

### Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
<b>1. Εργασίες με τιμή μονάδος</b>									
<b>1.1. Κατηγορία 1 - 1η</b>									
<b>1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ME A-2	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	2171,05	1,65 * (0,7+0,95)	3.582,23	36.654,23
2	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ- ME A-19	002	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	2650	11,43 * (8,2+3,23)	30.289,50	
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ME A-20	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	2650	1,05	2.782,50	
Αθροισμα Εργασιών :								36.654,23	
<b>1.1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ME Γ-1.1	004	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	4177,16	14,73 * (11,5+3,23 )	61.529,57	105.198,37
2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ- ME Γ-2.2	005	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	26163,3 5	1,52 * (1,197+0,3 23)	39.768,29	
3	Κατασκευή ερεισμάτων.	NET ΟΔΟ- ME Γ-5	006	ΟΔΟ 3311.B 100,00%	m3	246,4	15,83 * (12,6+3,23 )	3.900,51	
Αθροισμα Εργασιών :								105.198,37	
<b>1.1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME Δ-3	007	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	26053,3 8	1,2	31.264,06	191.716,94
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ME Δ-8.1	008	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	20362,0 4	7,88 * (7,702+0,1 78)	160.452,88	
Αθροισμα Εργασιών :								191.716,94	
<b>1.1.4. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. Κατασκευές από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ME B-1	009	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	163,75	5,05 * (4+1,05)	826,94	16.556,94
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15. Κατασκευές από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ME B-29.2.2	010	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	18,15	89,8	1.629,87	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME B-29.4.2	011	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	51,8	133	6.889,40	
4	Χαλυβδίνος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων.	NET ΟΔΟ- ME B-30.2	012	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	4353,9	1,15	5.006,99	
5	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη.	NET ΟΔΟ- ME B-36	013	ΟΔΟ 2411 100,00%	m2	25	1,75	43,75	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	014	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	15	144	2.160,00	
Αθροισμα Εργασιών :								16.556,94	16.556,94
Σε μεταφορά:								0,00	350.126,48

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:								0,00	350.126,48
	1.1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ								
1	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους. Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ").	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.3	015	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	30	34,5	1.035,00	6.436,80
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.1	016	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	30	31,1	933,00	
3		NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	017	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	1176	3,8	4.468,80	
Αθροισμα Εργασιών :								6.436,80	

Εργασίες Προϋπολογισμού		356.563,28
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	64.181,39
Σύνολο :		420.744,67
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	63.111,70
Σύνολο :		483.856,37
Ποσό για αναθεωρήσεις		14,60
Σύνολο :		483.870,97
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	116.129,03
Γενικό Σύνολο :		600.000,00

ΑΡΤΑ 16/10/2018  
Ο συντάξας  
*hew*  
Σακκάς Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΤΑ 16/10/2018  
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Μ.  
*hew*  
Σακκάς Άγγελος  
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΤΑ 1 / 2018  
Η Δ/ντρια ΤΥΔ  
*hew*  
Γρύλλια Σοφία  
Τοπογράφος Μηχανικός