


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

DPSSM: nr.171/08.03.2021

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, Societatea 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 Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod poștal 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 beneficiarilor:


1. Unitatea Minieră de Carieră Roșia, cu sediul în orașul Rovinari, strada Constructorilor, nr. 9, județul Gorj;
2. Cariera Peșteana, cu sediul în comuna Urdari, județul Gorj;
3. Unitatea Minieră de Carieră Tismana, cu sediul în localitatea Pinoasa, comuna Câlnic, județul Gorj;
4. Unitatea Minieră de Carieră Pinoasa, cu sediul în localitatea Timișeni, comuna Fărcășești, județul Gorj;
5. Unitatea Minieră de Carieră Jilț Nord, cu sediul în localitatea Brădet, comuna Mătășari, județul Gorj;
6. Unitatea Minieră de Carieră Jilț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;
7. Unitatea Minieră de Carieră Roșiuța, cu sediul în localitatea Roșiuța, județul Gorj;
8. Unitatea Minieră de Carieră Lupoiaia, cu sediul în localitatea Lupoiaia, comuna Cătunele, județul Gorj;
9. Cariera Husnicioara, cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Șimian, județul Mehedinți;
10. Unitatea de Producție Reparații Utilaj Minier Rovinari, cu sediul în oraș Rovinari, strada Energeticianului nr. 25 B, județul Gorj;
11. Unitatea de Conservare Închidere Perimetre Miniere Motru, cu sediul în localitatea Motru, strada Calea Severinului, nr. 19, județul Gorj;
12. Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în localitatea Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, județul Gorj;
13. Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, strada Uzinei nr.1, județul Gorj;
14. Sucursala Electrocentrale Ișalnița, cu sediul în localitatea Ișalnița, strada Mihai Viteazu, nr. 101, județul Dolj;
15. Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, strada Bariera Vâlcei, nr.195, județul Dolj;
16. Sucursala Electrocentrale Chiscani, cu sediul în localitatea Chiscani, strada Principală, nr. 317, județul Brăila;
17. Exploatare Livrări Căi Ferate Uzinale Motru, cu sediul în localitatea Motru, strada Ceferistului, nr. 12, județul Gorj.

Misiunea Societății Complexul 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 Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

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

Având în vedere necesitatea semnalizării zonelor periculoase din cadrul sucursalelor electrice și a unităților miniere, pentru evitarea producerii accidentelor de muncă, conform HG nr. 971/2006 privind cerințele minime de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă este necesară achiziționarea de „**Panouri de semnalizare**”.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 2/6

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

”Panouri indicatoare” sunt montate la locurile de muncă în vederea semnalizării zonelor periculoase, pentru evitarea producerii accidentelor de muncă.

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

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

Politica Societății Complexul 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, ș.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

Societatea 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.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produsele pentru care se solicită achiziția nu se regăsesc pe stoc, fapt ce poate genera sincope în buna funcționare a proceselor tehnologice din subunitățile Sucursala Minieră, ELCFU Motru și sucursalele energetice.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produsului

. Reducerea și evitarea riscurilor la locurile de muncă.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produsului


. Atunci când riscurile nu pot fi evitate sau reduse suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă ori prin măsuri, metode sau procedee de organizare a muncii, angajatorul trebuie să prevadă semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă și să verifice existența acesteia.

III.4. Produsul solicitat și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Achiziția produselor solicitate va face obiectul atribuirii unui contract de furnizare produse.

III.4.1. Produsul solicitat

Denumire produs	Can titat e	Unit ate de măș ură	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	8
Conform Anexei nr. 1	Conform Anexa nr.1	bucăți	Conform subcap. III.4.1.3.	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului	Conform subcapitol III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime și Anexei nr. 1	Nu este cazul	Minimum 12 luni în condiții de utilizare 24 luni în depozitare de la data recepției

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI	COD: F02-PAD-TSC-001
	pentru achiziția de produse	REVIZIA: 1
		pag. 3/6

III.4.1.1. Denumire produse

III.4.1.2. Cantitate

Conform Anexei nr. 1.

