



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

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 12/2020

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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 600.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΔΕ Κ.Α. 2019ΕΠ80200019

ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ : 450.000,00 € Κ.Α . 02.64.7333.004

**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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.01	m3	1.200,00	3,55	4.260,00	
2	Αποξηλώση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.02	m3	5,00	4,45	22,25	
3	Καθαίρεση απόπλων ή ελαφρώς οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12.ΑΜ	ΟΙΚ 2227	1.03	m3	30,00	19,20	576,00	
4	Προμήθεια βραχώδους κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων 16 έως 100mm	ΝΑΟΔΟ Α19.Α	ΝΟΔΟ 3121Β	1.04	m3	60,00	13,90	834,00	
5	Κατασκευή λιθορριπής σταθεροποίησης πρανών οδοποιίας και επιχώματος από φυσικούς ογκολίθους πρόελευσης λατομείου διαστάσεων από 30cm-200cm σε οποιοδήποτε βάθος	ΝΑΟΔΟ Α19.Α2	ΝΟΔΟ 3121Β	1.05	m3	150,00	15,20	2.280,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.06	m3	60,00	1,05	63,00	
7	Αποξήλωση επιστρώσεων περιμετρικά υπαρχόντων φρεατίων	ΝΑΟΔΟ Α.22	ΟΙΚ 2227	1.07	ΤΕΜ	5,00	60,00	300,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1.08	m3	140,00	7,30	1.022,00	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	1.09	m3	1.600,00	94,20	150.720,00	
10	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	1.10	m3	130,00	104,00	13.520,00	
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	1.11	kg	7.500,00	1,15	8.625,00	
12	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	1.12	kg	11.400,00	1,15	13.110,00	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.13	m	20,00	1,00	20,00	
14	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	1.14	m2	2.800,00	1,45	4.060,00	
15	Σωλήνες PVC Φ75 ενσωματούμενοι σε οπές αποστράγγισης	ΝΑΟΔΟ Σ77	ΥΔΡ 6620.1	1.15	m	30,00	9,20	276,00	
16	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.16	m3	30,00	4,50	135,00	
17	Ταπείνωση ή ανύψωση φρεατίων επισκέψεως αγωγών ή σχαρών ομβρίων εντός κατοικημένων περιοχών,	ΝΑΥΔΡ Α.4	ΥΔΡ 6327	1.17	ΤΕΜ	5,00	100,00	500,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>200.323,25</b>	<b>200.323,25</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>200.323,25</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>200.323,25</b>
<b>2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	2.01	m2	7.500,00	1,58	11.850,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	2.02	m2	4.300,00	1,68	7.224,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	2.03	m2	4.300,00	1,20	5.160,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	2.04	m2	7.300,00	0,45	3.285,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	2.05	m2	11.400,00	7,98	90.972,00	
6	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.7	ΝΟΔΟ 4421B	2.06	τον	420,00	82,04	34.456,80	
7	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	ΟΙΚ 6541	2.07	m2	4,00	92,00	368,00	
8	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 60 mm	ΝΑΟΔΟ Ε10.2.ΑΜ	ΝΟΔΟ 2653	2.08	ΤΕΜ	10,00	40,00	400,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>153.715,80</b>	<b>153.715,80</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>354.039,05</b> 63.727,03
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>417.766,08</b> 62.664,91
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									<b>480.430,99</b> 2.900,00
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									<b>483.330,99</b> 522,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>483.852,99</b> 17,98
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>483.870,97</b> 116.129,03
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>600.000,00</b>

Η συντάξασα

ΑΘΗΝΑ ΜΥΛΩΝΟΓΙΑΝΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΝΙΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής ΔΤΥΔΧ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