



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ

ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: **45246400-7**

NUTS: **EL641**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **28 /2018**

ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ

ΑΛΙΑΡΤΟΥ»

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Πρόγραμμα : «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι** »

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «Υποδομές

αντιπλημμυρικής προστασίας και αποκατάστασης

ζημιών από φυσικές καταστροφές»

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: «Έργα αντιπλημμυρικής

προστασίας»

ΧΡΗΣΗ: 2018

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ
των άρθρων της Μελέτης με τις Ε.Τ.Ε.Π.



ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

Έργο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΑΛΙΑΡΤΟΥ»

Προυπ. 2.470.000,00 Ευρώ (προ Φ.Π.Α. 24 %)

CPV: 45246400-7

NUTS: EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 28 / 2018

Πηγή Πρόγραμμα : «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι** »
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «Υποδομές
αντιπλημμυρικής προστασίας και αποκατάστασης
ζημιών από φυσικές καταστροφές»
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας

Χρήση 2018

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ
των άρθρων της Μελέτης με τις Ε.Τ.Ε.Π.



ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1.1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A.T. 1	ΥΔΡ3.01.02	ΥΔΡ 6054	m ³	1501-08-01-01-00:2009
1.2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A.T. 2	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	1501-08-01-03-02:2009
1.3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	A.T. 3	ΥΔΡ3.12	ΥΔΡ 6087	m	-
1.4	Κατασκευή συμπυκνωμένου επιχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	A.T. 4	ΥΔΡ5.01	ΥΔΡ 6079	m ³	-
1.5	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.T. 5	ΟΔΟΑ-2.1	ΟΔΟ 1123Α	m ³	1501-02-02-01-00:2009
	2 ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΦΡΕΑΤΙΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ					
2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 6	ΥΔΡ3.17	ΥΔΡ 6054	m ³	1501-02-04-00-00:2009
2.2	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	A.T. 7	ΥΔΡ7.01	ΥΔΡ 6301	m ²	-
2.3	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.T. 8	ΥΔΡ7.06	ΥΔΡ 6103	m ²	-
2.4	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (B10)	A.T. 9	ΟΔΟΒ-29.1.2	ΟΔΟ 2521	m ³	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
						1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
2.5	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	A.T. 10	ΟΔΟΒ-29.2.1	ΟΔΟ 2531	m ³	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
2.6	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	A.T. 11	ΟΔΟΒ-29.2.2	ΟΔΟ 2531	m ³	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
2.7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος B500C	A.T. 12	ΟΔΟΒ-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	1501-01-02-01-00:2009
2.8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	A.T.	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	kg	1501-01-02-01-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
		13				
2.9	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	A.T. 14	ΟΔΟΒ-36	ΟΔΟ 2411	m ²	-
2.10	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	A.T. 15	ΟΔΟΒ-43.2	ΥΔΡ 6370	m	-
2.11	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	A.T. 16	ΟΔΟΒ-43.1	ΥΔΡ 6370	m	-
2.12	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm	A.T. 17	ΥΔΡ10.07	ΥΔΡ 6370	m ²	1501-08-05-02-03:2009
2.13	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου Waterstop πλάτους 160 mm	A.T. 18	ΥΔΡ10.02.0 1	ΥΔΡ 6373	m	1501-08-05-02-02:2009
2.14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	A.T. 19	ΥΔΡ12.01.0 1.07	ΥΔΡ 6551.7	m	-
2.15	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1600 mm	A.T. 20	ΥΔΡ12.01.0 1.10	ΥΔΡ 6551.7	m	-
2.16	Προκατασκευασμένοι οπλισμένοι σπόνδυλοι ορθογωνικής διατομής, για σχετό διαστάσεων 1,00 x 1,00 m	A.T. 21	ΥΔΡ9.20.01	ΥΔΡ 6329	m	-
2.17	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή	A.T. 22	ΥΔΡ12.30.0 1.01	ΥΔΡ 6711.4	m	-

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	(corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm					
2.18	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm	A.T. 23	ΥΔΡ12.30.0 1.02	ΥΔΡ 6711.6	m	-
2.19	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	A.T. 24	ΥΔΡ12.30.0 1.23	ΥΔΡ 6711.7	m	-
2.20	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	A.T. 25	ΥΔΡ12.30.0 1.24	ΥΔΡ 6711.7	m	-
2.21	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm	A.T. 26	ΥΔΡ12.30.0 1.25	ΥΔΡ 6711.7	m	-
2.22	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, με σωλήνες SN8, DN/ID 1000 mm	A.T. 27	ΥΔΡ12.30.0 1.26	ΥΔΡ 6711.7	m	-
2.23	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), υδροσυλλογής τύπου Φ1N	A.T. 28	ΟΔΟΒ-66.1	ΟΔΟ 2548	τεμ	-

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
2.24	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 500 mm	A.T. 29	ΥΔΡ9.42.06	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	-
2.25	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, , ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου	A.T. 30	ΥΔΡ9.42.07	ΥΔΡ 6711.7	μμ	-
2.26	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,00 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 630 mm	A.T. 31	ΥΔΡ9.41.13	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	-
2.27	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου	A.T. 32	ΥΔΡ9.41.14	ΥΔΡ 6711.7	μμ	-
2.28	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m)	A.T. 33	ΟΔΟΒ-66.5	ΟΔΟ 2548	τεμ	-
2.29	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m)	A.T. 34	ΟΔΟΒ-66.6	ΟΔΟ 2548	τεμ	-
2.30	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	A.T. 35	ΟΔΟΒ-49	ΥΔΡ 6752	kg	1501-08-07-01-01:2009
2.31	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	A.T. 36	ΟΔΟΒ-50	ΥΔΡ 6753	kg	1501-08-07-01-05:2009
3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
3.1	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	A.T. 37	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m³	1501-05-03-03-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
3.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	A.T. 38	ΟΔΟΓ-1.2	ΟΔΟ 3111.B	m ²	1501-05-03-03-00:2009
3.3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.T. 39	ΟΔΟΓ-2.1	ΟΔΟ 3211.B	m ³	1501-05-03-03-00:2009
3.4	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	A.T. 40	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m ²	1501-05-03-03-00:2009
	4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
4.1	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T. 41	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m ²	1501-05-03-11-01:2009
4.2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.T. 42	ΟΔΟΔ-4	ΟΔΟ 4120	m ²	-
4.3	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	A.T. 43	ΟΔΟΔ-5.1	ΟΔΟ 4321.B	m ²	1501-05-03-11-04:2009
4.4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T. 44	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m ²	1501-05-03-11-04:2009
	5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
5.1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	A.T. 45	ΥΔΡ4.09	ΟΔΟ 4521B	m ²	-
5.2	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	A.T. 46	ΥΔΡ4.07	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	m ³	-
5.3	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	A.T. 47	ΥΔΡ4.10	ΥΔΡ 6804	m ²	1501-08-06-08-03:2009
5.4	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	A.T. 48	ΥΔΡ4.04	ΥΔΡ 6807	m ²	-

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
5.5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	A.T. 49	ΥΔΡ4.05	ΥΔΡ 6808	m	-
5.6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.T. 50	ΟΔΟΒ-51	ΟΔΟ 2921	m	1501-05-02-01-00:2009
5.7	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	A.T. 51	ΟΔΟΒ-29.2.1	ΟΔΟ 2531	m ³	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 4-12-2018

ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 4-12-2018

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Δομικών Έργων

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

MSc Διαχείρισης Τεχνικών Έργων