

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
-----	------------------	----------------	----	---------------------	------------------	----------	--------------	--------	-----------------

**ΟΜΑΔΑ Α-χωματουργικά-εργασίες οδοποιίας**

1	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	1.1	H/ΛΜ 108	μήνες	2,00	10,30	20,60	
2	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	1.2	ΟΙΚ 6541	μήνας	2,00	8,20	16,40	
3	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	ΥΔΡ 4.01.01	2	ΥΔΡ6082.1 100%	m³	5,00	41,20	206,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.0 1	3.1	ΥΔΡ 6081.1	m³	245,00	12,90	3160,50	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πασης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	ΥΔΡ 3.13	3.2	ΥΔΡ 6081.1	m³	18,00	4,10	73,80	
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.11.01.0 1	4	ΥΔΡ 6082.1	m³	2,00	39,60	79,20	
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 3.16	5	ΥΔΡ6070 100%	m³	330,00	0,21	69,30	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ 5.05.01	6	ΥΔΡ 6068	m³	140,00	16,06	2248,40	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	7	ΥΔΡ 6069	m³	105,00	16,50	1732,5	
10	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	ΥΔΡ 4.09	8	ΝΟΔΟ4521Β 100%	m²	42,00	18,50	777,00	
ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								8383,70	8.383,70

**ΟΜΑΔΑ Β-κατασκευές από σκυρόδεμα**

11	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	9	ΥΔΡ 6301	m²	100,00	8,20	820,00	
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04	10.1	ΥΔΡ 6327	m³	5,00	82,00	410,00	
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	10.2	ΥΔΡ6329	m³	13,00	88,00	1144,00	
14	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	11	ΥΔΡ 6311	kg	370,00	0,98	362,60	
15	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm	ΟΔΟ Β-34	12	ΥΔΡ 6403	m²	60,00	10,20	612,00	
ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								3348,60	3.348,60

ΟΜΑΔΑ Γ-μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές -σωληνώσεις- δίκτυα									
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 , Dεσ= 160 mm	ΥΔΡ 12.10.03	13.1	ΥΔΡ 6711.1 100%	m	40,00	10,00	400,00	
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 , Dεσ= 200 mm	ΥΔΡ 12.10.04	13.2	ΥΔΡ 6711.2 100%	m	80,00	12,30	984,00	
18	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/ID 500mm	ΥΔΡ 12.30.01. 23	13.3	ΥΔΡ 6711.7 100%	m	78,00	49,40	3853,20	
19	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/ID 600mm	ΥΔΡ 12.30.01. 24	13.4	ΥΔΡ 6711.7 100%	m	136,00	76,00	10336,00	
20	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron), της προβλεπόμενης από την μελέτη φέρουσας ικανότητας D κατά ΕΛΟΤ EN 124, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-07-01-04 "Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο".	ΥΔΡ 11.02.04	14	ΥΔΡ 6752	kg	1.710,00	2,90	4959,00	
21	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με λαιμό για υδροσυλλογή (εσχάρα ) πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές της μελέτης, μετά των μικρούλικών καθώς και της εργασίας διανοίξεων των απαραίτητων οπών και προσαρμογής στην υδροσυλλογή.	ΑΤΗΕ Ν8046.1	15	ΗΛΜ 17 100%	τεμ	4,00	65,00	260,00	
ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ								20792,20	20.792,20
ΣΥΝΟΛΟΝ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ									32.524,50
Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%									5.854,41
									38.378,91
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									5.756,84
									44.135,75
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									364,25
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ									44.500,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 18 - 3 - 2019  
**ΤΜΗΜΑ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,ΜΕΛΕΤΩΝ &**  
**ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΣ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΑΝ. ΦΙΛΟΣΟΦΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 18 - 3 - 2019  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ &**  
**ΠΡ/ΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΙΜΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**