



Δ.Ε.Υ.Α.

ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών αναφοράς της παροχής υπηρεσιών και επί των ανταλλακτικών των επίσημων τιμοκαταλόγων των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων μηχανημάτων έργου της ΔΕΥΑΜ)



Δ.Ε.Υ.Α.
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Τ.....

.....

με έδρα οδός

αριθ. Τ.Κ.: Τηλ.:

Fax :

Αφού έλαβα γνώση της υπ' αριθ. 36/2022 μελέτης της ΔΕΥΑΜ, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης των μηχανημάτων έργου της Δ.Ε.Υ.Α.Μ. με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης ανά εργασία επισκευής -συντήρησης και με ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών των επίσημων τιμοκαταλόγων των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων μηχανημάτων έργου της ΔΕΥΑΜ, που με την παρούσα προσφορά μου συμμετέχω.

Οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής, και οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους, δίδονται ενδεικτικά ομαδοποιημένες παρακάτω.

Οι κυριότερες εργασίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Επισκευή και συντήρηση κινητήρα		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου	200,00
2	Εφαρμογή κουζινέτων	80,00
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	65,00
4	Πλάνισμα καπακιού	80,00
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	180,00
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	120,00
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	240,00
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	60,00
9	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	40,00
10	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	100,00
11	Φλάντζες τσιμούχες	220,00
12	Ελατήρια	160,00
13	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	80,00
14	Ρύθμιση βαλβίδων	40,00
15	Αλλαγή αντλία νερού	60,00
16	Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου	600,00
17	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	80,00
18	Επισκευή υπερσυμπιεστή	180,00
19	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	50,00
20	Έλεγχος καυσαερίων	80,00
21	Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση	400,00
22	Αλλαγή αντλίας λαδιού	120,00
23	Αλλαγή βολάν μηχανής	160,00
24	Αλλαγή εμβόλων (πιστόνια)	200,00
25	Αλλαγή καδένας μηχανής	70,00
26	Αλλαγή ιμάντων και τεντωτήρων	60,00
27	Αλλαγής πολλαπλής εξάτμισης	120,00

28	Αλλαγή μεσαίου καζανακίου εξάτμισης	70,00
29	Αλλαγή τελικού εξάτμισης	40,00
30	Αλλαγή ψυγείου μηχανής	100,00
31	Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού	120,00
32	Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ	100,00
33	Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού	120,00
34	Αλλαγή κολάρου ψυγείου	20,00
35	Αλλαγή αντλίας βενζίνης	40,00
36	Έλεγχος συστήματος ψεκασμού	60,00
37	Αλλαγή μπεκ ψεκασμού	80,00
38	Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας	20,00
39	Αλλαγή πολλαπλασιαστή	30,00
40	Αλλαγή αισθητήρα υποπίεσης	40,00
41	Αλλαγή μετρητή αέρα	25,00
42	Γενικό σέρβις 250 ωρών λειτουργίας	150,00
43	Γενικό σέρβις 500 ωρών λειτουργίας	200,00
44	Γενικό σέρβις 1000 ωρών λειτουργίας, περιλαμβάνει: αλλαγή ημισυνθετικών λαδιών, φίλτρου βενζίνης, φίλτρου λαδιού, φίλτρου αέρος, φίλτρου καμπίνας, μπουζιών, έλεγχος υγρών φρένων, υδραυλικού, υαλοκαθαριστήρων, έλεγχος συσφίξεων, φρένων.	250,00
45	Αλλαγή τουρμπίνας	120,00
46	Αλλαγή μοτέρ ρελαντί	40,00
47	Ευθυγράμμιση οχήματος	160,00
48	Αλλαγή τσιμούχας στροφάλου	120,00
49	Επισκευή εμπρόσθιου χειρστηρίου	250,00
50	Επισκευή εμπρόσθιου και πίσω μειωτήρα	160,00
51	Αντικατάσταση τσιμούχας ημιαξονίου	220,00
52	Αντικατάσταση βάσεις κινητήρα	120,00
53	Αντικατάσταση βάσεις σασμάν	160,00
54	Επισκευή γκαζιέρα	230,00
55	Αντικατάσταση τσιμούχες σε καρέ αξόνων	120,00

56	Εξαγωγή πισινό διαφορικό & αντικατάσταση δίσκων στα φρένα	280,00
57	Αντικατάσταση λάστιχα εμβόλων φρένου	230,00
58	Αντικατάσταση κοπίδι σφύρας	80,00
59	Επισκευή σφύρας υδραυλικού	600,00
60	Επισκευή τροχός κοπής	480,00
61	Στεγάνωμμα διαρροής από τροχό κοπής	140,00
62	Στεγάνωμμα και ρύθμιση τροχού	200,00
63	Αντικατάσταση αλυσίδα μειωτήρα	230,00
64	Εξαγωγή και τοποθέτηση μοτέρ τροχού	460,00
65	Εξαγωγή ντάκος τοποθέτηση στεγανά	210,00
66	Εξαγωγή σασμάν και αντικατάσταση τσιμούχα	400,00
67	Αλλαγή στεγανά σε 2 μπουκάλες κουβά	120,00
68	Αλλαγή στεγανά σε 1 μπουκάλα του βήρα μπροστά	50,00
69	Καθάρισμα γραμμής πετρελαίου	50,00
70	Καθάρισμα ρεζερβουάρ πετρελαίου	100,00
71	Αλλαγή 1 μαστό	30,00
72	Αλλαγή φίλτρου λαδιού	80,00

2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1	Σέρβις αυτόματου σασμάν (περιλαμβάνει: έλεγχος/αντικατάσταση δίσκων, αντλίας σασμάν, στεγανά εμβόλων, ρύθμιση πίεσης σασμάν, εξαγωγή και τοποθέτηση σασμάν).	700,00
2	Αλλαγή ρουλεμάν	160,00
3	Αλλαγή γριναζιών	160,00
4	Επισκευή αργό γρήγορο	130,00
5	Φλάντζες τσιμούχες	200,00
6	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	90,00
7	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	80,00

8	Σταυροί ταχυτήτων	80,00
9	Σταθερά ταχυτήτων	130,00
10	Κόπλερ αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων	185,00

3. Επισκευή και συντήρηση αξόνων μετάδοσης κίνησης		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Αλλαγή σταυρών	75,00
2.	Ευθυγράμμιση αξόνων	120,00

4. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Ακραζώνιο	140,00
2.	Πείρος (με τάπες πηροδακτυλίων και ρουλεμάν) ακραζονίου	240,00
3.	Ρουλεμάν μουαγιέ	180,00
4.	Τσιμούχες μουαγιέ	110,00
5.	Ροδέλες	30,00
6.	Ροδέλες μεταλλικές	50,00
7.	Ροδέλες	80,00
8.	Γρασσαδοράκια	10,00
9.	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	240,00
10.	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	140,00
11.	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	60,00

5. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	350,00
2.	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	155,00
3.	Φλάντζες τσιμούχες	80,00

6. Εργασίες μηχανουργείου		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Επισκευή και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης	140,00
2.	Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου	165,00
3.	Ηλεκτροσυγκολλήσεις ελαφριού τύπου	50,00
4.	Κόλλημα ποδαρικού, πέδιλο και πείρο	200,00
5.	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	85,00
6.	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	160,00
7.	Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	260,00
8.	Επισκευή ασφάλειας κουβά	100,00
9.	Αντικατάσταση βάσεων βιδιών και βιδιών τροχού	180,00
10.	Κόλλημα ζάντας	100,00

7. Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών & σύνδεσής τους με το σασί		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικού	245,00
2.	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	120,00

3.	Επισκευή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	190,00
4.	Επισκευή μηχανισμού περιστροφής	250,00
5.	Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών	280,00
6.	Αλλαγή γλίστρας	210,00
7.	Αλλαγή μαχαιριού πρέσσας	280,00

8. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	160,00
2.	Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	130,00
3.	Λίπανση αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ	300,00
4.	Τσιμούχες δακτυλίδια	200,00
5.	Αλλαγή μαρκούτσια φρένων	120,00

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

1. Ποσοστό έκπτωσης, επί των ανωτέρω τιμών παροχής υπηρεσιών :
(Σε περίπτωση αντίστοιχων απρόβλεπτων εργασιών το ποσοστό έκπτωσης ισχύει και επί των τιμών του επίσημου τιμοκαταλόγου του οικονομικού φορέα)

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : %

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:..... %

2. Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών ανταλλακτικών των επίσημων τιμοκαταλόγων των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων μηχανημάτων έργου της ΔΕΥΑΜ :

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : %

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:..... %

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Γάζι / /
Ο Προϊστάμενος

ΓΑΖΙ/...../.....

ΓΕΝΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών Συστημάτων		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Γενική επισκευή μίζας	200,00
2.	Αλλαγή μίζας	70,00
3.	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	140,00
4.	Αλλαγή δυναμό	80,00
5.	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	130,00
6.	Αλλαγή φαναριών	80,00
7.	Αλλαγή συσσωρευτών	60,00
8.	Αλλαγή πλακέτας καλοριφέρ	80,00
9.	Αλλαγή διακοπών φώτων	50,00
10.	Αλλαγή διακοπών μίζας	50,00
11.	Αλλαγή ηλεκτρολογικής εγκατ/σης	360,00
12.	Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου	180,00
13.	Αλλαγή ιμάντα δυναμό	50,00
14.	Αλλαγή τροχαλία δυναμό	70,00
15.	Αλλαγή ωρομετρητή	40,00
16.	Ρύθμιση πίεσης τροχού	130,00
17.	Επισκευή καλωδίων καντράν	60,00

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

1. Ποσοστό έκπτωσης, επί των ανωτέρω τιμών παροχής υπηρεσιών :
(Σε περίπτωση αντίστοιχων απρόβλεπτων εργασιών το ποσοστό έκπτωσης ισχύει και επί των τιμών του επίσημου τιμοκαταλόγου του οικονομικού φορέα)

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : %

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:..... %

2. Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών ανταλλακτικών των επίσημων τιμοκαταλόγων των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων μηχανημάτων έργου της ΔΕΥΑΜ :

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : %

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:..... %

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Γάζι / /
Ο Προϊστάμενος

ΓΑΖΙ/...../.....

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ ΣΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Εργασίες φανοποιείου		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1.	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	120,00
2.	Αντικατάσταση οπίσθιου υαλοπινάκων	110,00
3.	Αντικατάσταση υαλοπίνακα πόρτας	90,00
4.	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	60,00
5.	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	60,00
6.	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	65,00
7.	Τσιμούχες στεγανοποίηση	80,00
8.	Αντικατάσταση Καπώ (με βαφή)	180,00
9.	Αντικατάσταση οπίσθιου φτερού (με βαφή)	90,00
10.	Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη	35,00
11.	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	120,00
12.	Αντικατάσταση πόρτας καμπίνας (με βαφή)	140,00
13.	Αντικατάσταση υαλοπίνακα πόρτας	80,00

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

1. Ποσοστό έκπτωσης, επί των ανωτέρω τιμών παροχής υπηρεσιών :
(Σε περίπτωση αντίστοιχων απρόβλεπτων εργασιών το ποσοστό έκπτωσης ισχύει και επί των τιμών του επίσημου τιμοκαταλόγου του οικονομικού φορέα)

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : %

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:..... %

2. Ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών ανταλλακτικών των επίσημων τιμοκαταλόγων των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων μηχανημάτων έργου της ΔΕΥΑΜ :

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : %

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:..... %

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Γάζι / /

ΓΑΖΙ/...../.....

Ο Προϊστάμενος