la data deschiderii ofertelor;
- Autorizație eliberată de către producător, precum că ofertantul este reprezentantul sau/și este împuternicit cu dreptul de a comercializa soluția de hipoclorit de sodiu, pe teritoriul Republicii Moldova, în cazul în care ofertantul nu este producătorul soluției concentrate de hipoclorit de sodiu;
- Alte documente ce țin de prezenta invitație de participare, care pot fi solicitate în caz de necesitate.

**3.3. Prezentarea mostrelor:** Pentru verificarea calității produsului, ofertanții, vor prezenta de rând cu oferta mostre de soluție concentrată de hipoclorit de sodiu (NaClO), în recipiente închise ermetic, în volum de 2,0 dm<sup>3</sup>, pentru efectuarea încercărilor de laborator.

**3.4. Limba utilizată la întocmirea ofertei:** limba română.

**3.5. Valabilitatea ofertei:** minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertei.

**3.6. Prezentarea și înregistrarea ofertelor:**

- Setul de documente, cu aplicarea ștampilei umede pe fiecare filă a acestuia, urmează să fie depus în 2 plicuri/colete sigilate, separate (original și copie), în Cancelarie, bir.311, pe adresa beneficiarului, cu înregistrare;

- Partea din față a plicurilor va conține următoarea inscripție: Întreprinderea „ \_\_\_\_\_ ” depune prezenta ofertă pentru a participa la licitația privind achiziționarea \_\_\_\_\_, organizată de către S.A. „Apă-Canal Chișinău”. Adresa juridică a întreprinderii, numele, prenumele, telefonul mobil și email-ul persoanei responsabile;

- Beneficiarul va înregistra doar ofertele prezentate pînă la data limită de depunere a acestora și în ordinea cronologică a primirii acestora.

**3.7. Termenul limită de prezentare a ofertelor:** pînă la 20.11.2018 ora 10.00.

**3.8. Comisia de achiziție nu acceptă oferta dacă:**

- Oferta este prezentată după termenul limită de depunere, fiind restituită nedeschisă;

- Oferta nu conține informația solicitată în invitația de participare sau nu corespunde cerințelor stipulate în aceasta;

- Ofertantul a prezentat documente ce derutează sau conțin informații false, ori face reprezentări neadecvate pentru a demonstra corespunderea ofertei sale cu cerințele enunțate în invitația de participare.

## **SECȚIUNEA 4. Procedura**

**4.1. Tipul procedurii:** Licitație deschisă.

Procedura va fi desfășurată în conformitate cu „Regulamentul privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetice, termoenergetice, gazelor naturale și a operatorilor care furnizează serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare”, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 24/2017 din 26.01.2017.

**4.2. Deschiderea ofertelor:** Sediul S.A. „Apă-Canal Chișinău”, str. Albișoara, 38, mun. Chișinău. Data și ora ședinței de deschidere a ofertelor va fi stabilită de către Comisia de licitație a S.A. „Apă-Canal Chișinău” și comunicată ulterior ofertanților prin telefon (sms) și/sau email. La ședință pot participa doar acei reprezentanți ai ofertanților care dețin asupra sa un act de identitate valabil și o procură eliberată corespunzător de către ofertant. Alte persoane nu sînt admise.

**4.3. Examinarea ofertelor:**

- Ofertele vor fi examinate în două etape:

a) Etapa de precalificare, în care urmează a fi examinată corespunderea și calificarea ofertelor pe aspectele de calitate și condiții contractuale, cerințele pentru care sunt stipulate în prezenta invitație de participare;

b) Etapa evaluării conform formulei de apreciere a clasamentului, la care sunt admise doar ofertele care vor trece etapa de precalificare.

- Nu vor fi examinate ofertele în care este specificată achitarea în avans;

- Beneficiarul își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație și de a respinge toate ofertele în orice moment înainte de atribuirea contractului, în cazul în care sesizează lipsa unei concurențe efective, se află în imposibilitatea acoperirii

financiare sau în cazurile necorespunderii ofertelor cerințelor stabilite în invitația de participare, fără a-și crea astfel anumite obligații față de ofertanți.

**4.4. Criterii de atribuire:**

- În scopul eliminării sau minimizării riscurilor de întreruperi în furnizare sau de calitate a reactivilor pentru procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile, în cadrul licitației este posibil să fie atribuite două contracte, ofertanților care se vor clasa pe primele două locuri urmare a evaluării, cu aplicarea criteriului „cel mai mic preț”;

**4.5. Formula de apreciere a poziției fiecărei oferte în clasament:**

- Preț – max. 100 % sau 100 puncte, cel mai mic preț va fi punctat maximal, iar celelalte oferte vor fi punctate cu câte 1 pct. mai puțin pentru fiecare punct procentual cu care vor depăși cel mai bun preț;

**4.6. Înștiințarea privind rezultatul licitației:** Se expediază în termen de pînă la 3 zile din data pronunțării deciziei de către Comisia de achiziție.

**SECȚIUNEA 5. Informații suplimentare**

- Referitor la calitatea mărfii achiziționate: Arcadie Rusnac, tel: +373 22 256-973.
- Referitor la obiectul achiziției și procedura de organizare a licitației: tel: +373 22 256-797, email: [sap@acc.md](mailto:sap@acc.md).



**Graficul preventiv al cantității necesare de soluție de hipoclorit de sodiu pentru dezinfectarea apei la SAN, STA și SP „Buiucani”, „Telecentru” și „Schinoasa” pentru anul 2019**

Hipoclorit de sodiu trebuie să corespundă întocmai prevederilor SM EN 901:2014, categoria 1, conținutul de clor activ nu mai puțin de 190 g/dm<sup>3</sup>, densitatea de 1260 g/l:

Trimestrul	Cantitatea necesară de soluție de hipoclorit de sodiu (NaClO), în tone				
	Stația de apă Nistru, SAN	Stația de tratare a apei, STA	Stația de pompare Buiucani (SPP)	Stația de pompare Telecentru (SPP)	Stația de pompare Schinoasa (SPP)
I	45,720	244,026	2,762	3,225	0,508
II	64,175	357,504	4,203	5,395	1,598
III	78,904	452,859	4,995	6,112	2,252
IV	49,609	279,201	3,085	3,723	0,762
Total pentru anul 2019	238,408	1333,59	15,045	18,455	5,120

Notă: Cantitatea necesară de soluție de hipoclorit de sodiu pentru dezinfectarea apei la SAN și STA pentru anul 2019, poate fi modificată în dependență de calitatea apei brute din fl. Nistru.