

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1637845612456 din 25.11. 2021

Denumirea procedurii de achiziție: Produsele diagnostice, reactivile chimice și consumabilele medicale, consumabile de laborator, dezinfectanți necesare în activitatea Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru anul 2022

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
		<b>Bunuri</b>						
7	33600000-6	Tub tip III	12007906	Russia	Minimed	Certificări: Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM Prezența instrucțiunii de utilizare a produsului, în limba de stat, în care se confirmă cerințele produsului; - Confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă; Destinație: pentru conexiune la sistemul de filtrare sub presiune a preparatelor și soluțiilor. Proprietăți: Tub de silicon de uz farmaceutic Dimensiuni: a) diametrul intern – 5 mm b) diametrul extern -8 mm. Rezistent la reagenți chimici. Rezistent la temperatura de plus 132°C. Forma de ambalare: livrate în ambalaj, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, condiții de păstrare). Prezența mostrei obligatoriu cel puțin 1 metru de tub	Tub tip III	ISO CE
8	33600000-6	Furtun, tip II	12007917	Russia	Minimed	Certificări: Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM Prezența instrucțiunii de utilizare a produsului, în limba de stat, în care se confirmă cerințele produsului; - Confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă; Destinația: se utilizează la turnarea centrifugatului fără presiune. Proprietăți: Furtunuri cu suprafață interioară netedă și hidrofoabă, biocompatibilitate, nu este toxic, rezistent la reagenți chimici. Dimensiuni: a) diametrul ID – 8,0 mm. b) diametrul OD – 11,2 mm. c) grosime perete tub – 1,6 mm. d) raza minimă de îndoire – 31,2 mm e) presiune maximă la T+22° - 0,5 atm f) presiune maximă T+71° - 0,4 atm 5. Tip material – Silicon Tygon 3350 Forma de ambalare: livrate în ambalaj, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, condiții de păstrare)” Prezența mostrei obligatoriu: cel puțin 1 metru de furtun	Furtun, tip II	ISO CE

10	33600000-6	Furtun,tip V	12007908	Russia	Minimed	<p><u>Certificări: Declarația de conformitate CE sau SM și înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor medicale Prezența instrucțiunii de utilizare a produsului, în limba de stat, în care se confirmă cerințele produsului; - Confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;</u>  Destinația: se utilizează în proces filtrare sub presiune și ultrafiltrare a preparatelor biomedicale Proprietăți: Furtunuri cu suprafață interioară netedă și hidrofobă, biocompatibilitate, nu este toxic, rezistent la reagenți chimici. Dimensiuni: a) diametrul ID— 8,0 mm. b) diametrul OD—14,4 mm. c) grosime perete tub—3,2 mm. d) raza minimă de îndoire—22,0 mm e) presiune maximă la T+22° - 2,4 atm Tip material - Tygon E- 3603 Forma de ambalare: livrate în ambalaj, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, condiții de păstrare). Prezența mostrei obligatoriu: cel puțin 1 metru de furtun</p>	Hirtie de pergament	ISO CE
14	33600000-6	Hirtie de pergament	38200	Ucraina	Fabrica de Hirtie din Malin	<p>Certificări: Declarația de conformitate CE sau SM Destinația: pentru ambalarea veselei de laborator în procesul de sterilizare. Aspectul: rulouri sau folii Forma de ambalare: livrate în ambalaj, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, condiții de păstrare).</p>	Hirtie de pergament	ISO CE
16	33600000-6	Tripton soya bulion	TSB20500	Ungaria	Biolab	<p>Certificare:  Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM / Avizul sanitar eliberat de instituția națională autorizată  - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;  Destinație: Pentru examinări diagnostice in- vitro de laborator.  Proprietăți: Pulbere pal –galbue, solubilă în apă.  Forma de ambalare: livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe fiecare componentă.</p>	Tryptone Soya Broth, PH EUR — USP amb.500g	ISO CE
17	33600000-6	Metanol	32213-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	<p><b>Certificare:</b> Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH).  confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;  <b>Destinație</b> Pentru examinări de laborator.  <b>Proprietăți:</b> lichid, incolor, miros asemnator alcoolului.  Formula chimică — CH<sub>3</sub>OH  <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, etichitare conform Directivelor EC (denumirea reactivului, formula chimica, data de valabilitatea si condițiile de păstrare)</p>	Methanol puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	ISO

