

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ
ΠΡΑΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΝΑΥΡΙΝΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	A-02 N	700,00	6,40	4.480,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m3	A-02.1N	65,00	7,30	474,50
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ..	τρέχον μέτρο	03.12	40,00	15,50	620,00
4	Μικτά απόβλητα καθαιρέσεων (οπλισμένο σκυρόδεμα, άσφαλτος, μπάζα εκσκαφών)	tn (τόνος)	N20.50.05	900,00	3,02	2.718,00
5	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	m3	A-18.3 N	340,00	11,70	3.978,00
6	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	A-20	340,00	1,05	357,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						12.627,50
7	Κατασκευή λιθόδημητου τοίχου	m3	B-06	400,00	76,70	30.680,00
8	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m	m	ΣΧΕΤ. B-26.3	414,00	166,06	68.748,84
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 και C35/45. Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	m3	B-29.5.1	110,00	156,00	17.160,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	kg	B-30.2	97.000,00	1,15	111.550,00

εκτός υπογείων έργων

11	Σφράγιση αρμών. Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	m	B-43.2	7,00	4,40	30,80
12	Σφράγιση αρμών. Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλο, πάχους 12 mm	m2	B-43.3	5,00	13,30	66,50
13	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	m	B-44	1,00	13,70	13,70
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						228.249,84
14	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	m2	Γ-01.2 N	240,00	1,67	400,80
15	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	Γ-02.2 N	240,00	1,77	424,80
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						825,60
16	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	Δ-03	240,00	1,20	288,00
17	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	Δ-04	240,00	0,45	108,00
18	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης . Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	m2	Δ-05.1 N	240,00	7,20	1.728,00
19	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας . Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	Δ-08.1 N	240,00	7,80	1.872,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)						3.996,00
20	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	m	E-01.1.3	33,00	40,00	1.320,00
21	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	m	E-01.3.1	29,00	85,00	2.465,00
22	Τυποποιημένη περιφραγή οδού.	m	E-05.1	70,00	12,05	843,50

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4.628,50
	250.327,44
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	45.058,94
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	295.386,38
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	44.307,96
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	339.694,34
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	23.208,89
ΣΥΝΟΛΟ:	362.903,23
0 ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:	87.096,77
ΣΥΝΟΛΟ I:	450.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	450.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο **31/07/2024**
Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ηράκλειο **31/07/2024**
Οι Συντάξαντες

Κανδηλάκη Λουκιάννα

ΠΙΤΑΡΟΚΟΙΛΗ ΣΓΟΥΡΙΤΣΑ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.