

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 1/7

956/22.01.2020

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Denumirea și adresa beneficiarului:

Exploatarea Minieră de Cariere JILT - Cariera Jilț-Nord, Localitatea Brădet, comuna Mătășari, județul Gorj, cod 217295, telefon: 0372-412999, fax: 0371-524495 – Stația de Alimentare cu Apă Godinești.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

Activitățile principale ale Carierei Jilț Nord sunt: extracția și livrarea lignitului și furnizarea de apă potabilă de la Stația de Alimentare cu Apă Godinești.

II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Produsul solicitat se utilizează la instalațiile de clorinare, special amenajate de la Stația de Alimentare cu Apă Godinești.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Beneficiile achiziționării acestui produs constau în furnizarea de apă potabilă în parametri fizico-chimici fără întreruperi.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractanta își desfășoară activitatea

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica S. Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.


CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: I

pag. 2/7

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE**III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului**

Produsul pentru care se solicită achiziția nu se regăsește pe stoc, fapt ce poate implica furnizarea cu apă potabilă în afara parametrilor fizico-chimici, către consumatori.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Tratarea chimica a apei potabilă.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea de apă potabilă să fie în parametri optimi.

III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**III.4.1. Produse solicitate**Denumire produs: Clor: Cl₂

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție/termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
6.000	kg	Stația de Alimentare cu Apă Godinești, asigurat de beneficiar	Trimestrial conform anexa	NR. CAS: 7782-50-5 Masa moleculara 70,914; Punct de fierbere - 33,6°C; Presiunea de vapori la 20°C 6860 mmHg; Densitatea în stare gazoasă la 0°C și 760 mmHg 3,214 g/cmc; Densitatea în stare lichidă la 0°C și 3,65 atm. 1,47 g/cmc.	Clor (Cl ₂), min. (v/v) 99,8% Apa, max. (w/w) 35ppm Triclorura de azot (NCl ₃), max. 12ppm	6 luni de la recepție

III.4.1.1. Denumire produse

Clor: Cl₂

III.4.1.2. Cantitate

6.000 Kg

III.4.1.3. Loc de livrare

Livrarea din depozit furnizor la Stația de Alimentare cu Apă Godinești – Comuna Godinești, Județul Gorj.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor, în recipiente sub presiune ale beneficiarului, în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

Caracteristici	Unitate de măsură	Limite	Metode de încercare
Clor (Cl ₂), min. (v/v)	%	99,8	STAS 991

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 3/7

Apa, max. (w/w)	ppm	35	ILL-033/2-01-12
Triclorura de azot (NCl ₃), max.	ppm	12	ILL-033/2-01-15

Proprietăți tipice (*cu titlu informativ*):

Masa moleculară 70,914;

Punct de fierbere -33,6⁰C;

Presiunea de vapori la 20⁰C: 6860 mmHg;

Densitatea în stare gazoasă la 0⁰C și 760 mmHg: 3,214 g/cmc;

Densitatea în stare lichidă la 0⁰C și 3,65 atm.: 1,47 g/cmc.

Domeniul principal de utilizare: epurarea apei.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Garanții acordate: 6 luni de la recepție.

Pentru neconformități apărute în perioada de garanție, beneficiarul va înștiința furnizorul prin adresă FAX, însoțită de raportul de neconformitate.

Furnizorul va trimite delegat în termen de maxim 24 de ore de la data sesizării, care împreună cu reprezentanții beneficiarului vor analiza neconformitatea apărută și vor stabili cauzele și modalitatea de remediere.

Produsul neconform va fi înlocuit în termen de 48 ore de la constatarea neconformității.

Perioada de garanție se va prelungi cu perioada de la sesizare până la eliminare neconformități. Toate costurile pentru eliminarea neconformităților vor fi în sarcina și răspunderea furnizorului.

III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcarea, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Livrarea se va face trimestrial.

Livrarea se face în recipientele sub presiune ale beneficiarului, de la depozit furnizor.

