

Formular de deviz .

Deservirea tehnica

a compresoarelor de aer nr.1, nr.2, nr.3 si nr.4 de tip **2BM4-27/9**

Temei: Catalog de Prețuri al Departamentului Energeticii nr.26-06-19 "Reparația pompei, suportului și mansonului de conexiune", partea VII.

Valoarea de deviz **660 455,14 lei**

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării/ materiale	Unitate a de măsură	Cantit atea		
I. LUCRĂRI						
1.1	Poziția 01005010201	Reparația curentă a compresoarelor de aer nr.1,nr.2,nr.3 si nr.4 de tip 2BM4-27/9 . Текущей ремонт компрессоров №1,№2,№3 и №4 типа 2BM4-27/9	bucăți	4	4584	18336,00
		<i>Inclusiv:</i>				
1.1.1		Demontarea supapelor de aspirație și refulare de treapta I la compresoarele nr.1, 2, 3, 4	bucăți	40		
1.1.2		Montarea supapelor (noi, de la Depozitul Central al Termoelectrica, achiziționate în 2022) de aspirație și refulare de treapta I la compresoarele nr.1, 2, 3, 4	bucăți	40		
1.1.3		Demontarea răcitoarelor de aer de treapta I și treapta II la compresoarele nr.1, 2, 3, 4	bucăți	8		
1.1.4		Dezmembrarea supapelor de siguranță	bucăți	8		
1.1.5		Demontarea senzorilor de temperatură	bucăți	8		
1.1.6		Curățarea segmentelor din aluminiu, înlăturarea defectelor la elementele din polimer, spălarea de depuneri- la răcitoarele de treapta I și II	bucăți	8		
1.1.7		Proba hidraulică a răcitoarelor de treapta I și II după asamblarea elementelor (segmentelor) din aluminiu	bucăți	8		
1.1.8		Montarea răcitoarelor de aer de treapta I și treapta II la compresoarele nr.1, 2, 3, 4	bucăți	8		
1.1.9		Montarea supapelor de siguranță existente la loc	bucăți	8		
1.1.10		Montarea senzorilor de temperatură existenți la loc	bucăți	8		
1.1.11		Demontarea filtrelor de aer, volumul până la 2 m ³ fiecare. (cu macara)	bucăți	4		
1.1.12		Schimbarea umpluturii filtrelor de aer	bucăți	4		
1.1.13		Montarea la loc a filtrelor de aer	bucăți	4		
		Total: K= 4,07 Ordin Nr.52 din 30.03.2023				74627,52
1.2		Materiale, piese de schimb Beneficiar				
1.2.1		Supape de aspirație treapta I de tip ЦПК-180-1,6 sau analogice din oțeluri aliate.	bucăți	20		
1.2.2		Supape de refulare treapta I de tip ЦПК-180-0,4 sau analogice din oțeluri aliate.	bucăți	20		

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării/ materiale	Unitate a de măsură	Cantitatea		
1.2.3		Plăci de presiune (arcuri) din oțel aliat pentru supape de aspirație treapta I, $\delta=0,4$ mm	bucăți	1125		
1.2.4		Plăci de etanșare din oțel aliat a supapelor, $\delta=0,2$ mm	bucăți	1125		
1.2.5		Garnituri din paronit ПМБ , $\delta=1,0$ mm	bucăți rulou	60 3		
1.2.6		Garnituri din paronit ПМБ , $\delta=2,0$ mm	bucăți rulou	24 1		
1.2.1		Materiale- Executant				
1.2.1.1		Căptușeala filtrelor de aer (G3)	m ³ bucăți	8 4	52000,00	416000,00
1.2.1.2		Garnituri din cauciuc $\delta=3,0$ mm, lățimea 50 mm	metri liniari	24	65,00	1560,00
		Total materiale				417560,00
		Transport 5%				20878,00
		Total materiale cu transport				438438,00
		Total pentru lucrări				513065,52
II.		DESERVIREA TEHNICĂ				
2.1	Poziția 01005010201 k=0,5	Deservirea tehnică a compresoarelor de aer nr.1,nr.2,nr.3 si nr.4 de tip 2BM4-27/9 . Техническое обслуживание компрессоров №1,№2,№3 и №4 типа 2BM4-27/9	bucăți	4	4584/2=2292,00	9168,00
		<i>Inclusiv:</i>				
2.1.1		Schimbarea lubrifianților	litri	400		
2.1.2		Spălarea supapelor cu depuneri de ulei ars la supapele de treapta II	bucăți	40		
2.1.3		Demontarea și spălarea separatorului de ulei	bucăți	1		
2.1.4		Curățarea decantorului de ulei	bucăți	1		
2.1.5		Verificarea rulmenților	bucăți	8		
2.1.6		Verificarea sistemului de ungere, spălarea Lubricatorului.	bucăți	4		
2.1.7		Măsurarea și ajustarea jocurilor în angrenaje (bielă-manivelă)	bucăți	4		
		Total: K= 4,07 Ordin Nr.52 din 30.03.2023				37313,76
2.2		Materiale, piese de schimb Beneficiar				
2.2.1		Garnituri din paronit ПМБ , $\delta=3,0$ mm	bucăți rulou	24 1		
2.2.2		Motorină	litri	60		
2.2.3		Ulei industrial I-40.	litri	400		
		Total pentru DESERVIREA TEHNICĂ				37313,76
		Total				550379,28
		TVA 20%				110075,86
		TOTAL				660455,14

Intocmit

(Paltis M.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)