

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2021 - 2027

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 2. Προστασία του περιβάλλοντος και των πόρων της Περιφέρειας – Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή – Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: RSO2.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)

Κωδικός Πρόσκλησης : BA_ΕΤΠΑ_2.4_36

Κύριος Έργου : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ

Τίτλος Έργου : Αναβάθμιση - Επέκταση υποδομών απορροής όμβριων υδάτων Δήμου Χίου 2025



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Μάρτιος 2026

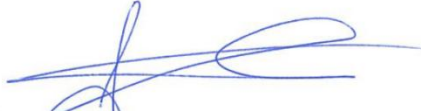
Αναβάθμιση - Επέκταση υποδομών απορροής όμβριων υδάτων Δήμου Χίου 2025

Χίος,

6 Μαρτίου 2026

Συντάχθηκε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Δημήτρης Αναστασιάδης

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.


ΠΕΤΡΟΣ Π. ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΧ

Πέτρος Καλογεράκης
Πολιτικός Μηχανικός
Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑΧ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2021 - 2027

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 2. Προστασία του περιβάλλοντος και των πόρων της Περιφέρειας – Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή – Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: RSO2.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητες	Μερική Δαπάνη €	Ολική Δαπάνη €
	ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
	Α1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	NAYΔΡ Β\3.10.02.01	A.T. 1	ΥΔΡ 6081.1	m3	8,82	9.805,83	86.487,40	315.763,98 €
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	NAYΔΡ Β\3.11.02.01	A.T. 2	ΥΔΡ 6082.1	m3	27,02	4.202,50	113.551,48	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	NAYΔΡ Β\3.12	A.T. 3	ΥΔΡ 6087	m	15,00	4.202,50	63.037,46	
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους μετά τη διενέργεια εκσκαφών. (στρεμματα)	ΔΕΥΑΧ 0Γ1	A.T. 4	ΠΡΣ 1140	στρ	105,00	7,20	756,00	
5	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-A 4.13	A.T. 5	ΥΔΡ 6082.1	m3	26,52	1.286,60	34.120,63	
6	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε οπλισμένο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΔΕΥΑΧ 022.40.2.1	A.T. 6	ΟΙΚ-2261Γ	τεμ	130,00	137,00	17.810,00	
	Α2. ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7	A.T. 7	ΥΔΡ 6069	m3	15,56	3.795,88	59.063,90	149.005,90 €
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	NET ΥΔΡ-A 5.5.1	A.T. 8	ΥΔΡ 6068	m3	16,56	5.431,28	89.942,00	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2021 - 2027

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 2. Προστασία του περιβάλλοντος και των πόρων της Περιφέρειας – Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή – Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: RS02.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)

	Α3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ								
9	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα), σε βάθος έως 6 cm με χρήση φρέζας	NET ΟΔΟ-ME Δ-2.2	A.T. 9	ΟΔΟ 1132	m2	1,35	7.856,00	10.605,60	181.703,30 €
10	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	A.T. 10	ΟΔΟ 3211.B	m2	1,10	7.856,00	8.641,60	
11	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-4	A.T. 11	ΟΔΟ 4120	m2	0,42	14.740,00	6.190,80	
12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου .	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	A.T. 12	ΟΔΟ 4521.B	m2	7,00	14.740,00	103.180,00	
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	NET ΟΔΟ-ME Ε-17.1	A.T. 13	ΟΙΚ 7788	m2	3,45	1.474,00	5.085,30	
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	NET ΥΔΡ-A 9.10.4	A.T. 14	ΥΔΡ 6327	m3	80,00	600,00	48.000,00	
	Α4. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ								
15	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06	A.T. 15	ΥΔΡ 6103	m2	34,60	510,50	17.663,30	17.663,30 €
	Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α								664.135,47
	ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ								
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ-A 9.10.4	A.T. 16	ΥΔΡ 6327	m3	80,00	1.327,74	106.219,52	
17	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-A 9.10.3	A.T. 17	ΥΔΡ 6326	m3	75,00	295,20	22.140,00	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-A 9.26	A.T. 18	ΥΔΡ 6311	kg	0,95	74.160,00	70.452,00	
19	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-A 9.1	A.T. 19	ΥΔΡ 6301	m2	8,00	9.084,60	72.676,80	
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	NET ΟΙΚ-A 38.45	A.T. 20	ΟΙΚ 3873	τμχ	2,20	3.550,00	7.810,00	
21	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο Κατηγορίας D400	ΔΕΥΑΧ 009.01	A.T. 21	ΗΛΜ 4	τμχ	283,00	497,00	140.651,00	
22	Μαντεμένιο Καπάκι Στρογγυλό Ø600 D400	ΔΕΥΑΧ 009.02	A.T. 22	ΗΛΜ 4	τμχ	160,00	105,00	16.800,00	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β								436.749,32 €

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ» 2021 - 2027

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 2. Προστασία του περιβάλλοντος και των πόρων της Περιφέρειας – Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή – Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: RSO2.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ									
23	Δίκτυα με σωλήνες SN10, DN/ID 400 mm	ΔΕΥΑΧ 009.03	A.T. 23	ΥΔΡ 6711.6	m	32,00	5.929,00	189.728,00	
24	Δίκτυα με σωλήνες SN10, DN/ID 500 mm	ΔΕΥΑΧ 009.04	A.T. 24	ΥΔΡ 6711.7	m	48,00	651,00	31.248,00	
25	Δίκτυα με σωλήνες SN10, DN/ID 600 mm	ΔΕΥΑΧ 009.05	A.T. 25	ΥΔΡ 6711.7	m	74,00	155,00	11.470,00	
26	Δίκτυα με σωλήνες SN10, DN/ID 800 mm	ΔΕΥΑΧ 009.06	A.T. 26	ΥΔΡ 6711.7	m	150,00	151,00	22.650,00	
27	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	12.10.04	A.T. 27	ΥΔΡ 6711.2	m	9,00	970,00	8.730,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ								263.826,00 €	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ									
28	Πλέγμα (ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων	ΔΕΥΑΧ 009.07	A.T. 28	ΗΛΜ 008	m	0,50	7.856,00	3.928,00	
29	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	NET ΥΔΡ-A 16.45	A.T. 29	ΥΔΡ 6120	m	6,30	7.856,00	49.492,80	
30	Σύστημα Παρακολούθησης Στάθμης & Ταχύτητας	ΔΕΥΑΧ 009.08	A.T. 30	ΗΛΜ 4	τμχ	17.000,00	5,00	85.000,00	
31	Ψηφιακή Εφαρμογή Παρακολούθησης Δεδομένων	ΔΕΥΑΧ 009.09	A.T. 31	ΗΛΜ 4	τμχ	30.000,00	1,00	30.000,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Δ								168.420,80	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1.533.131,60	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								275.963,69	
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη								1.809.095,29	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								271.364,29	
Συνολική Δαπάνη Έργου με τα απρόβλεπτα								2.080.459,58	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								117.283,56	
Συνολική Δαπάνη Έργου με την Αναθεώρηση								2.197.743,14	
Απολογιστικά Τέλος ΑΕΚΚ								45.000,00	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% επί του τέλους ΑΕΚΚ								8.100,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ								2.250.843,14	
ΦΠΑ (17%)								382.643,33	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ								2.633.486,47	