III.4.1.3. Loc de livrare

1. Unitatea Minieră de Carieră Roșia, cu sediul în orașul Rovinari, strada Constructorilor, nr. 9, județul Gorj;
2. Cariera Peșteana, cu sediul în comuna Urdari, județul Gorj;
3. Unitatea Minieră de Carieră Tismana, cu sediul în localitatea Pinoasa, comuna Călnic, județul Gorj;
4. Unitatea Minieră de Carieră Pinoasa, cu sediul în localitatea Timișeni, comuna Fărcășești, județul Gorj;
5. Unitatea Minieră de Carieră Jiț Nord, cu sediul în localitatea Brădet, comuna Mătășari, județul Gorj;
6. Unitatea Minieră de Carieră Jiț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;
7. Unitatea Minieră de Carieră Roșița, cu sediul în localitatea Roșița, județul Gorj;
8. Unitatea Minieră de Carieră Lupoiaia, cu sediul în localitatea Lupoiaia, comuna Cătunele, județul Gorj;
9. Cariera Husnicioara, cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Șimian, județul Mehedinți;
10. Unitatea de Producție Reparații Utilaj Minier Rovinari, cu sediul în oraș Rovinari, strada Energeticianului nr. 25 B, județul Gorj;
11. Unitatea de Conservare Închidere Perimetre Miniere Motru, cu sediul în localitatea Motru, strada Calea Severinului, nr. 19, județul Gorj;
12. Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în localitatea Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, județul Gorj;
13. Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, strada Uzinei nr.1, județul Gorj;
14. Sucursala Electrocentrale Ișalnița, cu sediul în localitatea Ișalnița, strada Mihai Viteazu, nr. 101, județul Dolj;
15. Sucursala Electrocentrale Craiova II, cu sediul în localitatea Craiova, strada Bariera Vâlcei, nr.195, județul Dolj;
16. Sucursala Electrocentrale Chiscani, cu sediul în localitatea Chiscani, strada Principală, nr. 317, județul Brăila;
17. Exploatare Livrări Căi Ferate Uzinale Motru, cu sediul în localitatea Motru, strada Ceferistului, nr. 12, județul Gorj.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor 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

-Panourile de semnalizare vor avea forma și culoarea funcție de tipul lor, în conformitate cu **Hotărârea Guvernului nr. 971/2006**, privind cerințele minime de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă .

-Panourile trebuie să aibă rezistență în timp îndelungat la soare și intemperii. Panourile vor avea format A4(200 x 300 mm).

Panourile vor fi realizate prin tehnologie de imprimare directă, nu prin lipire de autocolant (care poate cauza dezlipirea în timp) și va avea găuri de fixare în colțuri în vederea fixării.

Cerințe privind calitatea

Nu e cazul.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Minimum 12 luni în condiții de utilizare și minimum 24 luni în condiții de depozitare cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la efectuarea recepției de către beneficiari. Termenul de remediere a neconformităților/ înlocuire a produsului care prezintă neconformități apărute în termenul de garanție va fi de cel mult 15 zile de la semnalarea deficienței.

Ofertantul va suporta toate costurile rezultate din remedierea neconformităților/înlocuirea produselor care prezintă neconformități în perioada de garanție.



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 4/6

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

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Termenul de livrare: maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului.

Livrarea produsului se va efectua într-o singură tranșă la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3., în intervalul orar 8⁰⁰ - 15⁰⁰. Ofertantul va comunica cu responsabilul coordonator de contract data începerii livrării.

Documente care vor însoți produsul la livrare:

- factură fiscală/ aviz de însoțire a mărfii;
- certificat de garanție;
- certificat de calitate;
- declarația de conformitate.

Documentele se vor prezenta în limba română.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de beneficiar pentru fiecare produs în parte.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Produsele se vor ambala astfel încât să nu le fie afectată calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării.

Toate materialele utilizate la ambalarea produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor ca deșeu.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Pe eticheta fiecărui produs vor fi trecute minimum următoarele specificații:

- denumirea produsului;
- producătorul;
- materialul din care este realizat.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

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

Transportul și asigurarea pe durata transportului franco-depозit beneficiari se va asigura de către ofertant la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care sunt operate produsele

Produsul este folosit de către lucrătorii din activitățile de extracție a lignitului, transport feroviar uzinal și producere a energiei electrice pe bază de cărbune (electrocentrale).

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

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Părților

III.6.1. Obligațiile principale ale furnizorului:

- să furnizeze toată cantitatea de produse conform termenului de livrare din contract;
- să furnizeze produse la standarde și/sau performanțe prezentate în propunerea tehnică, (inclusiv clarificările solicitate în perioada de evaluare), să fie fabricate de către producătorul menționat în propunerea tehnică.

III.6.2. Obligațiile principale ale beneficiarului:

- să recepționeze produsul în termen de trei zile de la primire.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Furnizorul va transmite odată cu produsul și fișa tehnică a acestuia.

Documentația transmisă va fi în obligatoriu limba română.

V. RECEPȚII

Recepția se va face în 3 zile lucrătoare de la primirea produsului.

Recepția produsului se va efectua la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3., conform Anexei nr. 1 la caietul de sarcini, prin compararea acestuia cu propunerea tehnică și cerințele din caietul de sarcini, după ce a fost livrată întreaga cantitate contractată.

La livrarea produsului se vor prezenta documentele solicitate la subcapitolul III.5.2.1. și documentațiile



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 5/6

În urma controlului efectuat de beneficiari, aceștia pot avea obiecțiuni sau pot respinge orice produs, la recepție, în următoarele condiții:

- dacă produsul nu corespunde cu specificațiile tehnice solicitate prin caietul de sarcini și oferite în propunerea tehnică;

- dacă produsul furnizat a suferit deteriorări în timpul transportului.

În cadrul recepției, dacă se constată neconformități, furnizorul trebuie să înlocuiască produsul neconform în maxim 5 zile lucrătoare de la constatarea neconformităților.

