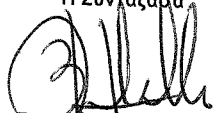
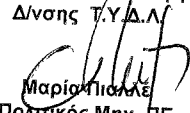


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ

Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Άρθρο		Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρ.	Μον				Μερική	Ολική
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	m		7.000,00	0,65	4.550,00	
2	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΝΑΟΔΟ Α-15	ΟΔΟ-1320	m		204,00	11,50	2.346,00	
3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α-18.2	ΟΔΟ-1510	m ³	02-06-00-00	3.900,00	5,40	21.060,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m ³	02-07-01-00	3.900,00	1,05	4.095,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								32.051,00	32.051,00 €
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΝΑΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m ³	02-04-00-00	30,00	5,00	150,00	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m ³	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	100,00	89,80	8.980,00	
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	20,00	94,20	1.884,00	
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΝΑΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	01-02-01-00	5.000,00	1,15	5.750,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m		10,00	72,00	720,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m		20,00	103,00	2.060,00	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								19.544,00	19.544,00 €
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
11	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	05-03-03-00	36.000,00	1,70	61.200,00	
Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								61.200,00	61.200,00 €
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
12	Ασφαλτική προεπτάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	05-03-11-01	32.500,00	1,20	39.000,00	

13	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	05-03-11-04	32.500,00	8,27	268.775,00	
Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								307.775,00	307.775,00 €
5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
14	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε-6	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	05-04-04-00	50,00	11,50	575,00	
15	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.		32,00	53,70	1.718,40	
16	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	ΝΑΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.		32,00	31,10	995,20	
17	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²		2.480,00	3,80	9.424,00	
Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								12.712,60	12.712,60 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									433.282,60 €
ΓΕ& ΟΕ 18%									77.990,87 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									511.273,47 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									76.691,02 €
ΣΥΝΟΛΟ									587.964,49 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ									17.000,00 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									1.873,12 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									606.837,61 €
Φ.Π.Α 17%									103.162,39 €
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ									710.000,00 €

Η Συντάξασα

 Βασίλεια Τραμβακέλλη
 Τοπογράφος Μηχ. ΠΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος Υδραυλικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων
 Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Λ.

 Μαριάνθη Στυλιανίδου
 Πολιτικός Μηχ. ΠΕ

