



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ**  
**Δήμος Προσοτσάνης**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ:**  
**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ**  
**ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ»**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Φεβρουάριος 2026**

**1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

	Περιγραφή υλικών και εργασίας	Μονάδα μέτρησης (m)	Ποσότητα	Κόστος μονάδας (€)	Μερικό σύνολο (€)
<b>1</b>	Εργασία ανέλκυσης υποβρύχιας αντλίας άρδευσης οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος	m	1.700,00	7,00	11.900,00
<b>2</b>	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επανασυναρμολόγησης αντλίας άρδευσης, υποβρύχιας είτε επιφανειακής, και οποιασδήποτε μάρκας ή ισχύος	τεμάχια	21	200,00	4.200,00
<b>3</b>	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιου ή επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα άρδευσης οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος (περιλαμβάνεται αποσυναρμολόγηση και επανασυναρμολόγηση).	kw	1.240,00	15,00	18.600,00
<b>4</b>	Προμήθεια άξονα αντλίας οποιασδήποτε διατομής	τεμάχια	21	300,00	6.300,00
<b>5</b>	Προμήθεια και αλλαγή καλωδίου παροχής και στυπιοθλίπτη σε ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 60 kW.	m	25,00	8,00	200,00
<b>6</b>	Προμήθεια και αλλαγή καλωδίου παροχής και στυπιοθλίπτη σε ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 60,1 έως 80 kW.	m	30,00	15,00	450,00
<b>7</b>	Προμήθεια και αλλαγή καλωδίου παροχής και στυπιοθλίπτη σε ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 80,1 έως 120 kW.	m	7,00	25,00	175,00
<b>8</b>	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair KIT (thros, κουζινετα, ο rig, αποστατες) υποβρύχιας αντλίας άρδευσης οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος έως 40 KW.	m	4,00	700,00	2.800,00
<b>9</b>	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair KIT (thros, κουζινετα, ο rig, αποστατες) υποβρύχιας αντλίας άρδευσης οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος από 40,1 έως 80,0 KW.	m	6,00	900,00	5.400,00
<b>10</b>	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair KIT (thros, κουζινετα, ο rig, αποστατες) υποβρύχιας αντλίας άρδευσης	m	4,00	1.500,00	6.000,00

	οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος από 80,1 έως 120,0 KW.				
11	Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτύλιο φθοράς ανοξείδωτο 6"	τεμάχια	5,00	120,00	600,00
12	Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτύλιο φθοράς ανοξείδωτο 8"	τεμάχια	16,00	150,00	2.400,00
13	Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτύλιο φθοράς ανοξείδωτο 10"	τεμάχια	16,00	250,00	4.000,00
14	Πτερωτή ορειχάλκινη με δακτύλιο φθοράς ανοξείδωτο 12"	τεμάχια	16,00	400,00	6.400,00
18	Αντικατάσταση κομπλέρ (coupler) 6"	τεμάχια	1,00	250,00	250,00
19	Αντικατάσταση κομπλέρ (coupler) 8"	τεμάχια	2,00	350,00	700,00
20	Αντικατάσταση κομπλέρ (coupler) 10"	τεμάχια	2,00	500,00	1.000,00
21	Αντικατάσταση κομπλέρ (coupler) 12"	τεμάχια	2,00	600,00	1.200,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	72.575,00
				ΦΠΑ (24%)	17.418,00
				ΣΥΝΟΛΟ	89.993,00

## 2. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για κάθε θέση εκτέλεσης στην περιοχή του έργου οποιαδήποτε χρονική στιγμή του 24ώρου και για 365 ημέρες το έτος.

Στις τιμές της εργασίας περιλαμβάνονται κάθε γενική και ειδική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας στην οποία συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και τα μικροϋλικά και τα λοιπά εξαρτήματα για την εκτέλεση της υπηρεσίας σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, την χρήση εξωτερικών συνεργατών ή υπηρεσιών και τη χρήση εξειδικευμένων μεθόδων εργασίας δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

Μεταξύ των παραπάνω δαπανών περιλαμβάνονται στις τιμές μονάδας των εργασιών:

- Δαπάνες μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθηκείσεως, φυλάξεως, επεξεργασίας,

προσεγγίσεως, ενσωματώσεως, φθοράς και απομειώσεως, όλων των απαιτούμενων για το έργο υλικών και μικροϋλικών, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις διακινήσεις κλπ., μέχρι πλήρους ενσωματώσεως των.

- Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά όπως νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΕΦΚΑ, ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κ.λπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου. Οι δαπάνες των μισθών δε μπορούν να είναι μικρότερες από τη συλλογική σύμβαση εργασίας κάθε ειδικότητας. Οι δαπάνες αυτές αφορούν όχι μόνο το προσωπικό που απασχολεί ο ανάδοχος αλλά και όλο το προσωπικό που θα εργαστεί στο έργο ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας ή τον τρόπο σύμβασης με τον ανάδοχο.
- Οι δαπάνες για την μετακίνηση του προσωπικού κ από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση των εργασιών
- Δαπάνες για την προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών για την εκτέλεση της εργασίας.
- Δαπάνες για την φθορά, χρήση, αγορά ή μίσθωση κάθε είδους αυτοκινήτων, μηχανημάτων έργου, εργαλείων και απαραίτητου εξοπλισμού για την εκτέλεση της εργασίας ανεξαρτήτως αν χρησιμοποιηθεί αυτός που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές ή στο Περιγραφικό Τιμολόγιο ή χρησιμοποιηθεί ακριβότερος εξοπλισμός
- Δαπάνες για την παροχή υπηρεσιών από τρίτους όπως μηχανουργεία, περιελίξεις, δοκιμές, κλπ
- Δαπάνες για εκτέλεση εργασιών που προαπαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας. Ενδεικτικά: αφαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών οροφών, πλευρικών στοιχείων, κουφωμάτων στα αντλιοστάσια, διαμόρφωση δαπέδων εργασίας για την ασφαλή εκτέλεση της εργασίας από αυτοκίνητα, γερανούς και κάθε είδους μηχανήματα έργου, αφαίρεση, αποσυναρμολόγηση, συναρμολόγηση, επανεγκατάσταση και ευθυγράμμιση αντλιών επιφάνειας και των κινητήρων τους, αφαίρεση και επανατοποθέτηση υδραυλικών εξαρτημάτων και συσκευών (δικλείδες, εξαερωτές, αντεπίστροφα κλπ), αφαίρεση και επανατοποθέτηση ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, εκτέλεση δοκιμών καλής λειτουργίας κλπ
- Δαπάνες για αποστολή και επιστροφή κάθε είδους Η/Μ εξοπλισμού (αντλίες, κινητήρες κλπ) σε εξειδικευμένα εργαστήρια σε οποιαδήποτε εντός χώρας
- Η επιπλέον δαπάνες για εκτέλεση εργασιών σε συνθήκες στενότητας χώρου
- Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση που γενικά αφορά την εκτέλεση των κυρίων και βοηθητικών εργασιών, με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας που προβλέπεται στην τιμή μονάδας του
- Οι δαπάνες για την υλοποίηση του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού καθώς και οι δαπάνες έκδοσης όλων των απαιτητών αδειών(ΕΠΟ κλπ.).
- Οι δαπάνες δημοσιεύσεως των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη όπως και όπως καταρτίσεως του εργολαβικού συμφωνητικού.
- Η δαπάνη για την μετακίνηση και διαμονή οιαδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών μεταξύ αναδόχου και Δήμου Προσοτσάνης
- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς

συνθήκες.

- Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας.
- Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί παρουσίας τρίτων.
- Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.
- Η δαπάνη για την διοικητική υποστήριξη της σύμβασης, όπως σύνταξη εισηγήσεων, προτάσεων, αναφορών, προδιαγραφών, προϋπολογισμών και εκθέσεων, αναζήτηση υλικών, τιμών και προδιαγραφών, κλπ.

Προσοτσάνη, 10-02-2026

Η μηχανικός	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
	Αν. Προϊστάμενος	Προϊστάμενη Τεχνικών
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Τμήμα Κτιριακών Υποδομών	Υπηρεσιών
Π.Ε ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	και Διαχείρισης Τεχν. Έργων	
	ΛΑΤΣΙΝΟΓΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ
	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε