ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ»
ΑΡ.ΜΕΛ.: 5/2025
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Θεσσαλία 2021-2027» ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΑΕΠ: 0067
ΚΑΕ: 2026ΕΠ00670001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 167.079,36€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

Β. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

«ΣΥΝΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (MASTERPLAN) ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ»

ΠΥΛΗ 2026

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Στο παρόν κεφάλαιο υπολογίζεται ο Προϋπολογισμός της Σύμβασης και περιλαμβάνει την προεκτιμώμενη αμοιβή για την προς εκπόνηση μελέτη, όπως αυτή καθορίστηκε στο Πρόγραμμα Απαιτούμενων Μελετών και Υπηρεσιών.

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης πραγματοποιείται βάσει της Αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών που αναφέρεται στην «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α΄ 147)» (ΦΕΚ 2519Β/ 20-7-2017).

Η παραπάνω προεκτίμηση της αμοιβής προσαυξάνεται κατά 15% για απρόβλεπτες δαπάνες όπως ορίζεται στην παρ. 8.α. του άρθρου 53 του Ν.4412/16.

Ειδικότερα η προεκτίμηση της αμοιβής γίνεται σύμφωνα με το:

Άρθρο ΓΕΝ.4Β «Αμοιβή Μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης», βάσει του οποίου:

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος (Κανονισμού) υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ, όπου τκ = 1,472 η τιμή του συντελεστή Κανονισμού προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και υπηρεσιών βάσει του υπ'αρ. Δ11/41327/ 12-3-2026 εγγράφου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με θέμα «Τιμή συντελεστή (τκ) για το έτος 2026».

Με βασικό γνώμονα τον ελάχιστο δυνατό χρόνο που απαιτείται για τη σύνταξη της Μελέτης έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις πραγματικές απαιτήσεις των επιστημονικά άρτιων μελετών, ακολουθεί η εκτίμηση και η κατανομή χρόνου απασχόλησης (σε ημέρες) κάθε κατηγορίας μελετητών που απαιτείται για την άρτια εκπόνηση του συνόλου της εν λόγω Μελέτης, βάσει του φυσικού αντικειμένου όπως αυτό περιγράφηκε στο αντίστοιχο Τεύχος 4 «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ» του παρόντος Φακέλου.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	Κατ. 13 'Μελέτες Υδραυλικών Έργων'	Κατ. 27 'Περιβαλλοντικές Μελέτες'	Κατ. 09 'Μελέτες Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές, Ηλεκτρονικές'	Κατ. 20 'Γεωλογικές Μελέτες'	Κατ. 03 'Οικονομικές Μελέτες'
Α1	Περιγραφή και κωδικοποίηση του θεσμικού πλαισίου για την ύδρευση	30	0	0	2	0
Α2	Καταγραφή των υφιστάμενων υποδομών ύδρευσης	30	0	3	7	0
Α3	Καταγραφή υδατικού δυναμικού και ποιότητας	30	5	0	14	0
Α4	Εκτίμηση της κατανάλωσης ύδατος και των αναγκών νερού ύδρευσης	10	5	0	2	4
Σύνολο ημερών απασχόλησης		**100**	**10**	**3**	**25**	**4**
Β1	Διερεύνηση και τεχνικοοικονομική αξιολόγηση εναλλακτικών σεναρίων για την αναβάθμιση του υδροδοτικού συστήματος	30	5	8	12	8
Β2	Διαμόρφωση προτάσεων και καθορισμός απαιτούμενων ενεργειών, μελετών, κόστους, προκαταρκτικής διαστασιολόγησης και χρονοδιαγράμματος	60	5	8	13	0
Σύνολο ημερών απασχόλησης		**90**	**10**	**16**	**25**	**8**
Γ1	Κοστολόγηση της παροχής υπηρεσιών νερού ύδρευσης	10	0	3	0	10
Γ2	Περιβαλλοντική αξιολόγηση/ΣΜΠΕ		15			
Σύνολο ημερών απασχόλησης		**10**	**15**	**3**	**0**	**10**
Άθροισμα ημερών απασχόλησης συνόλου μελέτης		**200**	**35**	**22**	**50**	**22**

Ο υπολογισμός της αμοιβής πραγματοποιείται με ημέρες απασχόλησης μελετητή στις αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, ως εξής:

Αμοιβή κατηγορίας μελέτης= 300*τκ* (ημέρες απασχόλησης) για εμπειρία ίσης ή μικρότερης των 10 ετών

Κατόπιν των ανωτέρω, η αμοιβή των απαιτούμενων μελετών ανά κατηγορία και της Μελέτης στο σύνολό της, διαμορφώνεται ως εξής, βάσει του άρθρου ΓΕΝ.4Β «Αμοιβή Μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης».

