

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	1.1	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	240	9,31 * (4+5,31)	2.234,40	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	1.2	ΟΙΚ 2227 100,00%	m3	55	40,69 * (26,5+14,19)	2.237,95	
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19	1.3	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	550	10,1 * (8,2+1,9)	5.555,00	
4	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-7	1.4	ΥΔΡ 6157 100,00%	m3	400	15,3	6.120,00	
Αθροισμα Εργασιών :								16.147,35	16.147,35
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Πλήρωση γεωλογικών καταπτώσεων κλπ με σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.4	2.1	ΥΔΡ 6327.1 100,00%	m3	50	90	4.500,00	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.23	2.2	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	390	150	58.500,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	2.3	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	27300	1,15	31.395,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	2.4	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	750	1,15	862,50	
9	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διαμόρφωση σαμπιτών δαπέδων εξωτερικών χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 78.95	2.5	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	340	33,7	11.458,00	
Αθροισμα Εργασιών :								106.715,50	106.715,50
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
10	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	3.1	ΟΔΟ 3111.Β 100,00%	m2	500	2,4 * (1,1+1,3)	1.200,00	
11	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	3.2	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	500	2,5 * (1,2+1,3)	1.250,00	
12	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	3.3	ΟΙΚ 2269.Α 100,00%	m	320	1	320,00	
13	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	3.4	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	500	1,2	600,00	
14	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	3.5	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	2000	0,45	900,00	
15	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	3.6	ΟΔΟ 4421.Β 100,00%	t	50	85,36 * (78,8+6,56)	4.268,00	
Σε μεταφορά:								8.538,00	122.862,85

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								8.538,00	122.862,85
16	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	3.7	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	2000	8,35 * (7,702+0,648)	16.700,00	25.238,00
Αθροισμα Εργασιών :								25.238,00	
<b>4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
17	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1	4.1	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	8	438	3.504,00	
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.10.6	4.2	ΥΔΡ 6711.4 100,00%	m	240	22,8	5.472,00	
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	4.3	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	70	13,4 * (11,3+2,1)	938,00	
20	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-Α 3.12	4.4	ΥΔΡ 6087 100,00%	m	240	15,5	3.720,00	
21	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	NET ΗΛΜ 60.20.40.1 2	4.5	ΗΛΜ 5 100,00%	m	240	7,5	1.800,00	
22	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.2	4.6	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	10	100	1.000,00	
23	Κιγκλιδώματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-4.2	4.7	ΟΔΟ 2652 100,00%	Kg	5000	2,7	13.500,00	
Αθροισμα Εργασιών :								29.934,00	29.934,00

Εργασίες Προυπολογισμού	<b>178.034,85</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>
Σύνολο :	<b>210.081,12</b>
Απρόβλεπτα(%)	<b>15,00%</b>
Σύνολο :	<b>241.593,29</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις	<b>287,05</b>
Σύνολο :	<b>241.880,34</b>
Φ.Π.Α. (%)	<b>17,00%</b>
Γενικό Σύνολο :	<b>283.000,00</b>

Κως / /  
ο Συντάξας

Βασίλειος Σαράντος  
Πολιτικός Μηχανικός

Κως / /  
Θεωρήθηκε  
ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.  
α.α.

Κων/νος Μυτιληνιός  
Αρχιτέκτων Μηχανικός