

### Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b><u>1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις</u></b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-2	001	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1900,37	3,55 * (0,7+2,85)	6.746,31	55.781,03
2	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-19	002	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	3757,45	12 * (8,2+3,8)	45.089,40	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Α-20	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	3757,45	1,05	3.945,32	
					Αθροισμα Εργασιών :			55.781,03	55.781,03
	<b><u>2. Οδοστρωσία</u></b>								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Γ-1.1	004	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	1313,48	15,3 * (11,5+3,8)	20.096,24	41.140,69
2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ- ΜΕ Γ-2.2	005	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	11982,05	1,58 * (1,2+0,38)	18.931,64	
3	Κατασκευή ερεισιμάτων.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Γ-5	006	ΟΔΟ 3311.Β 100,00%	m3	128,83	16,4 * (12,6+3,8)	2.112,81	
					Αθροισμα Εργασιών :			41.140,69	41.140,69
	<b><u>3. Ασφαλτικά</u></b>								
1	Ασφαλτική προεπάλιψη.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Δ-3	007	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	11982,05	1,2	14.378,46	85.050,02
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Δ-8.1	008	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	9014,23	7,84 * (7,698+0,142)	70.671,56	
					Αθροισμα Εργασιών :			85.050,02	85.050,02
	<b><u>4. Τεχνικά</u></b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-1	009	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	90,63	7,15 * (4+3,15)	648,00	23.573,56
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου. Κατασκευές από σκυρόδεμα.	NET ΥΔΡ-Α 5.9.2	010	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	60	14,5 * (10,3+4,2)	870,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15. Κατασκευές από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-29.2.2	011	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	20,7	89,8	1.858,86	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτίσιων οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-29.4.2	012	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	88,76	133	11.805,08	23.573,56
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Β-30.2	013	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	7297,06	1,15	8.391,62	
					Αθροισμα Εργασιών :			23.573,56	23.573,56
	<b><u>5. Σήμανση - Ασφάλιση</u></b>								
1	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Ε-9.3	014	ΟΙΚ 6541 100,00%	Τεμ.	15	34,5	517,50	3.368,47
2	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ").	NET ΟΔΟ- ΜΕ Ε-10.1	015	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	13	31,1	404,30	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ- ΜΕ Ε-17.1	016	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	643,86	3,8	2.446,67	
					Αθροισμα Εργασιών :			3.368,47	3.368,47
Σε μεταφορά:								0,00	208.913,77

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:								0,00	208.913,77

Εργασίες Προυπολογισμού		208.913,77
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	37.604,48
Σύνολο :		246.518,25
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	36.977,74
Σύνολο :		283.495,99
Ποσό για αναθεωρήσεις		374,98
Σύνολο :		283.870,97
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	68.129,03
Γενικό Σύνολο :		352.000,00

Άρτα \_\_\_/03/2020  
Ο Συντάξας

Άρτα \_\_\_/03/2020  
Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Άρτα \_\_\_/03/2020  
Η Διευθύντρια

Άγγελος Θ. Σακκάς  
Πολιτικός Μηχανικός

Άγγελος Θ. Σακκάς  
Πολιτικός Μηχανικός

Σοφία Γρύλλια  
Τοπογράφος Μηχανικός