



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΗΒΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**

Προμήθεια

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΘΙΣΒΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΘΗΒΑΣ**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

13. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΕΥΑΘ
Επικαιροποιημένη μελέτη σύμφωνα με τον Νόμο 4782/2021 και τις οδηγίες του ΕΣΗΔΗΣ
Σεπτέμβριος 2021

**Α.Τ. 1 - ΤΣΕΚ Τ.Κ. ΘΙΣΒΗΣ, ΕΛΛΟΠΙΑΣ, ΧΩΣΤΙΩΝ, ΣΑΡΑΝΤΗ, ΞΗΡΟΜΑΝΗΣ, ΑΛΥΚΗΣ,
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΒΡΑΙΝΑΣ**

**Τύπος εγκατάστασης: Ψηφιακοί
Υδρομετρητές**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής DN15 με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό		4000	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός DN15		4000	
3	Συγκεντρωτής δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών με πλήρη παρελκόμενα σύνδεσης		24	
4	Φρεάτιο εγκατάστασης υδρομετρητή		200	
5	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή DN15, υδραυλικού και παρελκόμενου εξοπλισμού		4000	
6	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία συγκεντρωτή δεδομένων ψηφιακού υδρομετρητή και παρελκόμενου εξοπλισμού		24	
7	Εργασία αποξήλωσης υφιστάμενης υδατοπαροχής και εγκατάστασης φρεατίου υδρομετρητή		200	
8	Φορητή διάταξη προγραμματισμού ψηφιακών υδρομετρητών		3	
Μερικό Σύνολο				

Α.Τ. 2 - ΤΣΕΠ**Τύπος εγκατάστασης: Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Παροχής - Πίεσης
Εσωτερικού Δικτύου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη παρακολούθησης παροχής - πίεσης εσωτερικού δικτύου, με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό		1	
2	Μετρητής παροχής DN150 με παλμοδοτική έξοδο		1	
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ DN150		1	
4	Φρεάτιο Εγκατάστασης ΤΣΕΠ DN150		1	
5	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία διάταξης παρακολούθησης παροχής - πίεσης εσωτερικού δικτύου και παρελκόμενου εξοπλισμού		1	
Μερικό Σύνολο				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη παρακολούθησης παροχής - πίεσης εσωτερικού δικτύου, με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό		1	
2	Μετρητής παροχής DN200 με παλμοδοτική έξοδο		1	
3	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠ DN200		1	
4	Φρεάτιο Εγκατάστασης ΤΣΕΠ DN200		1	
5	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία διάταξης παρακολούθησης παροχής - πίεσης εσωτερικού δικτύου και παρελκόμενου εξοπλισμού		1	
Μερικό Σύνολο				

Α.Τ. 3 - ΤΣΕΠΠ**Τύπος εγκατάστασης: Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Ποιότητας - Πίεσης - Θερμοκρασίας Εσωτερικού Δικτύου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Διάταξη παρακολούθησης ποιότητας - πίεσης - θερμοκρασίας εσωτερικού δικτύου σε αγωγό υπό πίεση, με ενσωματωμένη διάταξη επικοινωνίας, μπαταρία και καταγραφικό		8	
2	Υδραυλικός εξοπλισμός ΤΣΕΠΠ		8	
3	Φρεάτιο Εγκατάστασης ΤΣΕΠΠ		8	
4	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία διάταξης παρακολούθησης ποιότητας - πίεσης - θερμοκρασίας εσωτερικού δικτύου και παρελκόμενου εξοπλισμού		8	
Μερικό Σύνολο				

Α.Τ. 4 - ΦΣΕ**Τύπος εγκατάστασης: Φορητοί Σταθμοί
Ελέγχου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ακουστικό γαιόφωνο		1	
2	Διάταξη επισκόπησης αγωγών		1	
3	Τηλεμετρικά καταγραφικά θορύβου		20	
4	Διάταξη μέτρησης αργιλίου		1	
5	Διάταξη μέτρησης καταλληλότητας νερού		1	
6	Φορητός μετρητής παροχής εξωτερικής τοποθέτησης		1	
Μερικό Σύνολο				

A.T.5 - ΚΣΕ**Τύπος εγκατάστασης: Κεντρικός Σταθμός
Ελέγχου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπολογιστής με οθόνη και παρελκόμενα		1	
2	Οθόνη γραφικής απεικόνισης		2	
3	Λογισμικό ψηφιακών υδρομετρητών		1	
4	Διαδικτυακή πλατφόρμα επικοινωνίας με καταναλωτές		1	
5	Διαδικτυακή εφαρμογή ενοποίησης όλων των υπολογισμικών σε ενιαίο σύστημα		1	
	Μερικό Σύνολο			

Α.Τ. 6 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπηρεσίες επικαιροποίησης λογισμικού χωρικής αποτύπωσης και προσομοίωσης δικτύου ύδρευσης		1	
2	Θέση σε λειτουργία Συνολικού Συστήματος		1	
3	Δοκιμαστική λειτουργία του συνόλου		1	
4	Εκπαίδευση		1	
5	Τεκμηρίωση		1	
	Μερικό Σύνολο			

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Φ.Π.Α. 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	

Θήβα,/...../2021

Για το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα

.....

Σφραγίδα

Ψηφιακή υπογραφή

Θήβα Σεπτέμβριος 2021

Συντάχθηκε



Λεωνίδας Κοκκίνης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

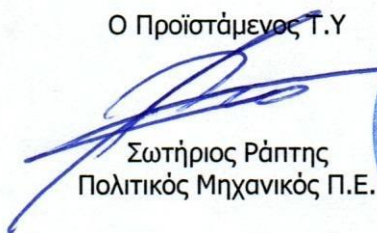


Δημήτριος Μπότης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



Γεώργιος Σιαπαλίδης
Μηχανικός Αυτοματισμού Τ.Ε.

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ



Σωτήριος Ράπτης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Θεωρήθηκε



Η Προϊσταμένη Δ.Ο.Υ.



Θεοδώρα – Άννα Βούλγαρη
Οικονομικού Λογιστικού Π.Ε.