



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΝΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΙΣ ΤΟΜΕΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΧΑΝΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνες (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΤΕΧΝΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	1	ΟΙΚ 6541	μήνας	150	8,20	1.230,00	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	2	ΗΛΜ 108	μήνας	130	10,30	1.339,00	
3	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	3	ΟΔΟ-1123Α	m ³	350	2,80	980,00	
4	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	4	ΟΔΟ-1123Α	m ³	350	3,70	1.295,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	5	ΟΔΟ-1310	m	1.800	0,65	1.170,00	
6	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	6	ΟΔΟ-2531	m ³	10	89,80	898,00	
7	Ταπεινώση ή ανύψωση φρεατίων επισκέψεως αγωγών εντός κατοικημένων περιοχών	ΝΕΟ ΟΔΟ 1	7	ΥΔΡ-6327	TEM	30	100,00	3.000,00	
8	Προσαρμογή εσαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΕΟ ΟΔΟ 2	8	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6301	TEM	30	82,00	2.460,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	9	ΗΛΜ 5	m	50	33,50	1.675,00	
10	Πλαστικό πλέγμα προστασίας	ΝΕΟ ΟΔΟ 3	10	ΗΛΜ 46	m	800	0,55	440,00	
11	Ανακατασκευή υπάρχουσας παροχής ύδρευσης ή άρδρευσης	ΝΕΟ ΟΔΟ 4	11	ΥΔΡ 6630.1	TEM	30	25,00	750,00	
12	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.10	12	ΥΔΡ 6804	m ²	50	25,80	1.290,00	
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	13	ΟΙΚ 7788	m ²	200	3,80	760,00	
14	Εναπόθεση προϊόντων εκκαφής - καθαίρεσης - στρώσεων αποξηλούμενου ασφαλτικού οδοστρώματος σε θερμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων.	ΝΕΟ ΟΔΟ 5	14	50% ΟΔΟ-1123.Α 50% ΟΔΟ-1132	ton	2.500	3,00	7.500,00	
Σύνολο 1. ΤΕΧΝΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ								24.787,00	24.787,00
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ - 1	15	ΟΙΚ-2269Α	m	2.000,00	1,00	2.000,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Δ -2.2	16	ΟΔΟ-1132	m ²	5.000,00	1,45	7.250,00	
3	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ - 2Α	17	ΟΔΟ-1132	m ²	5.000,00	3,40	17.000,00	
4	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ - 1.1	18	ΟΔΟ - 3121Β	m ³	250,00	13,60	3.400,00	
5	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ - 2.1	19	ΟΔΟ - 3121Β	m ³	250,00	13,60	3.400,00	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ - 3	20	ΟΔΟ-4110	m ²	4.500,00	1,20	5.400,00	
7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις μεταβλητού πάχους	ΝΕΟ ΟΔΟ 6	21	ΟΔΟ - 4421Β	ton	750,00	90,12	67.590,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ - 4	22	ΟΔΟ - 4120	m ²	12.000,00	0,45	5.400,00	
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ - 8.1	23	ΟΔΟ 4521Β	m ²	6.000,00	9,80	58.800,00	
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ Δ - 8Α	24	ΟΔΟ 4521Β	m ²	6.000,00	11,40	68.400,00	

11	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων μικρότερο (<) 1,00m2.	ΝΕΟ ΟΔΟ 7	25	ΟΔΟ 4521B	m ²	300,00	36,80	11.040,00	
12	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων από 1,00 m2 έως 4,00m2.	ΝΕΟ ΟΔΟ 8	26	ΟΔΟ 4521B	m ²	600,00	21,40	12.840,00	
13	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων μεγαλύτερη των 4,00m2.	ΝΕΟ ΟΔΟ 9	27	ΟΔΟ 4521B	m ²	2.500,00	17,20	43.000,00	
14	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων πλάτους μικρότερο (<) 0,30 m και επιφάνειας άνω των 4,00 m2	ΝΕΟ ΟΔΟ 10	28	ΟΔΟ 4521B	m ²	350,00	39,00	13.650,00	
15	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων - λακούβες στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων εκτάκτων αναγκών μικρότερη των 4,00 m2	ΝΕΟ ΟΔΟ 11	29	ΟΔΟ 4521B	m ²	150,00	43,40	6.510,00	
16	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων - λακούβες στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων εκτάκτων αναγκών μεγαλύτερη των 4,00 m2	ΝΕΟ ΟΔΟ 12	30	ΟΔΟ 4521B	m ²	150,00	35,00	5.250,00	
Σύνολο 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								330.930,00	330.930,00
								Σύνολο	355.717,00

Άθροισμα προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%	64.029,06
Σύνολο	419.746,06
Άθροισμα απρόβλεπτα 15%	62.961,91
Σύνολο	482.707,97
Εκτιμώμενη αναθεώρηση	3.292,03
Σύνολο	486.000,00
ΦΠΑ 24%	116.640,00
ΣΥΝΟΛΟ	602.640,00

ΧΑΝΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

Οι συντάξαντες

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Χρυσσαυγή Παπαδογιάνη
Πολιτικός Μηχανικός

Νικόλαος Λατινάκης
Εργοδηγός Δ.Ε.

Κων/νος Στεργιάννης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμόν 288/2020 (ΑΔΑ :6Φ87ΟΕΨΡ-3ΡΠ) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