

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Nr. d/o	Denumirea Serviciilor	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică ofertată	Termenul de prestare	Standarde de referință
Lot: Servicii de reparare și întreținere a aparatelor de măsurare, testare și control din cazangeria BNM					
1	Servicii de cercetare a stării tehnice și curățare a coșului de fum și canal de ventilare de la aparat termic pe combustibil gaze naturale din cazangeria BNM	a) Curățarea pereților interiori de depuneri, de funingine și gudron ai coșului de fum (în continuare CF) și depuneri în canalul de ventilare (în continuare CV). b) Verificarea vizuală și instrumentală a corectitudinii și lipsei modificărilor instalației, CF și CV; c) Verificarea disponibilității sectoarelor ce protejează construcțiile cu capacitatea de combustie, materialelor și grosimea stratului de izolare termică, stării perfecte și regularității amplasării capătului CF și CV în raport cu acoperișul și construcțiile din apropiere, stării tehnice a pereților interiori ai coșului și depunerilor de funingine și gudron, etanșeității la gaze și separării coșului și canalului de fum, absenței de surpări și gunoaie acumulate în coș și canale, prezenței ușițelor sau dopurilor de vizită și control; d) Verificarea prezenței oberlihtului sau canalelor de aspirație a aerului; Efectuarea probei de tiraj necesar stabilit pentru CF și CV. e) Întocmirea Actului de verificare a stării tehnice și curățare a CF și CV de la aparate	a) Curățarea pereților interiori de depuneri, de funingine și gudron ai coșului de fum (în continuare CF) și depuneri în canalul de ventilare (în continuare CV). b) Verificarea vizuală și instrumentală a corectitudinii și lipsei modificărilor instalației, CF și CV; c) Verificarea disponibilității sectoarelor ce protejează construcțiile cu capacitatea de combustie, materialelor și grosimea stratului de izolare termică, stării perfecte și regularității amplasării capătului CF și CV în raport cu acoperișul și construcțiile din apropiere, stării tehnice a pereților interiori ai coșului și depunerilor de funingine și gudron, etanșeității la gaze și separării coșului și canalului de fum, absenței de surpări și gunoaie acumulate în coș și canale, prezenței ușițelor sau dopurilor de vizită și control; d) Verificarea prezenței oberlihtului sau canalelor de aspirație a aerului; Efectuarea probei de tiraj necesar stabilit pentru CF și CV. e) Întocmirea Actului de verificare a stării tehnice și curățare a CF și CV de	În termen de 20 zile calendaristice din data solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului	-

		termice pe combustibil solid, lichid sau gazos.	la aparate termice pe combustibil solid, lichid sau gazos.		
2	Servicii de reglare demarare a sistemului de ventilare din cazangerie de la aparate termice pe combustibil de gaze naturale BNM	a) Verificarea stării tehnice a instalației sistemului de ventilare în cursul funcționării lor, identificarea deficiențelor existente; b) Efectuarea schemelor axonometrice de facto ale sistemelor de ventilare; c) Măsurarea presiunii statice, dinamice și totale în secțiunile conductei principale și definirea performanței sistemului; d) Măsurarea și determinarea presiunii totale dezvoltată de ventilator; e) Măsurarea frecvenței de rotație a scripetelui motorului electric de la echipamentul dispozitivelor de ventilare; f) Măsurarea vitezei de curgere a aerului și determinarea consumului de aer pe ramurile lui; g) Compararea datelor de Catalog de ventilatoare cu rezultatele reale, determinarea eficacității sale și întreaga performanță a sistemului în ansamblu, în ceea ce privește caracterul adecvat pentru utilizare ulterioară. h) Determinarea conformității cu productivitatea și schimbul de aer (ventilarea) reală cu datele proiectului de executare sau datele normative în vigoare. i) Identificarea modificărilor în construcție;	a) Verificarea stării tehnice a instalației sistemului de ventilare în cursul funcționării lor, identificarea deficiențelor existente; b) Efectuarea schemelor axonometrice de facto ale sistemelor de ventilare; c) Măsurarea presiunii statice, dinamice și totale în secțiunile conductei principale și definirea performanței sistemului; d) Măsurarea și determinarea presiunii totale dezvoltată de ventilator; e) Măsurarea frecvenței de rotație a scripetelui motorului electric de la echipamentul dispozitivelor de ventilare; f) Măsurarea vitezei de curgere a aerului și determinarea consumului de aer pe ramurile lui; g) Compararea datelor de Catalog de ventilatoare cu rezultatele reale, determinarea eficacității sale și întreaga performanță a sistemului în ansamblu, în ceea ce privește caracterul adecvat pentru utilizare ulterioară. h) Determinarea conformității cu productivitatea și schimbul de aer (ventilarea) reală cu datele proiectului de executare sau datele normative în vigoare. i) Identificarea modificărilor în construcție;	În termen de 20 zile calendaristice din data solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului	-

		j) Prelucrarea rezultatelor de măsurare obținute în timpul încercărilor tehnice pregătirea și întocmirea Raportului Tehnic privind controlul instrumental a eficacității a instalației/dispozitivului de ventilare și Actului de executare a lucrărilor de control instrumental al eficacității sistemului de ventilare.	j) Prelucrarea rezultatelor de măsurare obținute în timpul încercărilor tehnice pregătirea și întocmirea Raportului Tehnic privind controlul instrumental a eficacității a instalației/dispozitivului de ventilare și Actului de executare a lucrărilor de control instrumental al eficacității sistemului de ventilare.		
--	--	--	--	--	--

Semnătura electronică a administratorului / reprezentantului **"HORNAR-EXPERT PRIM" SRL**