18	33600000-6	Reactiv Nessler	38200	Ucraina	Macrochem	<p><b>Certificare:</b> Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH).</p> <p>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</p> <p>- confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;</p> <p><b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator.</p> <p><b>Proprietăți:</b> lichid, de culoare galbenă, miros inodor</p> <p><b>Formula chimică</b> -K<sub>2</sub>[HgI<sub>4</sub>]<math>\times</math>2 H<sub>2</sub>O</p> <p><b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, etichetare conform Directivelor EC (denumirea reactivului, formula chimica, data de valabilitatea și condițiile de păstrare)</p>	Reactiv Nessler amb. 0,05 kg	ISO
19	33600000-6	Acid sulfuric	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:</p> <p>Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH).</p> <p>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</p> <p>- confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;</p> <p>Destinație: Pentru examinări de laborator.</p> <p>Proprietăți: lichid, incolor, fără miros.</p> <p>Formula chimică – H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></p> <p>Concentrația: 95,6%</p> <p>Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivile EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare).</p>	Acid sulfuric amb.1 kg	ISO
20	33600000-6	Acid clorhidric 0,1N	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH).</p> <p>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</p> <p>- confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;</p> <p><b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator</p> <p><b>Proprietăți:</b> lichid uleios transparent, incolor</p> <p><b>Formula chimică</b> - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></p> <p><b>Concentrația:</b> 95,6%</p> <p><b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, etichetare conform cu Directivile EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare).</p>	Acid clorhidric 0,1N amb. Fiola	ISO

21	33600000-6	Acid clorhidric concentrat	30721-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă; <b>Destinație:</b> pentru fracționarea albuminei și imunoglobulinilor, polibiolinei la corecția PH –ului. <b>Proprietăți:</b> lichid incolor sau slab gălbui cu miros puternic înțepător, chimic curat, concentrație nu mai mic de 37%. <b>Formula chimică:</b> HCl <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10 amb. 2,5l	ISO
22	33600000-6	Citrat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă; <b>Destinație:</b> pentru pregătirea soluției tampon citrică la producerea peliculei izogenă de fibrină, pentru determinarea examinărilor fizico-chimice a apei distilate și pentru a evita coagularea sîngelui în realizarea examinărilor de laborator. <b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare albă sau cristale incolor fără miros, chimic curată. <b>Formula chimică:</b> C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>7</sub> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Citrat de sodiu amb. 500G	ISO
23	33600000-6	Acid acetic glacial	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru fabricarea produselor biomedicale din sînge și examinări de laborator. <b>Proprietăți:</b> lichid incolor cu miros înțepător de oțet, <b>Formula chimică</b> – CH<sub>3</sub>COOH Conținutul de acid acetic nu mai puțin de 99,8% <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Acid acetic glacial amb.1l	ISO

24	33600000-6	Azid de sodiu	71290-100G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru producerea Serului standard izohemaglutinant 0AB. <b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare albă, chimic curat. <b>Formula chimică:</b> <math>\text{NaN}_3</math> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Sodium azide purum p.a., ≥99.0% (T) amb. 100G	ISO
25	33600000-6	Acid de oxalat, 0,1N	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator. <b>Proprietăți:</b> Lichid, incolor, miros inodor. <b>Formula chimică</b> – <math>(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math> <b>Forma de ambalare:</b> Fixanal, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Acid de oxalat, 0,1N amb. Fiola	ISO
26	33600000-6	Liniment sintomicină 10%	13770	Rusia	Nijfarm	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru prelucrarea rănilor animalelor de laborator <b>Proprietăți:</b> liniment <b>Forma de ambalare:</b> tub cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Liniment sintomicină 10% amb. Tub/25 g	ISO

27	33600000-6	Geloză nutritivă	NUA20500	Ungaria	Biolab	<p>Certificare: Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM / Avizul sanitar eliberat de instituția națională autorizată - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</p> <p><b>Destinație:</b> Pentru examinări diagnostice in- vitro de laborator.</p> <p><b>Proprietăți:</b> Pulbere pal –galbue, solubilă în apă.</p> <p><b>Forma de ambalare:</b> livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe fiecare componentă..</p>	Nutrient Agar amb.500g	ISO CE
28	33600000-6	Acetat de sodiu	32319-1KG-R	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</p> <p><b>Destinație:</b> Pentru fabricarea produselor biomedicale și examinărilor de laborator</p> <p><b>Proprietăți:</b> solid, incolor, miros- asemanator acidului acetic.</p> <p>Formula chimică - <math>\text{CH}_3\text{COONa} \times 3\text{H}_2\text{O}</math>.</p> <p><b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitate și condițiile de păstrare.</p>	Sodium acetate puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., anhydrous amb.1 kg	ISO
29	33600000-6	Definilamin	112763-100G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</p> <p><b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator.</p> <p><b>Proprietăți:</b> Cristale albe, cu miros puțin caracteristic insolubil în apă, solubil în alcool.</p> <p>Formula chimică – <math>\text{C}_6\text{H}_5\text{NHC}_6\text{H}_5</math>.</p> <p>Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Diphenylamine ReagentPlus®, 99%	ISO

30	33600000-6	Sulfat de sodiu	S9627-500G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă Destinație Pentru examinări de laborator. Proprietăți: Solid, alb, fără miros, ușor solubile în apă. Formula chimică – <math>\text{Na}_2\text{SO}_4</math> Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare).</p>	Sodium sulfate ReagentPlus®, ≥99.0%	ISO
31	33600000-6	Azopiram	15000103	Rusia	Minimed	<p>Certificare: Certificatul/Certificatele de conformitate CE sau SM, Declarația de conformitate CE sau SM și înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor medicale. - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru controlul calității în pregătirea instrumentariului medical și veselei de laborator. <b>Proprietăți:</b> conține amidopirina 10%, anilina 0,10-0,15%, acid clorhidric. <b>Forma de ambalare:</b> livrat în ambalaj, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire produs, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare).</p>	Azopiram, set: 3 flacoane reagent nr.1 și 3 flacoane reagent nr.2 pentru pregătire 150 ml soluție	ISO
32	33600000-6	Hidroxid de sodiu soluție 0,1 N	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru fabricarea produselor biomedicale din sine și examinări de laborator <b>Proprietăți:</b> Soluție, alb, miros -indoor, 0,1mol/l <b>Formula chimică</b> – NaOH <b>Forma de ambalare:</b> Fixanal, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare).</p>	Hidroxid de sodiu soluție 0,1 N amb. Fiola	ISO

33	33600000-6	Hidroxid de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru fabricarea produselor biomedicale și pentru determinarea examinărilor fizico-chimice în corecția pH-ului pentru controlul calității preparatului biomedical din sânge; <b>Proprietăți:</b> bucăți higroscopice sau formă cilindrică, de culoare albă, chimic curat, Concentrație: nu mai puțin de 95%; <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu eticheta pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Hidroxid de sodiu amb.1 kg	ISO
34	33600000-6	Nitrat de argint	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator. <b>Proprietăți:</b> Solid, incolor, fără miros Formula chimică – <math>\text{AgNO}_3</math> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, etichetare conform Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Nitrat de argint amb. Fiola	ISO
35	33600000-6	Potasiu permanganat, 0,1N	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator. <b>Proprietăți:</b> Cristale, de culoare violet, miros inodor Formula chimică – <math>\text{KMnO}_4</math> Forma de ambalare: fixă ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Potasiu permanganat, 0,1N amb. Fiola	ISO



36	33600000-6	Oxalat de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: Pentru examinări de laborator.  Proprietăți: Solid incolor, solubil în apă.  Formula chimică - <math>(\text{COONH}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}</math>  Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare)</p>	Oxalat de amoniu amb.0,05 kg	ISO
37	33600000-6	Caprilat de sodiu	21121001	Germania	Merck	<p>Certificare:  Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: se întrebuințează ca stabilizator la producerea Albuminei.  Proprietăți: pulbere de culoare albă, chimic curat.  Formula chimică: <math>\text{C}_8\text{H}_{15}\text{NaO}_2</math>  Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Sodium caprylate (Sodium octanoate) (1984-06-1)	ISO
38	33600000-6	Clorură de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  <b>Destinație:</b> Pentru examinări de laborator.  <b>Proprietăți:</b> Solid alb, fără miros, ușor solubile în apă  Formula chimică - <math>\text{NH}_4\text{Cl}</math>  <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare)</p>	Clorură de amoniu 21121001 amb.0,05 kg	ISO

39	33600000-6	Clorura de sodiu	31434-1KG-R	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă Destinație: pentru fracționarea imunoglobulinilor, producerea imunoglobulinelor și pregătirea soluțiilor. Proprietăți: pulbere de culoare albă, chimic curat. Formula chimică: NaCl Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Sodium chloride puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% amb.1 kg	ISO
40	33600000-6	Glucosa –monohidrat D+	DEX10500	Ungaria	Biolab	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru producerea preparatelor biomedicale din sânge . <b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare albă, chimic curată. Formula chimică – C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> x H<sub>2</sub>O <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare</p>	Glucose, 1-hydrate amb.500g	ISO
41	33600000-6	Clorura de calciu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru producerea serului standard izohemoglutinant 0AB. <b>Proprietăți:</b> soluție cristalică, higroscopic. Formula chimică – Ca Cl<sub>2</sub> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Clorura de calciu amb.1 kg	ISO

42	33600000-6	Glicerină	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru producerea peliculei izogene de fibrină. <b>Proprietăți:</b> vâscoasă, transparent, incoloră, higroscopică, se amestică bine cu apa, chimic curată. <b>Formula chimică:</b> <math>C_3H_5(OH)_3</math> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Glicerină	ISO
43	33600000-6	Amoniac soluție 25%	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru fabricarea produselor biomedicale din sânge și examinări de laborator. <b>Proprietăți:</b> Lichid limpede, incolor, miros –înțepător, concentrația nu mai puțin 25% Formula chimică – <math>NH_4OH</math> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Amoniac soluție 25% amb. 1L	ISO
44	33600000-6	Clorură de cobalt	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru controlul colorației preparatului biomedical Glunat. <b>Proprietăți:</b> Cristale de culoare roșie sau roșie-violet, ușor solubil în apă și alcool.  Formula chimică – <math>CoCl_2 \times 6H_2O</math> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis, în vas sticlă sau plastic întunecat, cu eticheta pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Clorură de cobalt amb. 100G	ISO

45	33600000-6	Uranin (Fluoresceină )	46960-25G-F	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> Pentru colorarea serului standard izohemoaglutinant AB0. <b>Proprietăți:</b> Pulbere de culoare roșie sau roșu- oranj. <b>Formula chimică:</b> C20H12O5 <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Fluorescein sodium salt BioReagent, suitable for fluorescence	ISO
46	33600000-6	Hidrogenocarbonat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru fracționarea imunoglobulinilor, producerea imunoglobulinelor și Glunatului. <b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare albă, chimic curată. Formula chimică –NaHCO<sub>3</sub> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Hidrogenocarbonat de sodiu amb.1 kg	ISO
47	33600000-6	Verde de briliant	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru colorarea serului standard izohemoaglutinant AB0. <b>Proprietăți:</b> Cristale/pulbere aurii sau albastru, sau verde, sau albastru-verde strălucitor. <b>Formula chimică:</b> C27H34N2O4S <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Verde de briliant amb. 5G	ISO

48	33600000-6	Eosin	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru colorarea serului standard izohemoaglutinant. <b>Proprietăți:</b> Praf de culoare roșie. <b>Formula chimică:</b> C<sub>20</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>Na<sub>205</sub>+C<sub>20</sub>H<sub>8</sub>Br<sub>2</sub>Na<sub>205</sub> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare</p>	Eosin amb. 10G	ISO
49	33600000-6	Albastru de metilen	1687	India	Titan	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru colorarea serului standard izohemoaglutinant . <b>Proprietăți:</b> Cristale de culoare verde întunecat, la dizolvarea în apă capătă culoarea albastră. <b>Formula chimică:</b> C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>CIN<sub>3</sub>S <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Albastru de metilen amb. 5G	
50	33600000-6	Albastru de trypan	T6146-5G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă <b>Destinație:</b> pentru colorarea serului standard izohemoaglutinant . <b>Proprietăți:</b> Praf de culoare albastră. <b>Formula chimică:</b> C<sub>34</sub>H<sub>24</sub>N<sub>6</sub>Na<sub>40</sub>O<sub>14</sub>S<sub>4</sub> <b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică,data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Trypan Blue powder, BioReagent, suitable for cell culture amb. 5G	ISO CE

51	33600000-6	Levomicetină (chloramphenicolum)	CHL10005	Ungaria	Biolab	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</p> <p><b>Destinație:</b> Preparat antibacterian , spectru larg de acțiune, se utilizează la pregătirea conservantului pentru producerea eritrocitelor standard</p> <p><b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare gălbui, chimic curat, puțin solubil în soluții apoase , ușor solubil în alcool etilic. Formula chimică –C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p><b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Chloramphenicol amb. 5G	ISO CE
52	33600000-6	Neomicină sulfat	N6386-5G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</p> <p><b>Destinație:</b> Preparat antibacterian , spectru larg de acțiune, se utilizează la pregătirea conservantului pentru producerea eritrocitelor standard</p> <p><b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare crem, chimic curat, ușor solubil în apă, insolubil în dizolvanți organici. Formula chimică – C<sub>23</sub>H<sub>48</sub>N<sub>6</sub>O<sub>17</sub>S</p> <p><b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Neomycin trisulfate salt hydrate powder, BioReagent, suitable for cell culture amb. 5G	ISO

53	33600000-6	Gentamicină sulfat	G1914-5G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare: Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH) - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</p> <p><b>Destinație:</b> Preparat antibacterian , spectru larg de acțiune, se utilizează la pregătirea conservantului pentru producerea eritrocitelor standard</p> <p><b>Proprietăți:</b> pulbere de culoare albă sau ușor crem, chimic curată,hygroscopic,ușor solubil în apă,insolubil în alcool</p> <p>Formula chimică – C19-21H39-43N5O7 2,5H2SO4</p> <p><b>Forma de ambalare:</b> ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de</p>	Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder amb. 5G	ISO
----	------------	--------------------	----------	----------	---------------	--	---	-----

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**

Valabilitatea ofertei: 120 zile



20.12.2021