



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: **45233120-6**

NUTS **EL641**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **177/2025**



Δήμος
Αλιάρτου - Θεσπιέων

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΣ-ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ (ΣΤΡΟΒΙΚΙ)»

Π-Υ **900.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)**

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: **Ε.Π.Α. 2021-2025**

*Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με
κωδικό: Π89-4.20 με Α/Α ΟΠΣ: 9566, Έκδοση:1/0 του
Προγράμματος: «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»
στον Άξονα Προτεραιότητας 4.5 «Οδικές υποδομές» του
ΕΠΑ 2021-2025*

ΧΡΗΣΗ: **2025**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΣ-ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ (ΣΤΡΟΒΙΚΙ)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΕΡΓΟ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΣ-ΑΚΡΑΙΦΝΙΟ (ΣΤΡΟΒΙΚΙ)

CPV: **45233120-6**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **177/2025**

ΠΡΟΥΠ.: **900.000,00** Ευρώ (με Φ.Π .Α. 24 %)

ΠΗΓΗ **Ε.Π.Α. 2021-2025**

*Το έργο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της
Πρόσκλησης με κωδικό: Π89-4.20 με Α/Α ΟΠΣ:
9566, Έκδοση:1/0 του Προγράμματος: «ΠΠΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» στον Άξονα
Προτεραιότητας 4.5 «Οδικές υποδομές» του ΕΠΑ
2021-2025*

ΧΡΗΣΗ **2025**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1_ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1)	1.1	ΟΔΟ1110	m3	150,00	4,18	627,00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m3	1.500,00	4,50	6.750,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)	1.3	ΟΔΟ1212	m3	24,00	5,45	130,80
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	1.4	ΟΔΟ1530	m3	1.800,00	1,05	1.890,00
5	Επένδυση πρανών με φυτική γη (ΟΔΟΑ24.1)	1.5	ΟΔΟ1610	m2	1.000,00	0,65	650,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 1_ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							10.047,80
ΟΜΑΔΑ 2_ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1)	2.1	ΟΔΟ1110	m3	625,00	4,18	2.612,50
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΦΡΕΑΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ (ΟΔΟΒ3)	2.2	ΥΔΡ6068	m3	4.805,00	13,00	62.465,00
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ- ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (ΟΔΟΑ23)	2.3	ΟΔΟ3121Α	m3	4.805,00	11,50	55.257,50
4	ΜΑΡΤΥΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΟΧΩΡΗΣΕΩΝ (ΟΔΟΣ90)	2.4	ΗΛΜ 31	τεμαχ	4,00	650,00	2.600,00
5	Γεωύφασμα διαχωρισμού (ΟΔΟΒ64.2)	2.5	ΟΙΚ7914	m2	625,00	1,80	1.125,00
6	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	2.6	ΥΔΡ6068	m3	3.000,00	15,30	45.900,00
7	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 2,0 έως 5,0 HP (ΥΔΡ6.1.1.3)	2.7	ΥΔΡ6108	Ωρα	1.500,00	5,60	8.400,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
8	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων (ΥΔΡ7.5)	2.8	ΥΔΡ6105	m2	600,00	7,60	4.560,00
9	Έμπληξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων (ΥΔΡ7.4)	2.9	ΥΔΡ6104	m2	600,00	16,30	9.780,00
10	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων (ΥΔΡ7.3)	2.10	ΥΔΡ6103	Kgr	16.000,00	0,27	4.320,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 2_ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							197.020,00
ΟΜΑΔΑ 3_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	3.1	ΟΔΟ2151	m3	14,70	7,80	114,66
2	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm (ΥΔΡ12.1.1.2)	3.2	ΥΔΡ6551.2	m	30,00	22,70	681,00
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	3.3	ΟΔΟ2531	m3	4,00	89,80	359,20
4	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.2)	3.4	ΟΔΟ2551	m3	12,57	133,00	1.671,81
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	3.5	ΟΔΟ2612	Kgr	500,00	1,15	575,00
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	3.6	ΥΔΡ7018	Kgr	50,00	1,15	57,50
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 3_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							3.459,17
ΟΜΑΔΑ 4_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	4.1	ΟΔΟ2531	m3	45,00	89,80	4.041,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.5)	4.2	ΟΔΟ2551	m3	425,00	133,00	56.525,00
3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	4.3	ΟΔΟ2612	Kgr	29.000,00	1,15	33.350,00
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	4.4	ΥΔΡ7018	Kgr	1.200,00	1,15	1.380,00
5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ38.45)	4.5	ΟΙΚ3873	m2	920,00	2,20	2.024,00
6	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα (ΟΙΚ79.3)	4.6	ΟΙΚ7902	m2	200,00	2,00	400,00
7	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΟΙΚ79.21)	4.7	ΟΙΚ7921	Kgr	840,00	1,35	1.134,00
8	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 mm (ΥΔΡ10.12)	4.8	ΥΔΡ6620.1	m	80,00	10,30	824,00
9	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη (ΥΔΡ10.15)	4.9	ΥΔΡ6370	m	80,00	8,20	656,00
10	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΓ5)	4.10	ΟΔΟ3311B	m3	5,00	16,40	82,00
11	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία (ΟΔΟΒ65.1.3)	4.11	ΟΔΟ2311	Kgr	7.356,80	3,40	25.013,12

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
12	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	4.12	ΟΔΟ2312	m2	3.520,00	2,50	8.800,00
13	Πλήρωση φατνών (ΟΔΟΒ65.3)	4.13	ΟΔΟ2313	m3	440,00	21,10	9.284,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 4_ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							143.513,12
ΟΜΑΔΑ 5_ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
1	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκυρων μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΑ23)	5.1	ΟΔΟ3121Α	m3	1.275,00	11,50	14.662,50
2	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε “μαλακά εδάφη” (ΟΔΟΒ64.3)	5.2	ΟΙΚ7914	m2	2.550,00	2,30	5.865,00
3	Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 55 kN/m (ΟΔΟΒ64.5.3)	5.3	ΟΙΚ7914	m2	300,00	3,00	900,00
4	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	5.4	ΟΔΟ3121Β	m3	239,00	15,30	3.656,70
5	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	5.5	ΟΔΟ3211Β	m3	2.310,00	15,30	35.343,00
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΓ5)	5.6	ΟΔΟ3311Β	m3	15,00	16,40	246,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 5_ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							60.673,20
ΟΜΑΔΑ 6_ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m (ΟΔΟΓ1.2)	6.1	ΟΔΟ3111Β	m2	90,00	1,50	135,00
2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	6.2	ΟΔΟ3211Β	m2	90,00	1,60	144,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 6_ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ_ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							279,00
ΟΜΑΔΑ 7_ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							
1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	7.1	ΟΙΚ2269Α	m	20,00	1,00	20,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm. (ΟΔΟΔ2.2)	7.2	ΟΔΟ1132	m2	400,00	1,45	580,00
3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	7.3	ΟΔΟ4110	m2	1.950,00	1,20	2.340,00
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	7.4	ΟΔΟ4521Β	m2	1.950,00	7,90	15.405,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 7_ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							18.345,00
ΟΜΑΔΑ 8_ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ_ΚΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	8.1	ΟΔΟ4110	m2	84,00	1,20	100,80
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	8.2	ΟΔΟ4521Β	m2	84,00	7,90	663,60
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 8_ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ_ΚΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							764,40
ΟΜΑΔΑ 9_ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							
1	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	9.1	ΟΙΚ6541	τεμαχ	10,00	53,70	537,00
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	9.2	ΟΔΟ2653	τεμαχ	10,00	31,10	311,00

