



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΕΤΑ
ΑΠΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

CPV: 45233222-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΧΑΝΙΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. Τεχνικά - Σήμανση									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	1	μήνας	560,00	8,00	4.480,00	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	2	μήνας	560,00	10,00	5.600,00	
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	3	m3	2.000,00	3,17	6.340,00	
4	Αποξηλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	1.800,00	3,97	7.146,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	5	m	10.000,00	0,60	6.000,00	
6	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	6	m3	60,00	82,00	4.920,00	
7	Ταπείνωση ή ανύψωση φρεατίων επισκέψεως αγωγών εντός κατοικημένων περιοχών,	ΝΑΥΔΡ ΝΑ.4	ΥΔΡ 6327	7	TEM	200,00	100,00	20.000,00	
8	Προσαρμογή εσαχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ ΝΑ.10.1	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	8	TEM	180,00	82,00	14.760,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	9	m	300,00	33,50	10.050,00	
10	Πλαστικό πλέγμα προστασίας	ΝΑΗΛΜ ΝΑ.10	ΗΛΜ 46	10	μ	2.000,00	0,55	1.100,00	
11	Ανακατασκευή υπάρχουσας παροχής ύδρευσης ή άρδρευσης	ΝΑΥΔΡ ΝΑ.11	ΥΔΡ 6630.1	11	TEM	180,00	25,00	4.500,00	
12	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	12	m2	400,00	25,00	10.000,00	
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	13	m2	2.500,00	3,45	8.625,00	
14	Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής - καθαίρεσης – στρώσεων αποξηλούμενου ασφαλτικού οδοστρώματος σε θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων.	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.21	50% ΝΟΔΟ 1123.Α 50% ΝΟΔΟ 1132	14	ton	20.000,00	3,00	60.000,00	
Σύνολο : 1. Τεχνικά - Σήμανση								163.521,00	163.521,00

2. Οδοστρωσία Ασφαλτικά								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	15	m	1.050,00	0,90	945,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	16	m2	17.500,00	1,35	23.625,00
Σε μεταφορά							24.570,00	163.521,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								24.570,00	163.521,00
3	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	17	m2	88.000,00	3,15	277.200,00	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	18	m3	1.500,00	13,02	19.530,00	
5	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	19	m3	2.000,00	13,02	26.040,00	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	20	m2	2.500,00	1,10	2.750,00	
7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.7	ΝΟΔΟ 4421B	21	τον	6.300,00	90,12	567.756,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	22	m2	10.550,00	0,42	4.431,00	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	23	m2	17.500,00	7,22	126.350,00	
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521B	24	m2	88.000,00	8,72	767.360,00	
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με χρήση αποξεστικού (φρέζας) μηχανήματος οποιασδήποτε επιφανείας	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.10	ΝΟΔΟ 4521B	25	m2	4.850,00	11,90	57.715,00	
12	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων μικρότερο (<) 1 ,00m2.	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.17	ΝΟΔΟ 4521B	26	m2	100,00	36,80	3.680,00	
13	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων από 1,00 m2 έως 4,00m2.	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.16	ΝΟΔΟ 4521B	27	m2	2.000,00	21,40	42.800,00	
14	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων μεγαλύτερη των 4,00m2.	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.9	ΝΟΔΟ 4521B	28	m2	2.000,00	17,20	34.400,00	
15	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων πλάτους μικρότερο (<) 0,30 m και επιφάνειας άνω των 4,00 m2	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.18	ΝΟΔΟ 4521B	29	m2	500,00	39,00	19.500,00	
16	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων - λακούβες στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων εκτάκτων αναγκών μικρότερη των 4,00 m2	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.20	ΝΟΔΟ 4521B	30	m2	200,00	43,40	8.680,00	
17	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων - λακούβες στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων εκτάκτων αναγκών μεγαλύτερη των 4,00 m2	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.19	ΝΟΔΟ 4521B	31	m2	200,00	35,00	7.000,00	
Σύνολο : 2. Οδοστρωσία Ασφαλτικά								1.989.762,00	1.989.762,00
Σε μεταφορά									2.153.283,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	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
Άθροισμα									2.153.283,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	387.590,94
Άθροισμα									2.540.873,94
Απρόβλεπτα								15,00%	381.131,09
Άθροισμα									2.922.005,03
Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.382,07
Άθροισμα									2.923.387,10
ΦΠΑ								24,00%	701.612,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									3.625.000,00

Χανιά Σεπτέμβριος 2018

Οι συντάξαντες

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Χρυσουγή Παπαδογιάννη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Νικόλαος Λατινάκης
Εργοδηγός Δ.Ε.

Κων/νος ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμόν 711/2018 (ΑΔΑ : ΩΗΖΜΟΕΨΡ-ΕΗ9) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΜΙΧΑΗΛ ΤΖΙΝΕΥΡΑΚΗΣ

