



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΓΡΑΜ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**Κωδ. Προϋπολ.: 30-7336.005**  
**Προϋπολογισμός: 59.500,00 €**  
**(χωρίς ΦΠΑ)**  
**Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι**

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019**

Προϋπολογισμός Μελέτης

α/α	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)		
							Μερική	Ολική	
1	Τομή πεζοδρομίου με ασφαλτοκόφτη	ΟΔΟ Δ-1σχ	1	m	545.00	1.00	545.00		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με χρήση μηχανικών μέσων (+ΜΤΦ)	ΟΙΚ 20.05.01	2	m3	150.00	10.80	1,620.00		
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (+ΜΤΦ)	ΟΙΚ 22.10.1	3	m3	40.00	34.30	1,372.00		
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (+ΜΤΦ)	ΟΙΚ 22.20.1	4	m2	400.00	8.22	3,288.00		
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη (+ΜΤΦ)	ΥΔΡ 4.05	5	m	310.00	5.55	1,720.50		
6	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (+ΜΤΦ)	ΟΔΟ Β-4.1	6	m3	50.00	11.90	595.00		
7	Σκυρόδεματα μικρών έργων. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.05.04	7	m3	40.00	106.00	4,240.00		
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - Δομικά πλέγματα Β500C	ΟΙΚ 38.20.03	8	kg	800.00	1.01	808.00		
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.25.03	9	m3	40.00	16.80	672.00		
10	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30εκ	ΟΙΚ 73.16.02	10	m2	200.00	13.50	2,700.00		
11	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου για διαμόρφωση οδηγού τυφλών	ΟΙΚ 73.16.02σχ1	11	m2	130.00	20.00	2,600.00		
12	Προσαύξηση τιμής επιστρώσεων με πλάκες τσιμέντου λόγω της σποραδικότητας για την κατασκευή ραμπών ΑμεΑ	ΟΙΚ 73.16.02σχ2	12	m2	200.00	4.00	800.00		
13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	13	m	310.00	9.60	2,976.00		
14	Προσαύξηση τιμής προχύτων κρασπέδων λόγω σποραδικότητας	ΟΙΚ Β-51σχ	14	m	310.00	3.00	930.00		
15	Αποκατάσταση υψομετρικής διαφοράς σε ράμπα ΑμεΑ	ΥΔΡ 10.11σχ	15	τεμ	167.00	20.00	3,340.00		
16	Διαγράμμιση οδοστρώματος ή σκυροδέματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1σχ	16	m <sup>2</sup>	90.00	3.80	342.00		
17	Εμπόδια στάθμευσης από χαλυβδοσωλήνα, ύψους 50εκ, με αντανακλαστική ταινία	ΟΔΟ Β-84σχ	17	τεμ	190.00	80.00	15,200.00	43,748.50	
							<b>Άθροισμα εργασιών</b>		<b>43,748.50</b>
							Άθροισμα εργασιών		<b>43,748.50</b>
							ΓΕ & ΟΕ 18%		<b>7,874.73</b>
							<b>Σύνολο</b>		<b>51,623.23</b>
							Απρόβλεπτα 15%		<b>7,743.48</b>
							<b>Σύνολο</b>		<b>59,366.71</b>
							Αναθεώρηση		<b>133.29</b>
							<b>Σύνολο</b>		<b>59,500.00</b>
							ΦΠΑ 24%		<b>14,280.00</b>
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>73,780.00</b>

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 28-1-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΖΑΦΕΙΡΕΝΙΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ  
 Πολιτικός Μηχανικός

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 28-1-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
 ΤΗΣ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Αρχιτέκτων Μηχανικός