Furnizorul va suporta toate costurile rezultate din remedierea neconformităților la recepția produselor.

VI. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

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

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

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, puncte de lucru:

1. Unitatea Minieră de Carieră Roșia;
2. Cariera Peșteana;
3. Unitatea Minieră de Carieră Tismana;
4. Unitatea Minieră de Carieră Pinoasa;
5. Unitatea Minieră de Carieră Jilț Nord;
6. Unitatea Minieră de Carieră Jilț Sud;
7. Unitatea Minieră de Carieră Roșiuța;
8. Unitatea Minieră de Carieră Lupoia;
9. Cariera Husnicioara;
10. Unitatea de Conservare Închidere Perimetre Miniere Motru;
11. Unitatea de Producție Reparații Utilaj Minier Rovinari;
12. Sucursala Electrocentrale Rovinari;
13. Sucursala Electrocentrale Turceni;
14. Sucursala Electrocentrale Ișalnița;
15. Sucursala Electrocentrale Craiova II;
16. Sucursala Electrocentrale Chiscani;
17. Exploatare Livrări Căi Ferate Uzinele Motru.

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

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.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD: F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 6/6

Părțile contractante au obligația de a numi și de a-si comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea și înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva de către persoanele specializate/responsabilii de contract, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnatarii prezentului contract.

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică se va elabora obligatoriu în limba română, în strânsă concordanță cu cerințele tehnice din caietul de sarcini și anexele acestuia (Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2).

În conformitate cu prevederile Legii nr. 99/ 2016 privind achizițiile sectoriale, art. 192, alin. 1), ofertantul va prezenta eșantioane, descrieri sau fotografii ale produsului care urmează a fi livrat, a cărui autenticitate trebuie certificată la solicitarea beneficiarului.

Ofertantul va completa și depune odată cu propunerea tehnică, tabelul din Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

Documentele care se vor mai depune la ofertare:

- a) fișa tehnică a produsului;
- b) declarație de conformitate.

Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu. În acest sens, orice propunere tehnică prezentată care cuprinde pe lângă cerințele minimale impuse și alți parametri care nu au fost menționați în caietul de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale prevăzute în caietul de sarcini, ceea ce trebuie demonstrat de către ofertant.

Toate documentele depuse vor fi traduse și certificate de ofertant prin semnare.

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leul”.

Propunerea financiară va fi prezentată în lei/ bucată fără TVA și pe total cantitate, în preț fiind inclusă și livrarea produsului.

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile necesare (cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar, prețul total, totalul general fără T.V.A.).

Se va completa Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizându-se prețul unitar lei/ u.m. (cu două zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA.

Costurile de orice fel, inclusiv cele pentru transporturi, ambalare, taxe vamale, asigurări împotriva riscurilor de orice fel etc., intră în sarcina ofertantului și vor fi incluse în prețul unitar din propunerea financiară.

X. DISPOZIȚII FINALE

Nu este cazul.

XI. ANEXE

Anexa nr. 1 – Necesari indicatoare pentru anul 2021

Anexa nr. 2 - Tabel detalii tehnice produs.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat:	Coordonator activitate Prevenire, Protecție și Securitate în Muncă	Dorin Dumitru POPESCU		08.03.2021
Elaborat:	Inginer Departament Prevenire, Protecție și Securitate în Muncă	Robert CIORTAN		08.03.2021

TABEL DETALII TEHNICE PRODUS

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Conform Anexa nr.1		
2	Unitate de măsură	Conform Anexa nr.1		
3	Cantitate	Conform Anexei nr. 1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	<p>Panourile de semnalizare vor avea forma și culoarea funcție de tipul lor, in conformitate cu Hotărârea nr. 971/2006 privind cerințele minime de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, privind cerințele minime pentru semnalizare de securitate și /sau sănătate la locul de muncă.-Panourile trebuie sa aibă rezistență în timp îndelungat la soare și intemperii. Panourile vor avea format A4(200 x 300 mm). Panourile vor fi realizate prin tehnologie de imprimare directă, nu prin lipire de autocolant (care poate cauza dezlipirea în timp) și va avea găuri de fixare în colțuri in vederea fixării.</p> <p>Anexa nr. 1</p>		
5	Durată minimă garanție	Minimum 12 luni în condiții de utilizare Minimum 24 luni calendaristice de la data recepției.		
6	Loc de livrare	Conform subcapitolului III.4.1.3. din CS.		
7	Termen/dată de livrare	Maximum 60 de zile de la înregistrarea contractului.		
8	Cerințe privind ambalarea	Produsul se va ambala astfel încât să nu îi fie afectată calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării.		
9	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Conform subcap.III.5.2.3		
10	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul și asigurarea pe durata transportului franco-depozit beneficiari se va asigura de către ofertant la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3. din CS.		

		III.4.1.3. din CS.		
11	Documente și documentații furnizate odată cu produsele	Documente care vor însoți produsele la livrare: - factură fiscală/ aviz de însoțire a mărfii;; - certificat de garanție; - certificat de calitate; - declarație de conformitate; - fișa tehnică a produsului.		

Elaborat,
Ciortan Robert



NECESAR INDICATOARE PENTRU ANUL 2021

Anexa nr. 1 CS
Nr. 171/08.08.2021

PRODUSUL	U/M	DIMENSIUNE INDICATOARE	10.4.9.5 - PANOURI SI PLACUTE AVERTIZOARE DIN TABLA TOTAL DIN CARE:															
			Unitatea Minera de Cariera Rosia	Unitatea Minera de Cariera Pinoasa	Unitatea Minera de Cariera Tismana	Cariera Peşteana	Unitatea Minera de Cariera Jilt Sud	Unitatea Minera de Cariera Jilt Nord	Unitatea Miniera de Cariera Rosiuta	Unitatea Miniera de Cariera Lupoiaia	Cariera Husnicoara	UCIPM Motru	UPRUM Rovinari	S.E Rovinari	S.E Turceni	S.E Isalnita	S.E Craiova II	S.E Chiscani
FUMATUL INTERZIS	BUC	200X300	0	4		0	0	2	2	0			10		50		30	98
FUMATUL SI ACCESUL CU PLACARA INTERZIS	BUC	200X300	0	2		5		3	2	0			15		50		20	97
MANEVRAREA INTERZISA, SE LUCREAZA	BUC	200X300	10	10		40		4	2	0		3	15		6		0	92
ACCESUL INTERZIS PERSOANELOR NEAUTORIZATE	BUC	200X300	5	10		40		4	2	0		3	15				50	181
STABILITATEA TENSIVNEI PERICOL DE ELECTROCUTARE	BUC	200X300	20	4		40		4	2	0		3	15				0	90
STATIONAREA SUB SARCINA INTERZISA	BUC	200X300	0	1		5		3	2	0			10				0	21
ACCESUL PERSOANELOR IN RAZA DE ACTIUNE A MACARALEI ESTE INTERZIS	BUC	200X300	0	1		0		3	2	0			10		20		0	36
NU CUPLAI SE LUCREAZA	BUC	200X300	20	10		40		4	2	0		3	15					94
NU INCHIDEI SE LUCREAZA	BUC	200X300	0	0		0		2	2	0		2	15					21
NU DESCHIDEI SE LUCREAZA	BUC	200X300	0	0		0		2	2	0		3	15					22
LIMITA ZONA DE LUCRU INTERZISA DEPASIREA	BUC	200X300	0	2		0		2	0	0			15					19
URCAREA PE RAFURI ESTE INTERZISA ESTE INTERZISA STINGEREA CU APA A CIRCUITELOR ELECTRICE	BUC	200X300	0	0		5		3	2	0			10				20	40
NU FOLOSITI INSTALATIILE ELECTRICE DEFECTE SAU CU IMPROVIZATI	BUC	200X300	0	0		0		4	2	0			15				30	51
NU ATINGE INAINTE DE SCURT CIRCUITARE SI LEGARE LA PAMANT	BUC	200X301		4		50		4				3	15				50	126
NU ATINGE PERICOL DE ELECTROCUTARE	BUC	200X300	20	10		80		4	2	0		3	15				0	134

ATENȚIE! MATERIALE TOXICE	BUC	200X300		0														15						17
ATENȚIE! ZGOMOT CU NIVEL RIDICAT	BUC	200X300		0														15						18
ATENȚIE! PERICOL DE CADERE CU DENIVELARE	BUC	200X300		0														15						68
ATENȚIE! PERICOL ELECTRIC	BUC	200X300		0		2			15		4	4	0				15							36
ATENȚIE! PERICOL DE CADERE IN GOL	BUC	200X300		2	30			70	50		4	4	0				15							191
ATENȚIE! PERICOL DE CADERE	BUC	200X300		0	30	2		40			4	4	0				15							91
ATENȚIE! PERICOL DE INEC	BUC	200X300		2	10	2		10			2	2	0				15							41
ATENȚIE! ICORORARE PE SCARI	BUC	200X300		0	0			0			3	3	0				15							18
ATENȚIE! PERICOL DE IMPEDICARE	BUC	200X300		0	0			0			3	3	0				15							18
ATENȚIE! PERICOL GENERAL	BUC	200X300		4	30			40			3	3	0				15							97
ATENȚIE! MECANISM IN MISCARE	BUC	200X300		0	20			25			3	3	0				15							83
ATENȚIE! INALȚA TENSIUNE	BUC	200X300		4	0						4	4	0		1		15							24
ATENȚIE! ÎNGRENAJE CU LANȚ	BUC	200X300		0	0						2	2	0				15							37
ATENȚIE! BANDA TRASPORTOARE IN MISCARE	BUC	200X300		0	0						4	4	0				15							109
ATENȚIE! PERICOL DE ELECTROCUTARE	BUC	200X300	20	0	30			80			4	4	0		1		15							150
ATENȚIE! CABLURI ELECTRICE SUB TENSIUNE	BUC	200X300		0	0			0			4	4	0		1		15							20
DECONNECTARE	BUC	200X300		0	0			0			4	4	0				15							19
ATENȚIE! 380V	BUC	200X300		0	0			0			4	4	0		1		15							20
ATENȚIE! 220V	BUC	200X300		0	0			0			4	4	0		1		15							20
ATENȚIE! RADIATII	BUC	200X300		0	0			0			2	2	0		2		15							19
ATENȚIE! RADIATII ZONA PROTEJATA	BUC	200X300		0	0			0			1	1	0				15							16
ATENȚIE! SE LUCREAZA	BUC	200X300		0	0			0			3	3	0				15							18
ATENȚIE! ZONA DE LUCRU A MACARALEI	BUC	200X300		1	0			0			3	3	0		1		15							20
ATENȚIE! PERICOL DE PRINDERE A MAINII	BUC	200X300		0	0			0			4	4	0		1		15							70
ATENȚIE! DEPLASARE VAGOANE	BUC	200X300		0	0			0			2	2	0				15							37
ATENȚIE! BUTELII GAZ SUB PRESIUNE	BUC	200X300		2	0			0			3	3	0		1		15							21
TOTAL DE AVERTIZARE	BUC	200X300	25	16	150	6		275	85	95	0	0		12		465			230				90	1449
PROTECTIA OBLIGATORIE A CAPULUI	BUC	200X300		0				0	50	4	0	0				15			50					119
PROTECTIA OBLIGATORIE A CORPULUI	BUC	200X300		0		2		0	50	3	0	0				15								70
PROTECTIA OBLIGATORIE A PICIOARELOR	BUC	200X300		0				0	50	3	0	0				15								68
PROTECTIA OBLIGATORIE A CALOR RESPIRATORII	BUC	200X300		0				0		3	0	0				15								18

PROTECTIA OBLIGATORIE A PETEI	BUC	200X300		0				0												15									18
PROTECTIA OBLIGATORIE A MAINILOR	BUC	200X300		0				0												15									18
PROTECTIA OBLIGATORIE IMPOTRIVA CADERLOR DE LA INALTIME	BUC	200X300		0				0												15									18
PROTECTIA OBLIGATORIE IMPOTRIVA ZGOMOTELOR	BUC	200X300		0				0												15									18
PROTECTIA OBLIGATORIE A OCHILOR	BUC	200X300		0				0												15									19
FOTOSIREA MASTII OBLIGATORIE IN TIMPUL SUDURII	BUC	200X300		0				0												15									18
DECUPLAREA OBLIGATORIE A TENSUNII INANTE DE INTERVENTIE	BUC	200X300		4			2	0												15									25
FIXAREA BUTELILOR ESTE OBLIGATORIU	BUC	200X300		0				0												15					20				38
LEGAREA LA PAMANT ESTE OBLIGATORIE	BUC	200X300		0				0		50										15									69
ATENTIE LA COBORARE	BUC	200X300		0				0												15									18
PASTRATI CURATENIA	BUC	200X300		0				0												10									13
SCOS DE SUB TENSUNE	BUC	200X300		0				0												10									14
CONTAINER PENTRU DESEURI	BUC	200X300		0				0												10									12
PROTECTIA MECANISMELOR	BUC	200X300		0				0												10									14
LUCRATI NUMAI CU MASCA DE PRAF PURTAREA OBLIGATORIE A VESTEI REFLECTORIZANTE	BUC	200X300		0				0												10									13
TOTAL DE OBLIGATIVITATE	BUC	200X300		0	4	0	4	0		200	65	0	0	0	0	0	0	0	0	270		50	0	0	0	0	0	0	593
DIRECTIA DE EVACUARE (stanga)	BUC	200X300		0				0			6	0	0	0	0	0	0	0	0	15									21
DIRECTIA DE EVACUARE (dreapta)	BUC	200X300		0				0			6	0	0	0	0	0	0	0	0	15									21
DIRECTIA DE EVACUARE (jos)	BUC	200X300		0				0			6	0	0	0	0	0	0	0	0	15									21
IESIRE (dreapta)	BUC	200X300		0				0			6	0	0	0	0	0	0	0	0	15									21
STINGATOR	BUC	200X300		0				0		50	10	0	0	0	0	0	0	0	0	20									80
FURTUN DE INCENDIU	BUC	200X300		0				0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	10									20
INSTALATIE DE STINS INCENDIU	BUC	200X300		0				0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	10									20
HIDRANT	BUC	200X300		0				0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	10									20
TRUSA PRIM AJUTOR	BUC	200X300		240				20		15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	30									321
TOTAL DE SALVARE SI ACORDARE PRIM AJUTOR	BUC	200X300		0		0	2	20		65	80	0	0	0	0	0	0	0	0	140									307
TOTAL INDICATOARE DE TABLA	BUC	200X300	150	120	150	20	1000	500	350	30	0			40	100	875		656					360					4351	

PRODUSUL	U/M	DIMENSIUNE INDICATOARE	INDICATOARE AUTOCOLANTE TOTAL DIN CARE:														TOTAL			
			Unitatea Minera de Cariera Rosia	Unitatea Minera de Cariera Pinoasa	Unitatea Minera de Cariera Tismana	Cariera Peșteana	Unitatea Minera de Cariera Jilt Sud	Unitatea Minera de Cariera Jilt Nord	Unitatea Minera de Cariera Rosiuta	Unitatea Minera de Cariera Lupoia	Cariera Husnicoara	UCIPM Motru	UPRUM Rovinari	S.E Rovinari	S.E Turceni	S.E Isalnita		S.E Craiova II	S.E Chiscani	E.L.C.F.U Motru
ACESUL INTERZIS PERSOANELOR NEAUTORIZATE	BUC	200X300	20	50	20	5		2	10	0	10	8		15					50	190
FUMATUL INTERZIS	BUC	200X300	30	10		10		2	10	0				15			10		50	137
NU INCHIDE I SE LUCEAZĂ	BUC	200X300		0				1		0				15	10				0	26
NU DESCHIDE I SE LUCEAZĂ	BUC	200X300		0				1		0				15	10				0	26
STAI I ÎNALȚĂ TENSIUNE I PERICOL DE ELECTROCUTARE I	BUC	200X300		50	20			3	10	0	8			15	10		6		0	122
NU ATINGEȚI ÎNAINTE DE SCURT-CIRCUITARE SI LEGARE LA PĂMÂNT	BUC	200X300		0	20			3	10	0				15	10				0	58
NU FOLOSITI INSTALATIILE ELECTRICE DEFECTE SAU CU IMPROVIZATIILE	BUC	200X300		10	20	10		3	10	0				15	10		6		50	134
STATIONAREA SUB SARCINA INTERZISA	BUC	200X300	10	0	20			2		0	8			15	10				0	70
DEVERSAREA REZIDUURILOR IN SISTEMUL DE CANALIZARE ESTE INTERZISA	BUC	200X300		0				1		0				15	10				0	26
NU ATINGEȚI PERICOL DE ELECTROCUTARE	BUC	200X300	50	50	30	30	20	3		0	10			15	10		6		50	274
NU EFECTUAȚI CURĂȚENIA SUB BANDĂ ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII ACESTEIA	BUC	200X300		40	30	10		3	10	0				15	10	10			0	128
TRECEREA PESTE ȘI SUB BENZI STRICT INTERZISĂ I	BUC	200X300		40	30	10		2		0				15	10	10			0	117
ÎNDEPARTAREA CAPACELOR DE PROTECȚIE A MECANISMELOR AFLATE ÎN MISCARE ESTE INTERZISĂ	BUC	200X300	40	25	30			2	10	0				15	10				0	152
APA NU ESTE BUNA DE BAUT	BUC	200X300		4				1		0				15	10				0	30

URCAREA PE RAFTURI ESTE INTERZISĂ	BUC	200X300		2				2	10	0		2	15	10	4	20	65
BLOCAREA CALOR DE ACCES ESTE INTERZISA	BUC	200X300	0	10	10	5		2	10	0			15	10	4	40	106
ACCESUL PERSOANELOR IN RAZA DE ACTIUNE A MACARALEI ESTE INTERZIS	BUC	200X300		0				2		0	4		15	10		0	31
TRECEREA INTERZISĂ !	BUC	200X300		0	30			2		0			15	10	10	0	67
ACCESUL INTERZIS !	BUC	200X300	0	0	20	10		2		0			15	10		0	63
ESTE INTERZISĂ STINGEREA CU APA A CIRCUITELOR ELECTRICE	BUC	200X300	10	4	10	10	5	2	10	0			15	10	10	30	126
NU ATINGETI !	BUC	200X300		0	10	10		2		0			15	10		0	47
FUMATUL SI ACCESUL CU FLACARA DESCHISA ESTE INTERZIS	BUC	200X300	0	5				2		0			15		10	40	72
MANEVRA INTERZISA, SE LUCREAZA	BUC	200X300		0		20		2		0			15	10		0	47
NU CUPLA SE LUCREAZA	BUC	200X300		0		20		3		0			15	10		0	48
TOTAL DE INTERZICERE 13.4.8.52	BUC	200X300	160	300	300	150	50	50	100	0	40	345	210	48	54	330	2137
ATENȚIE ! PERICOL ELECTRIC	BUC	200X300	50	10	20	15	20	3		0	5	15	10	10		50	208
ATENȚIE ! MATERIALE EXPLOZIVE	BUC	200X300	10	0				1		0		15				0	26
ATENȚIE ! MATERIALE INFLAMABILE	BUC	200X300		2		5		1	10	0		15				50	83
ATENȚIE ! PERICOL DE ALUNECARE	BUC	200X300		9				2		0		15	10			0	36
ATENȚIE! PERICOL DE ÎNEC	BUC	200X300		4				1	2	0		15	10			0	32
ATENȚIE! PERICOL DE CĂDERE ÎN GOL	BUC	200X300		2				2	8	0		15	10			0	37
ATENȚIE IPERICOL DE CADERE	BUC	200X300	30		20	5	20	1		0		15	10	4		0	105
ATENȚIE ! PERICOL DE ÎMPEDICARE	BUC	200X300	20	0			10	1		0		15				30	76
ATENȚIE ! PERICOL DE CADERE CU DENIVELARE	BUC	200X300		0				2		0		15				0	17
ATENȚIE ! PERICOL GENERAL	BUC	200X300		30	30			2		0		15	30	10		0	117
ATENȚIE ! 220 V	BUC	200X300	30	10		30	20	2		0	7	15	10			50	174
ATENȚIE ! 380 V	BUC	200X300	20	4		10		2		0	7	15	10			0	68
ATENȚIE SE LUCREAZA	BUC	200X300		0		10		1		0	7	15	10	10		0	53
ATENȚIE MECANISMIE ÎN MISCARE	BUC	200X300		10	30			2	10	0		15	10			0	77
ATENȚIE PERICOL DE ELECTROCUTARE	BUC	200X300	10	10	20	20		3	10	0	7	15	10	10	6	50	171
ATENȚIE PERICOL DE PRINDERE A MAINII	BUC	200X300	40	20		10	20	2		0		15	10	10	4	0	131
ATENȚIE ÎZGOMOT RIDICAT	BUC	200X300		0				1		0		15	10	2		50	78
ATENȚIE ! ÎNALȚA TENSIUNE	BUC	200X300	30	20		10		3	10	0	7	15			6	0	101
ATENȚIE: COBORARE PE SCARI	BUC	200X300		5		10		1		0		15	10			50	91
ATENȚIE SUPRAFETE ALUNECAȘE	BUC	200X300		10		10		1		0		15	10			0	46

