

Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Ε Ρ Γ Ο Υ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ
I. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΔΟΠΟΙΑ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	3,10	6.650,00	20.615,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
2	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1,05	70,00	73,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								20.688,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
3	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	6,40	775,00	4.960,00	
4	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m ³	10,10	380,00	3.838,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
5	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	89,80	200,00	17.960,00	
6	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	94,20	195,00	18.369,00	
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
7	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	2.140,00	20.544,00	
		ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ						
8	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	17,30	1.900,00	32.870,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								98.541,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	G-2	Βάση οδοστρωσίας						
9	G-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1,60	21.050,00	33.680,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ								33.680,00

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
10	Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	3,40	6.800,00	23.120,00	
11	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	12.400,00	14.880,00	
12	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	6.200,00	2.790,00	
13	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	ton	79,50	215,00	17.092,50	
14	Δ-8Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521Β	m2	8,40	18.600,00	156.240,00	
15	Β-66	Φρεάτιο αποστράγγισης & αποχέτευσης ομβρίων	ΟΔΟ-2548	τεμάχιο	438,00	6,00	2.628,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ								216.750,50
II. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Ε. - 9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ								
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
16	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ-6327	m3	82,00	140,00	11.480,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	Β-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
17	Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	14.000,00	16.100,00	
		ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ						
18	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-6301	m2	8,20	420,00	3.444,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε								31.024,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ. - 12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
		ΣΩΛΗΝΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
19	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600mm	ΥΔΡ-6551.5	m	72,00	50,00	3.600,00	
	12.14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2						
20	12.14.01.15	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.7	m	60,00	55,00	3.300,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ								6.900,00

Μέγαρα 27/2/2018
Η Συντάξασα

Π.ΚΑΤΡΑΚΟΥΛΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

Μέγαρα 27/2/2018
Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών - Εργων

ΕΥΘ.ΤΣΑΚΩΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μέγαρα 27/2/2018
Ο Δ/ντής ΤΥΔΜ

Ε.ΡΟΥΣΣΗΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ A+B+Γ+Δ	407.584,00
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	73.365,12
ΣΥΝΟΛΟ I	480.949,12
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	72.142,37
ΣΥΝΟΛΟ II	553.091,49
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Ε.Ο & Γ.Ε	30.184,91
Ε. Ο. & Γ.Δ. 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	5.433,28
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	35.618,19
ΣΥΝΟΛΟ IV	588.709,68
Φ.Π.Α.24%	141.290,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	730.000,00