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	9.3	ΟΙΚ7788	m2	150,00	3,80	570,00
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπληξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΟΕ1.1.1)	9.4	ΟΔΟ2653	m	600,00	35,00	21.000,00
5	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπληξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες (ΟΔΟΕ15.4)	9.5	ΟΙΚ6532	τεμαχ	30,00	6,90	207,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 9_ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							22.625,00
ΟΜΑΔΑ 10_ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 (ΟΔΟΕ8.2.2)	10.1	ΟΙΚ6541	m2	2,00	133,00	266,00
2	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	10.2	ΟΙΚ6541	τεμαχ	4,00	53,70	214,80

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
3	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μικρού μεγέθους (ΟΔΟΕ9.3)	10.3	ΟΙΚ6541	τεμαχ	6,00	34,50	207,00
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	10.4	ΟΔΟ2653	τεμαχ	14,00	31,10	435,40
5	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπληξη, λειτουργικού πλάτους W4 (ΟΔΟΕ1.5.3)	10.5	ΟΔΟ2653	m	84,00	100,00	8.400,00
6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπληξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΟΕ1.1.1)	10.6	ΟΔΟ2653	m	20,00	35,00	700,00
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα (ΟΔΟΕ4.2)	10.7	ΟΔΟ2652	Kgr	3.000,00	2,70	8.100,00
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	10.8	ΟΙΚ7788	m2	6,00	3,80	22,80
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 10_ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ							18.346,00
ΟΜΑΔΑ 11_ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ& Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΧΕΤΟΥ							
1	Τεχνίτης (ΗΛΜ003)	11.1	ΗΛΜ 003	Ωρα	40,00	20,42	816,80
2	Εργάτης ανειδίκευτος (ΗΛΜ001)	11.2	ΗΛΜ 001	Ωρα	40,00	15,74	629,60

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
3	Βοηθός-ειδικευμένος εργάτης (ΗΛΜ002)	11.3	ΗΛΜ 002	Ωρα	40,00	17,31	692,40
4	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλαρ (ΗΛΜ40.14)	11.4	ΗΛΜ 55	τεμαχ	1,00	1.074,74	1.074,74
5	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ διατομής 25 mm ² (ΗΛΜ62.10.48.3)	11.5	ΗΛΜ 45	m	100,00	5,70	570,00
6	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC διατομής 3 x 2,5 mm ² (ΗΛΜ62.10.41.2)	11.6	ΗΛΜ 102	m	100,00	4,60	460,00
7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης, ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm σπείρωμα 2½" και πάχους 3,6 χτ. (ΗΛΜ60.20.40.2)	11.7	ΗΛΜ 5	m	100,00	16,00	1.600,00
8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NaHP) τύπου semicut-off, Ισχύος 100 W (ΗΛΜ60.10.20.2)	11.8	ΗΛΜ 103	τεμαχ	8,00	280,00	2.240,00
9	Ιστός γαλβανισμένος χαλύβδινος ηλεκτροφωτισμού γεφυρών ύψους 12,00 m (ΗΛΜ60.10.3.4)	11.9	ΗΛΜ 101	τεμαχ	8,00	1.000,00	8.000,00
Άθροισμα ομάδας: ΟΜΑΔΑ 11_ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ& Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ_ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΧΕΤΟΥ							16.083,54

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	491.156,23
Γ.Ε. & Ε.Ο. 18,00 %	88.408,12
ΣΥΝΟΛΟ	579.564,35
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %	86.934,65
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΧΩΡΙΣ Γ.Ε & Ο.Ε. 18%) (ΚΟΣΤΟΣ ΑΕΚΚ)	25.124,23
ΓΕ&ΟΕ18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	4.522,36
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	29.660,86
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	725.806,45
Φ.Π.Α. 24 %	174.193,55
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	900.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **24-12-2025**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **24-12-2025**

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Δομικών Έργων
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
MSc Διαχείρισης Τεχνικών Έργων
MSc Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Έργων Υποδομής

ΤΑΡΩΝΗ ΣΤΕΛΛΑ

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