



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πράξη: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ  
ΑΚΤΩΝ Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ

Έργο: Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν.  
Ποτίδαιας

Αρ. Μελέτης: 22/2014

Προϋπολογισμός: 2.130.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα “Κεντρική Μακεδονία” 2021 - 2027

CPV: 45243200-4: Κατασκευαστικές εργασίες για κυματοθραύστες

45246200-5: Έργα παρόχθιας προστασίας

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

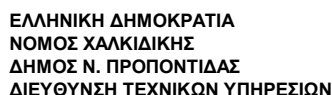
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Πράξη : ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΑΚΤΩΝ Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑΣ  
 Έργο : Αντιμετώπιση διάβρωσης ανατολικών ακτών Ν. Ποτίδαιας  
 Αρ. Μελ. : 22/2014  
 Προϋπολογισμός : 2.130.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)  
 Χρηματοδότηση : Πρόγραμμα "Κεντρική Μακεδονία" 2021 - 2027  
 CPV : 45243200-4: Κατασκευαστικές εργασίες για κυματοθραύστες  
 45246200-5: Έργα παρόχθιας προστασίας

## Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A-T	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Δαπάνη Ομάδας (€)
Κατηγορία 1η: ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
Ομάδα 1: Καθαίρεσεις, Βυθοκορήσεις, Επιχώσεις								
1	Εκκαφές πυθμένα θαλάσσης σε έδαφη Κατηγορίας Α	ΛΙΜ 2.01 ΣΧ	ΟΔΟ 1123Α	m3	9.150,00	13,64	124.806,00	
2	Διαμόρφωση τεχνητής προσάμμουσης	ΛΙΜ 3.08 ΣΧ	ΟΔΟ 4321.Β	m3	6.200,00	30,21	187.302,00	
3	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΟΔΟ ΣΧ.1	ΟΔΟ 1123Α	tn	26.125,00	4,45	116.256,25	428.364,25
Ομάδα 2: Λιθορριπές - Ογκόλιθοι - Τεχνικά εξαρτήματα								
4	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,50 - 50 kg (για κυματοθραύστες)	ΛΙΜ 4.04	ΟΔΟ 4321.Β	m3	4.750,00	21,67	102.932,50	
5	Λιθορριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,50 - 50 kg (για τοίχο αντιστήριξης)	ΛΙΜ 4.04	ΟΔΟ 4321.Β	m3	750,00	21,50	16.125,00	
6	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 100 kg (για κυματοθραύστες)	ΛΙΜ 4.02	ΟΔΟ 4321.Β	m3	1.900,00	21,67	41.173,00	
7	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 0,5 έως 100 kg (για τοίχο αντιστήριξης)	ΛΙΜ 4.02	ΟΔΟ 4321.Β	m3	300,00	21,50	6.450,00	
8	Λιθορριπές ατομικού βάρους 100 έως 200 kg	ΛΙΜ 4.06	ΟΔΟ 4321.Β	m3	2.800,00	23,67	66.276,00	
9	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου. Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 200 - 1500 kg	ΛΙΜ 4.08.01	ΟΔΟ 4321.Β	m3	3.000,00	22,67	68.010,00	
10	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου. Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 1500 - 2500 kg	ΛΙΜ 4.08.02	ΟΔΟ 4321.Β	m3	5.300,00	24,17	128.101,00	
11	Λιθορριπιτή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κλπ	ΟΔΟ Β-7	ΥΔΡ 6065 50% ΟΔΟ 2312 50%	m3	1.700,00	14,00	23.800,00	
12	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα. Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι βάρους μέχρι 35 ton	ΛΙΜ 5.01.01	ΛΙΜ 3110	m3	55,00	95,00	5.225,00	
13	Φανός σήμανσης ανοξείδωτος	ΛΙΜ 9.10 ΣΧ	ΛΙΜ 4600	τεμ	2	15.000,00	30.000,00	488.092,50
Άθροισμα 1ης Κατηγορίας Λιμενικών Έργων :								916.456,75
Κατηγορία 2η: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
Ομάδα 3: Χωματοουργικά								
14	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m3	700,00	5,40	3.780,00	
15	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	600,00	12,05	7.230,00	
16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06 ΣΧ	ΥΔΡ 6103	m2	350,00	17,87	6.254,50	
17	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΥΔΡ 12.13.04.05	ΥΔΡ 6622.1	m	340,00	9,60	3.264,00	
18	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου D225 mm	ΥΔΡ 12.13.04.09	ΥΔΡ 6622.3	m	680,00	36,80	25.024,00	
19	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΥΔΡ 16.18.01	ΥΔΡ 6611.1 30% ΥΔΡ 6622.3 70%	τεμ	2	120,00	240,00	
20	Σύνδεση ιδιωτικής παροχής με κύριο αγωγό δικτύου ύδρευσης οποιασδήποτε διαμέτρου	ΥΔΡ 16.21.01 ΣΧ	ΥΔΡ 6712.1	τεμ	12	100,00	1.200,00	46.992,50
Ομάδα 4: Οδοστρωσία - Ασφαλτικά								
21	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 4321.Β	m2	4.000,00	1,95	7.800,00	
22	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 4321.Β	m2	2.000,00	2,05	4.100,00	
23	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	m2	2.000,00	1,10	2.200,00	
24	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.Β	m2	2.000,00	7,48	14.960,00	29.060,00
Ομάδα 5: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας								
25	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ Β-29.5.1 ΣΧ	ΥΔΡ 6329	m3	830,00	142,00	117.860,00	
26	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.2.2 ΣΧ	ΟΔΟ 2531	m3	60,00	88,00	5.280,00	
27	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	m	320,00	8,80	2.816,00	
28	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	20.000,00	1,05	21.000,00	146.956,00
Άθροισμα 2ης Κατηγορίας Έργων Οδοποιίας :								223.008,50
Συνολική Δαπάνη εργασιών :								1.139.465,25
Γενικά έξοδα & Όφελος Εργολάβου 18% :								205.103,75
Άθροισμα :								1.344.569,00
Απρόβλεπτα 15% :								201.685,35
Άθροισμα :								1.546.254,35
Δαπάνη Αναθεώρησης :								154.480,24
Άθροισμα :								1.700.734,59

Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (πριμ) 1% :	17.007,35
<b>Προϋπολογισμός (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) :</b>	<b>1.717.741,94</b>
Φ.Π.Α. 24% :	412.258,06
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α. 24%) :</b>	<b>2.130.000,00</b>

N. Μουδανιά, 21/07/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ειρήνη Ταβλαδάκη  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

Ιωάννης Ελευθερούδης  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.