



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
Π.Ε. ΘΗΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΗΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΥΔΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
PARKING ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΟΔΟΥ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΙΗΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Βελτίωση Οδικής
Ασφάλειας 2022ΤΑ05500000
(5180769)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 470.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΧΩΡΑ ΙΟΥ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
						Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1	m3	253,7	s	2.240,17	
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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	m3	591,98	27,63.* (26,3+1,33)	16.356,41	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	3	m3	332,14	51,14.* (11,3+39,84)	16.985,64	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	4	m3	378,25	51,14.* (11,3+39,84)	19.343,71	
5	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	5	m2	649,5	34,6.	22.472,70	
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	6	m2	368,84	29,73.* (18,5+11,23)	10.965,61	
7	Αποκατάσταση οδού από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Σταμπωτό	7	m2	60	75	4.500,00	
8	Αποκατάσταση οδού από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Στη θέση του parking (εκτός οδού προς Ι.Ν. Ευαγγελισμού της Θεοτόκου)	8	m2	73,18	45	3.293,10	
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	9	m	324,49	15,5.	5.029,60	
10	Διαχείριση προϊόντων καθαίρεσης (διαχείριση ΑΕΚΚ) περιλαμβανομένης της μεταφοράς (θαλάσσιας και χερσαίας) στην πλησιέστερη μονάδα υποδοχής προϊόντων καθαίρεσεων.	10	t	174,31	56,46.	9.841,54	
11	Κατασκευή σύνδεσης νέου δικτύου αποχέτευσης ομβρίων σε υφιστάμενο δίκτυο (στη θέση του Ι.Ν. Ευαγγελισμού της Θεοτόκου όπου καταλήγει το υφιστάμενο δίκτυο της Χώρας)	11	Τεμ.	1	3100	3.100,00	
Αθροισμα						114.128,47	114.128,47
Σε Μεταφορά :						0	114.128,47

Σελίδα :1 από 3

2. ΟΜΑΔΑ Β: ΦΡΕΑΤΙΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
						Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :					0	114.128,47
1	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	12	Τεμ.	16	1290	20.640,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	13	m3	3,46	77	266,42	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	14	m3	17,77	88	1.563,76	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	15	Kg	1314,4	0,98	1.288,11	
5	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	16	Kg	1440	2,9	4.176,00	
6	Φρεάτιο υδροσυλλογής διπλό	17	Τεμ.	20	1350	27.000,00	
			Αθροισμα			54.934,29	54.934,29
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ							
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	18	m	10	35	350	
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	19	m	60	60	3.600,00	
3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	20	m	159,5	65	10.367,50	
4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm	21	m	86	175	15.050,00	
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	22	m	120	285	34.200,00	
6	Πρόσθετη αποζημίωση για τη μεταφορά σωλήνων	23	m3	444,5	20	8.890,00	
7	Διάταξη συλλογής και διήθησης ομβρίων υδάτων	24	m3	120	380	45.600,00	
8	Μονολιθικό σύστημα αποστράγγισης βαρέως τύπου Τυποποιημένο κανάλι καθαρού εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400	25	m	110	340	37.400,00	
			Αθροισμα			155.457,50	155.457,50

Εργασίες Προυπολογισμού		324.520,26 €
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	58.413,65
Σύνολο :		382.933,91
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	57.440,09 €
Σύνολο :		440.374,00 €
Ποσό για αναθεωρήσεις		14.626,00 €
Σύνολο :		455.000,00 €
Απολογιστικές δαπάνες		15.000,00 €
Γενικό Σύνολο :		470.000,00 €

Σελίδα :3 από 3

ΡΟΚΚΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.Σ.
ΜSc ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