α/α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΡΘΡΟ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	τκ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (Ευρώ)
1	Υδραυλική μελέτη (Κατ. 13)	ΓΕΝ. 4Β	300	200	1,472	88.320,00
2	Περιβαλλοντική μελέτη (Κατ. 27)	ΓΕΝ. 4Β	300	35	1,472	15.456,00
3	Μελέτη ΗΜ (Κατ. 9)	ΓΕΝ. 4Β	300	22	1,472	9.715,20
4	Γεωλογικές μελέτες (Κατ. 20)	ΓΕΝ. 4Β	300	50	1,472	22.080,00
5	Οικονομική μελέτη (Κατ. 3)	ΓΕΝ. 4Β	300	22	1,472	9.715,20
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή χωρίς ΦΠΑ						**145.286,40**
Απρόβλεπτά (15%)						21.792,96
Συνολική αμοιβή με απρόβλεπτα						**167.079,36**
ΦΠΑ 24%						40.099,05
Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή με ΦΠΑ						**207.178,41**

Διαδικασία ανάθεσης υπηρεσιών εκπόνησης μελέτης

Η ανάθεση για τις υπηρεσίες εκπόνησης της μελέτης Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης(Master Plan) Δήμου Πύλης θα γίνει στα κάτωθι μελετητικά πτυχία :

Α) μελετητή με πτυχίο στην **κατηγορία 13 (**μελετών Υδραυλικών Έργων) τάξης Β΄ και άνω, για το αντικείμενο της **Υδραυλικής μελέτης** που αποσκοπεί στην λεπτομερή καταγραφή, ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των υδραυλικών δικτύων και υποδομών ύδρευσης, στην κατάστρωση προτάσεων αναβάθμισης του Υδροδοτικού Συστήματος με ανάλυση των τεχνικών χαρακτηριστικών των απαιτούμενων έργων με την κοστολόγηση αυτών καθώς και στην κοστολόγηση των υπηρεσιών ύδρευσης.

Β) μελετητή με πτυχίο στην **κατηγορία 27 (**Περιβαλλοντικών μελετών) τάξης Α΄ και άνω, για το αντικείμενο της **Περιβαλλοντικής μελέτης** που αποσκοπεί στην λεπτομερή καταγραφή, ανάλυση

και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος στην περιοχή των υδροληπτικών έργων και στην κατάστρωση προτάσεων αντιμετώπισης των πηγών ρύπανσης.

Γ) σε μελετητή με πτυχίο στην **κατηγορία 20** (γεωλογικών-υδρογεωλογικών μελετών) τάξης Α΄ και άνω, για το αντικείμενο της **Γεωλογικής μελέτης,** που αποσκοπεί στην καταγραφή και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των πηγών υδροληψίας, την εκτίμηση της επάρκειας των υδροφορέων για μελλοντική κάλυψη των υδροδοτικών αναγκών και τη δυνατότητα αξιοποίησης νέων πηγών υδροληψίας.

Δ) σε μελετητή με πτυχίο στην **κατηγορία 9** (ηλεκτρομηχανολογικών μελετών) τάξης Α' και άνω για την εκτίμηση σχεδιασμού των Η/Μ εγκαταστάσεων των προτεινόμενων έργων ύδρευσης (γεωτρήσεις, αντλιοστάσια, αφαλατώσεις, κλπ)

Ε) σε μελετητή με πτυχίο στην **κατηγορία 03** (Οικονομικών μελετών) τάξης Α' και άνω για την οικονομική ανάλυση των έργων και την εκτίμηση του κόστους ύδατος.

Πύλη, Απρίλιος 2026

Συντάχθηκε

Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας

DIMOS DIMOPOULOS
23/04/2026 13:39

Δήμος Δημόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Τεχνικών Υπηρεσιών

DIMITRIOS FEKOS Digitally signed by DIMITRIOS FEKOS
Date: 2026.04.29 12:59:44 +03'00'

Δημήτριος Φέκος

Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης

Περιβάλλοντος, Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών

SPYRIDON APOSTOLOPOULOS Digitally signed by SPYRIDON APOSTOLOPOULOS
Date: 2026.04.29 14:00:03 +03'00'

Σπυρίδων Αποστολόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους