

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	<u>1. Εργασίες με τιμές μονάδος</u>									
	<u>1.1. Εργασίες οδοποιίας</u>									
	<u>1.1.1. Χωματουργικά</u>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1447,1	1,1 * (0,7+0,4)	1.591,81	
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00	002	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	781,84	9,04 * (6+3,04)	7.067,83	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	976,13	1,05	1.024,94	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19		004	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	194,38	11,56 * (8,2+3,36)	2.247,03	
					Αθροισμα Εργασιών :				11.931,61	11.931,61
	<u>1.1.2. Οδοστρωσία</u>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	005	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	1624,62	14,54 * (11,5+3,04)	23.621,97	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	006	ΟΔΟ 3111.Β 100,00%	m2	15356,82	1,4 * (1,096+0,304)	21.499,55	
3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	007	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	12794,2	1,5 * (1,196+0,304)	19.191,30	
					Αθροισμα Εργασιών :				64.312,82	64.312,82
	<u>1.1.3. Ασφαλτικά</u>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	008	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	12536,92	1,2	15.044,30	
2	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1Π	ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04	009	ΟΔΟ 4521.Β.1 100,00%	m2	10269,78	7,85 * (7,698+0,152)	80.617,77	
					Αθροισμα Εργασιών :				95.662,07	95.662,07
	<u>1.1.4. Τεχνικά</u>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	010	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	986,26	4,4 * (4+0,4)	4.339,54	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά.	NET ΥΔΡ-Α 5.9.2		011	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	197,25	13,34 * (10,3+3)	2.631,32	

3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	NET ΟΔΟ-ΜΕ B-29.2.2	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00	012	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	54,79	89,8	4.920,14	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.									
Σε μεταφορά:									11.891,00	171.906,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									11.891,00	171.906,50
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	013	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	295,91	94,2	27.874,72	44.585,21
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.1	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	014	ΟΔΟ 2611 100,00%	Kg	4190,86	1,15	4.819,49	
Αθροισμα Εργασιών :									44.585,21	

Εργασίες Προϋπολογισμού	216.491,71
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	255.460,22
Απρόβλεπτα	38.319,03
Σύνολο :	293.779,25
Στρογγυλοποίηση	172,36
Σύνολο :	293.951,61
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	364.500,00

ΑΡΤΑ / /2018
Ο συντάξας

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΤΑ / /2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός