



ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Γρηγορίου Ε΄ 50 & Σφακιανάκη
Χανιά Κρήτης 73135
Πληρ: Α. Μυλωνογιάννη
Τηλ.: 2821341738
Fax: 2821341716
www.chania.gr,
email: amylonogianni@chania.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2020

ΕΡΓΟ : “ΕΡΓΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΘΕΡΙΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019”

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 600.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΔΕ Κ.Α. 2019ΕΠ80200019

ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ : 450.000,00 € Κ.Α . 02.64.7333.003

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	1.500,00	3,17	4.755,00	
2	Προμήθεια βραχώδους κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων 16 έως 100mm	ΝΑΟΔΟ Α19.Α	ΝΟΔΟ 3121Β	1.2	m3	350,00	13,90	4.865,00	
3	Κατασκευή λιθορριπής σταθεροποίησης πρανών οδοποιίας και επιχώματος από φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου διαστάσεων από 30cm-200cm σε οποιοδήποτε βάθος	ΝΑΟΔΟ Α19.Α2	ΝΟΔΟ 3121Β	1.3	m3	700,00	15,20	10.640,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.4	m3	350,00	1,05	367,50	
5	Αποξήλωση επιστρώσεων περιμετρικά υπαρχόντων φρεατίων	ΝΑΟΔΟ Α.22	ΟΙΚ 2227	1.5	ΤΕΜ	52,00	60,00	3.120,00	
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	1.6	m3	240,00	94,20	22.608,00	
7	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	1.7	m3	75,00	104,00	7.800,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	1.8	kg	9.000,00	1,15	10.350,00	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.9	m	100,00	1,00	100,00	
10	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	1.10	m2	4.350,00	3,40	14.790,00	
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	1.11	m2	7.500,00	1,45	10.875,00	
12	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	1.12	m2	40,00	3,80	152,00	
13	Ταπείνωση ή ανύψωση φρεατίων επισκέψεως αγωγών ή σχαρών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών,	ΝΑΥΔΡ Α.4	ΥΔΡ 6327	1.13	ΤΕΜ	30,00	100,00	3.000,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ								93.422,50	93.422,50
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α.7	ΝΟΔΟ 4421Β	2.1	τον	1.060,00	82,70	87.662,00	
2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπακωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	2.2	m2	4.800,00	1,67	8.016,00	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	2.3	m2	3.100,00	1,77	5.487,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	2.4	m2	3.100,00	1,20	3.720,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	2.5	m2	10.600,00	0,45	4.770,00	
Σε μεταφορά								109.655,00	93.422,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								109.655,00	93.422,50
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	2.6	m2	4.350,00	9,63	41.890,50	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	2.7	m2	13.400,00	8,03	107.602,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								259.147,50	259.147,50
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	352.570,00 63.462,60
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	416.032,60 62.404,89
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									478.437,49 4.600,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									483.037,49 828,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									483.865,49 5,48
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	483.870,97 116.129,03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									600.000,00

Η συντάξασα

ΑΘΗΝΑ ΜΥΛΩΝΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΝΙΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προιστάμενος Τμήματος Μελετών

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής ΔΤΥΔΧ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