ATENȚIE:ZONA DE LUCRU A MACARALEI	BUC	200X300		0						1	1	0			15	10		0	26	
ATENȚIE:BATĂRIE DE ACUMULĂTORI	BUC	200X300		0						3	3	0			15	10	5	6	0	39
ATENȚIE:ANGRENAJE CU LANȚ	BUC	200X300		0						1	1	0			15	10	5		0	31
ATENȚIE:BANDA TRANSPORTARE ÎN MISCARE	BUC	200X300		0	30	15				3	3	0			15	10	10		0	83
ATENȚIE RADIATII ZONA PROTEJATA	BUC	200X300		0						1	1	0			15				0	16
ATENȚIE RADII	BUC	200X300		0						1	1	0			15				0	16
ATENȚIE:MATERIALE TOXICE	BUC	200X300		0						1	1	0			15				0	16
ATENȚIE:MATERIALE IRRITANTE SI NOCIVE	BUC	200X300		0						1	1	0			15	10			0	26
PERICOL DE CADERE ZAPADA SI TURTUREI	BUC	200X300	10	4				10		1	1	0			15	10			0	50
PERICOL DE SURSARE	BUC	200X300		0						3	3	0			15	10			0	28
TOTAL DE AVERTIZARE 13.4.8.37	BUC	200X300	250	150	150	150	100	100	50	50	0	0	40	450	240	76	22	330	2058	
PROTECȚIA OBLIGATORIE A CAPULUI	BUC	200X300	0	20	20	20	0		3	3	0		5		20			15	50	153
PROTECȚIA OBLIGATORIE A CORPULUI	BUC	200X300	0	8		20	0		3	10	0				20				0	61
PROTECȚIA OBLIGATORIE A PICIOARELOR	BUC	200X300	0	8		20	0		3	0	0				20				0	51
PROTECȚIA OBLIGATORIE A CALILOR RESPIRATORII	BUC	200X300	0	0			0		3	3	0				20				0	23
PROTECȚIA OBLIGATORIE A FEȚEI	BUC	200X300	0	10		5	0		3	3	0				20				0	38
PROTECȚIA OBLIGATORIE A OCHILOR	BUC	200X300	0	10		5	0		3	3	0		5		20				30	73
LEGAREA LA PĂMÂNT ESTE OBLIGATORIE	BUC	200X300	0	8	20	20	0		4	10	0				20	10		6	50	148
PROTECȚIA OBLIGATORIE A MĂINILOR	BUC	200X300	0	4		10	0		3		0		5		20				0	42
PROTECȚIA OBLIGATORIE ÎMPOTRIVA CĂDERII DE LA ÎNĂLȚIME	BUC	200X300	10	4		10	10		2	2	0		5		20				0	61
FOLOSIREA MASTII OBLIGATORIE ÎN TIMPUL SUDURII	BUC	200X300	10	6	10	5	10		2	2	0		5		20	10			20	98
FIXAREA BUTELILOR ESTE OBLIGATORIU	BUC	200X300	5	0			0		1		0		5		20	10	5	6	0	52
DECUPLAREA OBLIGATORIE A TENSIUNII ÎNAINTE DE INTERVENTIE	BUC	200X300	0	20	20	15	0		3	10	0		5		20	10	10		0	113
MONTAREA OBLIGATORIE A CAPACELOR DE PROTECȚIE DUPĂ INTERVENTIE	BUC	200X300	0	10	20	10	0		2	10	0				20	10			0	82
CONTAINER PENTRU DESEURI	BUC	200X300	0	0					1		0				20	10		6	0	37
LUCRATI NUMAI CU CASCA DE PROTECȚIE	BUC	200X300	30	20	30		20		3		0				20	10	10		0	143
LUCRATI NUMAI CU OCHELARI DE PROTECȚIE	BUC	200X300	30	10			20		2		0				20	10	10		20	122

LUCRATI NUMAI CU ANTIPOANE	BUC	200X300	30	2			20		2		0				20	10	10		50	144
LUCRATI NUMAI CU ECHIPAMENT DE PROTECTIE	BUC	200X300	35	10	30	10	20		3	10	0		5		20	10	10		0	163
PURTAREA OBLIGATORIE A VESTEI REFLECTORIZANTE	BUC	200X300	0	0			0		2		0				20	10			60	92
PROTECTIA OBLIGATORIE IMPOTRIVA ZGOMOTELOR	BUC	200X300	0	0			0		2		0				20				50	72
TOTAL DE OBLIGATIVITATE 13.4.8.36	BUC	200X300	150	150	150	150	100		50	50	0		40		400	110	55	33	330	1768
DIRECTIA DE EVACUARE (Stanga)	BUC	200X300	5	9	3		10		6	10	0		3		25	10		6	50	137
DIRECTIA DE EVACUARE (dreapta)	BUC	200X300	5	9	3		10		6	10	0		3		25	10		6	50	137
DIRECTIA DE EVACUARE (sus)	BUC	200X300		9	3		0		6	10	0				25	10			40	103
DIRECTIA DE EVACUARE (jos)	BUC	200X300		9	3		0		6	10	0		2		25	10		6	40	111
IESIRE	BUC	200X300	5	4	6		10		10	5	0		2		25	10		8	50	135
CENTRU DE PRIM AJUTOR	BUC	200X300		0			0		4	5	0				2	2			0	213
PUNCT DE PRIM AJUTOR	BUC	200X300	15	10	2		20		10		0				2	30	30	2	100	221
DUȘ DE SECURITATE	BUC	200X300		0			0		2		0				0	3			0	5
TOTAL DE PRIM AJUTOR 13.4.8.81	BUC	200X300	30	50	20		50		50	50	0		10		129	85	30	28	330	862
STINGATOR	BUC	200X300		25			0		10	10	0				100			15	20	180
FURTUN DE INCEDIU	BUC	200X300		1			0		5	10	0				20			3		39
INSTALATIE DE STINS INCENDIU	BUC	200X300		2			0		10	10	0				20	10		2		54
HIDRANT	BUC	200X300		10			0		5	5	0		8		50	10		15	10	113
DIRECȚIE DE URMAT(stanga)	BUC	200X300		3			0		5	10	0		3		20	10		10		61
DIRECȚIE DE URMAT(dreapta)	BUC	200X300		3			0		5	5	0		3		20	10		10		56
DIRECȚIE DE URMAT(sus)	BUC	200X300		3			0		5	0	0		8		20	10		3		49
DIRECȚIE DE URMAT(jos)	BUC	200X300		3			0		5	0	0		8		20	10		5		51
TOTAL DE PSI 13.4.8.38	BUC	200X300		50	0		0		50	50	0		30		270	60	0	63	30	603
TOTAL AUTOCOLANTE	BUC	200X300	590	700	620	450	300	0	250	300	0	10	160	200	1594	705	209	200	1350	7638

BANDA AVERTIZARE GALBEN CU NEGRU (POLIETILENA) 13.4.8.90 - BANDA DE INTERZICERE ALB-ROSU (POLIETILENA)	PRODUSUL	
	M	U/M
	\bar{M} =70MM/G =0,1MM	DIMENSIUNE INDICATOARE
1000	0	Unitatea Minera de Cariera Rosiea
1000	1000	Unitatea Minera de Cariera Pinoasa
1000	1000	Unitatea Minera de Cariera Tismana
500	500	Cariera Peşteana
1000	1000	Unitatea Minera de Cariera Jilt Sud
1000	1000	Unitatea Miniera de Cariera Jilt Nord
1000	1000	Unitatea Miniera de Cariera Rosiuta
300	300	Unitatea Miniera de Cariera Lupoiaia
0	0	Cariera Husnicoara
0	0	UCIPM Motru
500	500	UPRUM Rovinari
3000	5000	S.E Rovinari
1000	1000	S.E Turceni
3000	5000	S.E Isalnita
5000	5000	S.E Craiova II
0	0	S.E Chiscani
0	0	E.L.C.F.U Motru
19300	22300	TOTAL

Intocmit,
Ciortan Robert