



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Αριθμός Διακήρυξης: **ΔΥΠΠ 1441**

Αντικείμενο: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ »

### **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 1**

Το παρόν συμπλήρωμα Νο1 εκδίδεται προκειμένου να συμπεριληφθούν σε αυτό τα ακόλουθα:

1. Η τροποποίηση στο εδάφιο 3 της παρ. 3.2.Β.3 του: «**Τεύχος 1**» «**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**», από:

«Επιπλέον απαιτούνται, Καταστάσεις μισθοδοσίας απασχόλησης εργατοτεχνιτών μετάλλου (τεχνίτες και βοηθοί εφαρμοστές, τεχνίτες και βοηθοί ηλεκτροσυγκολλητές, εργάτες μετάλλου), από τις οποίες να προκύπτει το ετήσιο δυναμικό σε εργατοτεχνίτες μετάλλου που απασχολήθηκε από την Επιχείρηση κατά την περίοδο (2013 – 2018). Οι προαναφερθείσες καταστάσεις θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Διαγωνιζόμενου ότι αποτελούν ακριβή αντίγραφα εκείνων που έχουν υποβληθεί στο ΙΚΑ».,

καθώς και στην παράγραφο 6.3.2.4.β του: «**Τεύχος 2**» «**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**» , από:

«Από τις προαναφερόμενες καταστάσεις θα υπολογιστεί ο αριθμός ημερομισθίων ασφάλισης του υπόψη προσωπικού (και κατά όνομα, αλλά & συνολικά του προσωπικού), κατά την εν λόγω περίοδο, ο οποίος θα πρέπει να είναι ο αριθμός ημερομισθίων ασφάλισης του υπόψη προσωπικού (και κατά όνομα, αλλά και συνολικά του προσωπικού), κατά την εν λόγω περίοδο, ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2.000 ημερομίσθια»,

σε:

«Σχετικά αποδεικτικά στοιχεία όπως ΑΠΔ κλπ, από τα οποία να προκύπτει ότι ο αριθμός ημερομισθίων ασφάλισης εργατοτεχνιτών μετάλλου (τεχνίτες και βοηθοί εφαρμοστές, τεχνίτες και βοηθοί ηλεκτροσυγκολλητές, εργάτες μετάλλου) που απασχολήθηκε από την Επιχείρηση κατά την περίοδο (2013 – 2018) να είναι τουλάχιστον 2.000 ημερομίσθια»

2. Στο **Τεύχος «Παραρτήματα Τεύχους 2»** της Διακήρυξης, επισυνάπτονται τα έντυπα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Ι:
  - α. Τιμολόγιο Προσφοράς (για συμπλήρωση)
  - β. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς (για συμπλήρωση)
  - γ. Τιμολόγιο Υπηρεσίας
  - δ. Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Υπηρεσίας
  
3. **Παρατείνεται** η ημερομηνία υποβολής προσφορών για την Πέμπτη 16.05.2019 και ώρα 11:00 π.μ αντί στις 14.05.2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ που αναφέρεται στη Διακήρυξη.
  
4. Όλοι οι άλλοι Όροι της Διακήρυξης παραμένουν σε ισχύ ως έχουν.

Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι

**Π. Μαλισιάνος**

Διευθυντής Διεύθυνσης Υλικού και Προμηθειών  
ασκών καθήκοντα &  
Διευθυντή Διεύθυνσης Υλικού και Προμηθειών  
Παραγωγής



Διεύθυνση Υλικού &amp; Προμηθειών Παραγωγής

Χαλκοκονδύλη 22, 10432, Αθήνα

Αριθμός Διακήρυξης: ΔΥΠΠ 1441

Π.Υ. : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ»

**Παράρτημα Ι : α. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	TMIN	TMAX
1	Καθαρισμός τμημάτων Αεριοστροβίλου Νο 11 με παγοβολή	2.1.1	Κατ' αποκοπή	1				
2	Καθαρισμός Turbine Vane Carrier	2.1.2	Κατ' αποκοπή	1				
3	Πρόσθετα εξαρτήματα κατά την διάρκεια της συντήρησης	2.1.3	Η	200				
4	Αντικατάσταση φίλτρων Αεριοστροβίλου Νο 11	2.2	Κατ' αποκοπή	1				
5	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου >350mm Λέβητα 11	2.3.1	M2	60				
6	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	M	20				
7	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικών τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου > 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	70				
8	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικών τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	80				
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 11	2.3.2	M2	100				
10	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 11	2.3.2	M2	100				
11	Προετοιμασία επιφάνειας ατμαγωγών για εκτέλεση ΜΚΕ για Λέβητα 11	2.4	M2	20				
12	Ανέγερση & αποξήλωση ικριωμάτων	3.0	M3	1800				
13	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	Κατ' αποκοπή	1				
14	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	m2	50				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	TMIN	TMAX
15	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 3 Αεριοστροβίλου Νο 11	2.6	Κατ' αποκοπή	1				
16	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση λαμαρίνας στο δάπεδο του αγωγού καυσαερίων του Αεριοστροβίλου 11	2.8	M	16				
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 12	2.3.2	M2	100				
18	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 12	2.3.2	M2	100				
19	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	Κατ' αποκοπή	1				
20	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	m2	50				
21	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 1 Αεριοστροβίλου Νο 12	2.7	Κατ' αποκοπή	1				
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ:</b>			

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Η ομαλότητα των τιμών προκύπτει από τις ακόλουθες σχέσεις :

- Ελάχιστη αποδεκτή τιμή μονάδας  $T_{min} = 0,90 * T_o (1-E_{\mu})$
- Μέγιστη αποδεκτή τιμή μονάδας  $T_{max} = 1,10 * T_o (1-E_{\mu})$  όπου,

Το η αντίστοιχη τιμή μονάδας του Τιμολογίου Υπηρεσίας

$E_{\mu} = \Sigma.Π.Υ.-\Sigma.Π.Π./\Sigma.Π.Υ = \dots\dots\dots$  , όπου

$\Sigma.Π.Υ.$  = Σύνολο Προϋπολογισμού Υπηρεσίας, μειωμένο κατά το ποσό του κονδυλίου με α/α 35 (απολογιστικές εργασίες), ήτοι.....€

$\Sigma.Π.Π.$  = Σύνολο Προϋπολογισμού Προσφοράς Διαγωνιζομένου, μειωμένο κατά το ποσό του κονδυλίου με α/α 35 (απολογιστικές εργασίες), ήτοι .....€

Για τον Διαγωνιζόμενο:

Για τη ΔΕΗ:

**Διεύθυνση Υλικού & Προμηθειών Παραγωγής**

Χαλκοκονδύλη 22, 10432, Αθήνα

Αριθμός Διακήρυξης: **ΔΥΠΠ 1441**

Π.Υ. : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ»

**Παράρτημα Ι : β. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €
1	Καθαρισμός τμημάτων Αεριοστροβίλου Νο 11 με παγοβολή	2.1.1	Κατ' αποκοπή	1		
2	Καθαρισμός Turbine Vane Carrier	2.1.2	Κατ' αποκοπή	1		
3	Πρόσθετα εξαρτήματα κατά την διάρκεια της συντήρησης	2.1.3	H	200		
4	Αντικατάσταση φίλτρων Αεριοστροβίλου Νο 11	2.2	Κατ' αποκοπή	1		
5	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου >350mm Λέβητα 11	2.3.1	M2	60		
6	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	M	20		
7	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικων τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου > 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	70		
8	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικων τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	80		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 11	2.3.2	M2	100		
10	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 11	2.3.2	M2	100		
11	Προετοιμασία επιφανείας ατμαγωγών για εκτέλεση ΜΚΕ για Λέβητα 11	2.4	M2	20		
12	Ανέγερση & αποξήλωση ικριωμάτων	3.0	M3	1800		
13	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	Κατ' αποκοπή	1		
14	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	m2	50		
15	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 3 Αεριοστροβίλου Νο 11	2.6	Κατ' αποκοπή	1		
16	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση λαμαρίνας στο δάπεδο του αγωγού καυσαερίων του Αεριοστροβίλου 11	2.8	M	16		
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 12	2.3.2	M2	100		
18	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 12	2.3.2	M2	100		
19	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	Κατ' αποκοπή	1		
20	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	m2	50		
21	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 1 Αεριοστροβίλου Νο 12	2.7	Κατ' αποκοπή	1		
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ:</b>	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:

Για τη ΔΕΗ:

**Διεύθυνση Υλικού & Προμηθειών Παραγωγής**

Χαλκοκονδύλη 22, 10432, Αθήνα

Αριθμός Διακήρυξης: **ΔΥΠΠ 1441**

Π.Υ. : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ»

**Παράρτημα Ι : γ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €
1	Καθαρισμός τμημάτων Αεριοστροβίλου Νο 11 με παγοβολή	2.1.1	Κατ' αποκοπή	1	9500
2	Καθαρισμός Turbine Vane Carrier	2.1.2	Κατ' αποκοπή	1	1250
3	Πρόσθετα εξαρτήματα κατά την διάρκεια της συντήρησης	2.1.3	Η	200	7.5
4	Αντικατάσταση φίλτρων Αεριοστροβίλου Νο 11	2.2	Κατ' αποκοπή	1	2,500.00
5	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου >350mm Λέβητα 11	2.3.1	M2	60	29.00
6	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	M	20	29.00
7	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικων τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου > 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	70	45.00
8	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικων τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	80	45.00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 11	2.3.2	M2	100	8.00
10	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 11	2.3.2	M2	100	2.00
11	Προετοιμασία επιφάνειας ατμαγωγών για εκτέλεση ΜΚΕ για Λέβητα 11	2.4	M2	20	90.00
12	Ανέγερση & αποξήλωση ικριωμάτων	3.0	M3	1800	12.00
13	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	Κατ' αποκοπή	1	3,000.00
14	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	m2	50	75.00
15	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 3 Αεριοστροβίλου Νο 11	2.6	Κατ' αποκοπή	1	5,000.00
16	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση λαμαρίνας στο δάπεδο του αγωγού καυσαερίων του Αεριοστροβίλου 11	2.8	M	16	1,100.00
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 12	2.3.2	M2	100	8.00
18	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 12	2.3.2	M2	100	2.00
19	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	Κατ' αποκοπή	1	3,000.00
20	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	m2	50	75.00
21	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 1 Αεριοστροβίλου Νο 12	2.7	Κατ' αποκοπή	1	5,000.00



**Διεύθυνση Υλικού & Προμηθειών Παραγωγής**

Χαλκοκονδύλη 22, 10432, Αθήνα

Αριθμός Διακήρυξης: **ΔΥΠΠ 1441**

Π.Υ. : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ»

**Παράρτημα Ι : δ. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €
1	Καθαρισμός τμημάτων Αεριοστροβίλου Νο 11 με παγοβολή	2.1.1	Κατ' αποκοπή	1	9500	9,500.00
2	Καθαρισμός Turbine Vane Carrier	2.1.2	Κατ' αποκοπή	1	1250	1,250.00
3	Πρόσθετα εξαρτήματα κατά την διάρκεια της συντήρησης	2.1.3	Η	200	7.5	1,500.00
4	Αντικατάσταση φίλτρων Αεριοστροβίλου Νο 11	2.2	Κατ' αποκοπή	1	2,500.00	2,500.00
5	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου >350mm Λέβητα 11	2.3.1	M2	60	29.00	1,740.00
6	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων ατμαγωγών εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	M	20	29.00	580.00
7	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικων τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου > 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	70	45.00	3,150.00
8	Αφαίρεση & επανατοποθέτηση μονώσεων καμπυλών & ειδικων τεμαχίων εξωτ. διαμέτρου < 350mm Λέβητα 11	2.3.1	TEM	80	45.00	3,600.00
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 11	2.3.2	M2	100	8.00	800.00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΝΤ/ΧΗ ΠΑΡ/ΦΟΣ ΣΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €
10	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 11	2.3.2	M2	100	2.00	200.00
11	Προετοιμασία επιφάνειας ατμαγωγών για εκτέλεση ΜΚΕ για Λέβητα 11	2.4	M2	20	90.00	1,800.00
12	Ανέγερση & αποξήλωση ικριωμάτων	3.0	M3	1800	12.00	21,600.00
13	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	Κατ' αποκοπή	1	3,000.00	3,000.00
14	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο11	2.5	m2	50	75.00	3,750.00
15	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 3 Αεριοστροβίλου Νο 11	2.6	Κατ' αποκοπή	1	5,000.00	5,000.00
16	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση λαμαρίνας στο δάπεδο του αγωγού καυσαερίων του Αεριοστροβίλου 11	2.8	M	16	1,100.00	17,600.00
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τραπεζοειδούς λαμαρίνας επικάλυψης Λέβητα 12	2.3.2	M2	100	8.00	800.00
18	Τοποθέτηση θερμομόνωσης πετροβάμβακα ανά στρώμα στον Λέβητα 12	2.3.2	M2	100	2.00	200.00
19	Δημιουργία σκαλωσιάς, έλεγχος και επιδιόρθωση των ρωγμών εκτροπέα και του καναλιού αέρα στεγανοποίησης Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	Κατ' αποκοπή	1	3,000.00	3,000.00
20	Επισκευή επιφανειών εκτροπής εκτροπέα Αεριοστροβίλου Νο12	2.5	m2	50	75.00	3,750.00
21	Δημιουργία σκαλωσιάς, αντικατάσταση διαστολικού συνδέσμου Νο 1 Αεριοστροβίλου Νο 12	2.7	Κατ' αποκοπή	1	5,000.00	5,000.00
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ:</b>	<b>90,320.00</b>