



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Β.Ο.Α.Κ. ΓΙΑ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΟΜΒΟΣ ΣΟΥΔΑΣ
Δ.Ε. ΣΟΥΔΑΣ - ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Κ.Α. 2024ΝΠ20200006 ΝΠ202

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.000.000,00€
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ. 3.10 .02.01	1	ΥΔΡ 6081.1	μ3	11,70	3.705,00	43.348,50
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ. 3.11 .02.01	2	ΥΔΡ 6082.1	μ3	30,50	195,00	5.947,50
3	Προσαύξηση τιμής εκσκαφής υπόγειων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από αγωγούς ΟΚΩ	ΥΔΡ 3.12	3	ΥΔΡ 6087	μμ	15,50	400,00	6.200,00
4	Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε θερμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφής	NEO ΥΔΡ 1	4	ΥΔΡ 6081.1	t	1,50	9.780,00	14.670,00
5	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02M	5	ΥΔΡ 6068	μ3	15,50	700,00	10.850,00
6	Πλήρωση ορυγμάτων με Υλικά Ελεγχόμενης Χαμηλής Αντοχής (ΥΕΧΑ, CLSM)	ΥΔΡ 9.15	6	ΥΔΡ 6321	μ3	51,50	960,00	49.440,00
7	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 5.07M	7	ΥΔΡ 6069	μ3	15,50	800,00	12.400,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 5.09.02M	8	ΥΔΡ 6067	μ3	14,50	50,00	725,00
9	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 7.01	9	ΥΔΡ 6301	μ2	2,20	350,00	770,00
						Αθροισμα εργασιών :		144.351,00
2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	10	ΥΔΡ 6301	μ2	8,20	1.650,00	13.530,00
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ. 9.02	11	ΥΔΡ 6302	μ2	18,50	65,00	1.202,50
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C12/15	ΥΔΡ 9.10.01_σχετ	12	ΥΔΡ 6323	μ3	72,00	40,00	2.880,00
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C20/25	ΥΔΡ. 9.10.04_σχετ	13	ΥΔΡ 6327	μ3	87,00	280,00	24.360,00
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C25/30	ΥΔΡ 9.10.05_σχετ	14	ΥΔΡ 6329	μ3	93,00	250,00	23.250,00
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3	ΥΔΡ 9.26	15	ΥΔΡ 6311	χλγ	0,98	100,00	98,00
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	16	ΟΙΚ 3873	χλγ	1,01	12.000,00	12.120,00
8	Εσωτερική υγρομόνωση φρεατίων και αγωγών	NEO ΥΔΡ 2	17	ΥΔΡ 6370	μ2	13,20	505,00	6.666,00
						Αθροισμα εργασιών :		84.106,50
3. ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ								
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 12.30.02.25	18	ΥΔΡ 6711.4	μμ	18,00	100,00	1.800,00
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ 12.30.02.26	19	ΥΔΡ 6711.6	μμ	35,00	1.100,00	38.500,00
3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	ΥΔΡ 12.30.02.27	20	ΥΔΡ 6711.7	μμ	60,00	95,00	5.700,00
4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	ΥΔΡ 12.30.02.28	21	ΥΔΡ 6711.7	μμ	65,00	160,00	10.400,00
5	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, 45° 30' με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)	Σ.ΥΔΡ.12.35.04.03	22	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.	45,00	48,00	2.160,00
6	Χυτά ταυ συστολικά πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Φ 400-315-400	N ΥΔΡ 3.	23	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.	385,00	40,00	15.400,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Χυτά ταυ συστολικά πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Φ 500-315-500	N ΥΔΡ 4	24	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.	405,00	8,00	3.240,00
8	Χυτά ταυ συστολικά πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Φ 700-315-700	N ΥΔΡ 5	25	ΥΔΡ 6711.3	τεμ.	465,00	5,00	2.325,00
9	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	N ΥΔΡ 6	26	ΥΔΡ 6120	μμ	2,50	1.340,00	3.350,00
Αθροισμα εργασιών :								82.875,00
4. ΣΙΔΗΡΑ ΚΑΙ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ								
1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	27	ΥΔΡ 6752	χλγ	2,90	5.000,00	14.500,00
2	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	28	ΥΔΡ 6752	χλγ	2,90	4.900,00	14.210,00
Αθροισμα εργασιών :								28.710,00
5. ΔΙΑΦΟΡΑ								
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ-2	29	ΟΔΟ-1132	μ2	1,15	6.700,00	7.705,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm.	Δ-2.3	30	ΟΔΟ-1132	μ2	1,85	6.700,00	12.395,00
3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	Δ-3-Σχετ.	31	ΟΔΟ-4110	μ2	1,20	2.500,00	3.000,00
4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	Δ-4-Σχετ.	32	ΟΔΟ-4120	μ2	0,45	26.800,00	12.060,00
5	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΕΠΙΜΕΤΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ	Δ-6-Σχετ.	33	ΟΔΟ-4421B	τον.	79,83	705,00	56.279,56
6	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-9 .2 –Σχετ.	34	ΟΔΟ-4521B	μ2	11,05	13.400,00	148.053,92
Αθροισμα εργασιών :								239.493,48

Συνολική δαπάνη εργασιών	579.535,98
ΓΕ&ΕΟ (18%):	104.316,48
Σύνολο με ΓΕ&ΕΟ:	683.852,46
Απρόβλεπτα (15%):	102.577,87
Σύνολο με απρόβλεπτα:	786.430,33
Απολογιστικές εργασίες	3.376,80
Γ.Ε&Ο.Ε 18%απολογιστικών	607,82
Σύνολο :	790.414,95
Αναθεώρηση:	16.036,66
Σύνολο :	806.451,61
ΦΠΑ (24%):	193.548,39
Σύνολο με ΦΠΑ:	1.000.000,00

Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Μελετών και Απαλλοτριώσεων
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κρήτης

Τζούλια Μπαρτολότσι
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Μαρία Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αν. Δ/ντης Δ/νσης Τεχνικών Έργων
Περιφέρειας Κρήτης

Μιχαήλ Ψαρουδάκης
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β
Με την αριθμό πρωτ. 320245/16-09-2024(ΑΔΑ:6ΧΡΝ7ΛΚ-ΑΙΕ) απόφαση της Δ.Τ.Ε.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