Documentele transmise beneficiarului odată cu livrarea produsului:

- aviz de însoțire a mărfii;
- declarație de conformitate;
- certificat de calitate și garanție.

Persoană de contact la punctul de livrare Stația de Alimentare cu Apă Godinești – Vâlceanu Gheorghe, telefon: 0767-389505.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Clorul se ambalează în recipientele sub presiune ale beneficiarului:

- butoi volum 450 litri-cantitate 500 kg – 2 buc.
- butelie volum 40 litri - cantitate 50 kg - 10 buc.

Recipientele vor fi verificate ISCIR și marcate vizibil cu data expirării autorizării ISCIR, asigurate de beneficiar.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Pe ambalaj trebuie să existe o etichetare cu următoarele date:

- Denumirea întreprinderii producătoare sau marca producătorului;
- Denumirea și simbolul produsului;
- Numărul lotului;
- Data fabricației;
- Masa brută/neta;
- Viza organului tehnic de calitate;
- Numărul certificatului de calitate.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 4/7

- Recipientele sub presiune vor fi depozitate în spații uscate, bine ventilate, departe de căldura excesivă și acțiunea directă a razelor soarelui, la temperaturi sub 52⁰ C. Este de preferat ca spațiul de depozitare să fie rezistent la foc. A se evita depozitarea clorului în spații înguste sau subterane.

- Persoanele angajate să manipuleze produsul vor trebui să fie instruite cu privire la riscuri și depozitare.

Este necesară purtarea unui echipament de protecție individual.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul este asigurat de către beneficiar.

Transportul auto va fi efectuat cu mașini special amenajate, însoțite de un delegat autorizat și instruit în acest sens și de un echipaj de jandarmi, cu mașină de însoțire, pentru paza și protecția transportului de la furnizor la Stația de Alimentare cu Apă Godinești.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Produsul se utilizează în incinte închise.

Temperatura mediu ambiant: 4 ÷ 25°C.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

Furnizorul are responsabilitatea de a furniza în totalitate cantitățile și tipurile de produse solicitate, în conformitate cu clauzele contractuale.

Entitatea contractantă are responsabilitatea de a recepționa și plăti contravaloarea produselor furnizate, în conformitate cu clauzele contractuale.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Fișa tehnică și Fișa cu date de securitate, instrucțiuni de utilizare, manipulare, depozitare și de siguranță.

V. RECEPȚII

Se efectuează unilateral de către serviciul de calitate al furnizorului, în urma căruia se emite certificatul de calitate.

Recepția produsului (cantitativă) se va face la punctul de lucru Stația de Alimentare cu Apă Godinești - CARIERA JILȚ NORD, cu sediul în localitatea Brădet, jud. Gorj, în baza *documentelor și documentațiilor solicitate la livrarea produsului, întocmindu-se Nota de recepție și constatare de diferențe* (NRCD) de către o comisie numită prin dispoziție la nivel de beneficiar.

Termenul maxim pentru efectuarea recepției este de 5 zile lucrătoare de la data livrării.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

- la depistarea neconformității, beneficiarul transmite raportul de neconformitate furnizorului;

- furnizorul are obligația ca în termen de 24 de ore de la data sesizării să asigure prezența unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele;

- furnizorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește termenul și modul de tratare a neconformității prin:

- înlocuirea produsului cu neconformități în termen de 48 ore, fără costuri suplimentare pentru beneficiar;

Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde cerințelor tehnice (în urma verificărilor/inspecțiilor/încercărilor nu se confirmă caracteristicile specificate în

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 5/7

propunerea tehnică), beneficiarul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsul refuzat;
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă cerințelor tehnice.

VI. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produsului se face în lei, în baza facturii/facturilor proforme emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punct de lucru Cariera Jilț-Nord, Localitatea Brădet, comuna Mătăsari, județul Gorj (sediul beneficiarului).

Pe factură, sub rubrica “cumpărător”, se va menționa beneficiarul.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

a) **Legislație românească/europeană care reglementează execuția/punerea pe piață/exploatarea/eliminarea produsului solicitat.**

- să prezinte Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul nr. 830/2015 care amendează Regulamentul EC nr. 1907/2006, REACH.
- Regulamentul (EU)nr. 528/2012 Al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

b) **Standarde de specificații** - care descriu produsul solicitat și/sau materiale/componente ale acestuia. *De exemplu*

Clor: Cl2-NR. CAS: 7782-50-5

c) **Standarde de încercări/teste** (metode) – care descriu metodele de inspecții/încercări ce se vor aplica produsului pe parcursul fabricației/recepției.

Nu este cazul.

d) **Standarde referitoare la criteriile de acceptare/respingere** – care descriu criteriile de acceptare pentru inspecțiile/încercările aplicate produsului pe parcursul fabricației/recepției (valorile pentru rezultatele încercărilor).

Nu este cazul.

e) **Standarde care reglementează operații/tehnologii/marcaje**, autorizare personal emitere de documente în vederea livrării produsului solicitat.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 6/7

Nu este cazul.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL

VIII.1. Riscuri

Expunerea timp de un an la doze de 2,3 ppm Cl₂ conduce la apariția de leziuni epiteliale ale tractului respirator.

Expunerea pe termen mediu și îndelungat la acțiunea clorului poate duce la corозиunea smalțului dentar, leziuni cutanate de tip acnee clorică, tuse, dureri severe în piept, dureri de gât, hemoptizii și susceptibilitate mărită la tuberculoză. La expunerea pe termen lung sunt agravate astmul, bolile de inimă, tulburările pulmonare (catar bronșic, emfizem). NOAEC (inhale, șobolan): 1,5 mg/m³

Clorul este produs într-un sistem închis și în timpul unor proceduri de lucru normale, expunerea la clor este posibilă numai în caz de scurgeri.

Clorul lichid este un produs toxic. Este dăunător mediului înconjurător.

Clorul lichid are cca. 1 ½ greutatea apei. Se evaporă extrem de rapid atunci când se varsă, o parte de clor lichid generând 460 părți gaz. De aceea, o scurgere de clor lichid poate fi extrem de periculoasă, dat fiind că volumul de clor scurs este de câteva ori mai mare decât volumul scurgerii gazoase.

A se evita contactul cu părți ale corpului, clorul afectând ochii, pielea și putând cauza arsuri severe.

Ingerarea produsului poate afecta grav sistemul digestiv.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite conform Anexa nr. 1.

Ofertantul va prezenta fișa tehnică și fișa cu date de securitate, în limba română.

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produsului se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produsului oferit, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care ofertantul nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității sau, echivalent cu cel solicitat.

Propunerea tehnică va fi însoțită, obligatoriu de **DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ** ce va fi în **limba română**. În cazul în care se prezintă catalog cu produsele din fabricație, este obligatorie prezentarea unui opis în care să se indice numărul poziției și pagina din catalog pentru care se depune propunerea tehnică.

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va conține prețul unitar lei/kg. Valoarea produsului va fi obținută prin înmulțirea prețului unitar cu cantitatea. Prețul unitar va fi exprimat în lei fără TVA.

X. DISPOZIȚII FINALE

Important: respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

Părțile se obligă să trateze toate informațiile și documentațiile de care au luat la cunoștință în timpul negocierii ca informații confidențiale și se obligă să nu le divulge unei terțe

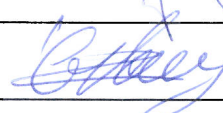
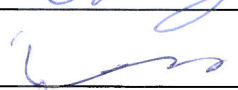
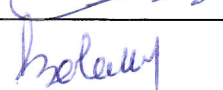
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 7/7

persoane. În cazul oricare dintre părți încalcă prezenta clauză, partea în culpă se obligă să acopere integral prejudiciul cauzat celeilalte părți.

În cazul în care părțile transmit sau pun la dispoziția celeilalte părți orice Date Personale acestea se obligă să proceseze respectivele Date Personale în conformitate cu legislația în vigoare și aplicabilă, inclusiv cu Regulamentul UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date („Regulamentul UE 2016/679”), orice norme, regulamente, ordine și standard, astfel cum acestea pot fi modificate periodic.

XI. ANEXE

- Anexa nr. 1 – Tabel propunere tehnică
- Anexa nr. 2 – Grafic livrare

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director EMC Jilț	Cosmin CEAUSESCU		22.01.2020
Vizat	Inginer Sef Tehnic	Radu GUGU		22.01.2020
Verificat	Sef Serviciu Mecano-Energetic	Valentin-Gabriel VOICU		22.01.2020
Elaborat	Inginer Serviciul Mecano-Energetic	Georgian BĂLAN		22.01.2020

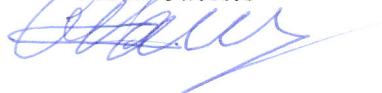
Tabel propunere tehnică

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Clor: Cl ₂		
2	Unitate de măsură	kg		
3	Cantitate	6.000,00		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	NR. CAS: 7782-50-5		
		Masa moleculară 70,914;		
		Punct de fierbere -33,6°C;		
		Presiunea de vapori la 20°C 6860 mmHg;		
		Densitatea în stare gazoasă la 0°C și 760 mmHg 3,214 g/cmc;		
		Densitatea în stare lichidă la 0°C și 3,65 atm. 1,47 g/cmc.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Clor (Cl ₂), min. (v/v) 99,8%		
		Apa, max. (w/w) 35ppm		
		Triclorura de azot (NCl ₃), max. 12 ppm		
6	Durată minimă garanție / termen de valabilitate	6 luni de la recepție		
7	Loc de livrare	conform subcap. III.4.1.3		
8	Termen/data de livrare	Trimestrial		
9	Cerințe privind ambalarea	Clorul se ambalează în recipiente sub presiune ale beneficiarului: - butoi volum 450 litri-cantitate 500 kg – 2 buc. și -butelie volum 40 litri - cantitate 50 kg - 10 buc Recipientele vor fi verificate ISCIR și marcate vizibil cu data expirării autorizării ISCIR, asigurate de beneficiar.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Denumirea întreprinderii producătoare sau marca producătorului; Denumirea și simbolul produsului; Numărul lotului; Data fabricației; Masa brută/netă; Viza organului tehnic de calitate; Numărul certificatului de calitate.		
11	Cerințe privind depozitarea	Conform subcap. III.5.2.4.		
	Cerințe privind transportul și asigurarea	Conform subcap. III.5.2.5.		
13	Documentații furnizate odată cu produsele	Fișa tehnică și Fișa cu date de securitate, instrucțiuni de utilizare, manipulare, depozitare și de siguranță.		

Notă: Coloanele 3 și 4 se vor completa de către ofertanți

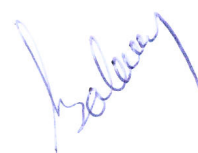
Șef Serviciul Mecano-Energetic,

Voicu Gabriel



Serviciul Mecano-Energetic,

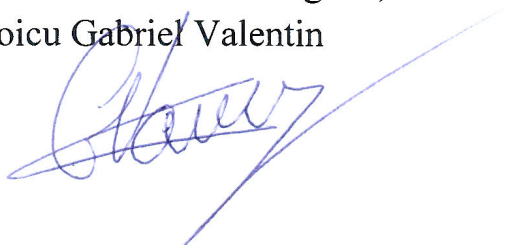
Bălan Georgian



Grafic livrare

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate	Perioada de livrare pentru anul 2020			
				Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4
1	Clor	Kg	6.000	1.500	1.500	1.500	1.500
din care:	Butoi	Kg	4000	1000	1000	1000	1000
	Butelie	Kg	2000	500	500	500	500

Sef Serviciu Mecano-Energetic,
Voicu Gabriel Valentin



Serviciul Mecano-Energetic,
Balan Georgian

