

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Τ.Υ.Δ.ΧΑΝΙΩΝ ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ		ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.119.150,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΑΝΑΘ. ΚΑΙ ΦΠΑ							
	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολ ογίου	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησ ης	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ					
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ									
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Έκσκαφές τάφρων ή διωρύγων υδρευτικών, αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	1.1.1	ΥΔΡ 3.01.01- N	ΥΔΡ6053	ΕΤΕΠ 08-01-01-00					
2	Έκσκαφές τάφρων ή διωρύγων υδρευτικών, αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε απόσταση έως 5 km	1.1.2	ΥΔΡ 3.03.02.N	ΥΔΡ6055	ΕΤΕΠ 08-01-01-00					
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κ.λ.π. Χώρων	1.1.3	ΟΙΚ 20.02.N	ΟΙΚ -2112	ΕΤΕΠ 02-03-00-00					
4	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά - κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	1.1.4	ΟΙΚ 20.03.01N	ΟΙΚ- 2115	ΕΤΕΠ 02-03-00-00					
5	Κατασκευή επιχωμάτων	1.1.5	ΟΔΟ Α-20N	ΟΔΟ 1530	ΕΤΕΠ 02-07-01-00					
6	Κατασκευή στρώσης άμμου- σκύρων μεταβλητού πάχους	1.1.6	ΟΔΟ Α-23 N	ΟΔΟ-3121Α	ΕΤΕΠ 08-01-03-02					
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	1.1.7	ΥΔΡ 5.05.01N	ΥΔΡ 6068	ΕΤΕΠ 08-01-03-02					
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.8	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ 2269.Α	ΕΤΕΠ 02-04-00-00					
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	1.1.9	ΥΔΡ 4.09N	ΟΔΟ 4521.Β	ΕΤΕΠ 05-03-11-04					

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Τ.Υ.Δ.ΧΑΝΙΩΝ ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ		ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.119.150,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΑΝΑΘ. ΚΑΙ ΦΠΑ							
	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολ ογίου	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησ ης	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ					
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	1.1.10	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	ΕΤΕΠ 08-01-03-02					
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	1.1.11	ΥΔΡ 5.07N	ΥΔΡ 6069	ΕΤΕΠ 08-01-03-02					
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	1.2.1	ΟΙΚ 38.01-A	ΟΙΚ 3801	ΕΤΕΠ 01-04-00-00					
2	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	1.2.2	ΟΙΚ NET- 38.04 N	ΟΙΚ 3821	ΕΤΕΠ 01-04-00-00					
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση,συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.3	ΥΔΡ 9.10.03 N	ΥΔΡ 6326	ΕΤΕΠ 01-01-01-00	ΕΤΕΠ01-01- 02-00	ΕΤΕΠ01-01- 03-00	ΕΤΕΠ01-01- 04-00	ΕΤΕΠ01-01- 05-00	ΕΤΕΠ01- 01-07-00
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση,συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.4	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	ΕΤΕΠ 01-01-01-00	ΕΤΕΠ01-01- 02-00	ΕΤΕΠ01-01- 03-00	ΕΤΕΠ01-01- 04-00	ΕΤΕΠ01-01- 05-00	ΕΤΕΠ01- 01-07-00
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	1.2.5	ΟΔΟ Β- 29.3.4 N	ΟΔΟ- 2532	ΕΤΕΠ 01-01-01-00	ΕΤΕΠ01-01- 02-00	ΕΤΕΠ01-01- 03-00	ΕΤΕΠ01-01- 04-00	ΕΤΕΠ01-01- 05-00	ΕΤΕΠ01- 01-07-00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	1.2.6	ΟΙΚ 38.20.02-N	ΟΙΚ 3873	ΕΤΕΠ 01-02-01-00					
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.7	ΟΙΚ 38.20.03 N	ΟΙΚ 3873	ΕΤΕΠ 01-02-01-00					
8	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.2.8	ΟΙΚ 79.21 N	ΟΙΚ 7921	ΕΤΕΠ 08-05-01-02					
9	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφατικής βάσεως εν θερμώ	1.2.9	ΟΙΚ 79.01 N	ΟΙΚ 7901	ΕΤΕΠ 08-05-01-02					

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Τ.Υ.Δ.ΧΑΝΙΩΝ ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ		ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.119.150,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΑΝΑΘ. ΚΑΙ ΦΠΑ							
	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολ ογίου	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησ ης	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ					
10	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	1.2.10	ΟΙΚ 79.08 N	ΟΙΚ 7903	ΕΤΕΠ 08-05-01-04					
11	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	1.2.11	ΟΙΚ 79.12.02 N	ΟΙΚ 7912	ΕΤΕΠ 03-06-01-02					
12	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 385gr/m ²		ΟΙΚ 79.15.05 N	ΟΙΚ 7914	ΕΤΕΠ 08-03-03-00					
13	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών		ΟΙΚ 79.32 N	ΟΙΚ 7932,1	ΕΤΕΠ 03-06-02-02					
14	Ξυστές επενύσεις τοίχων (καπλαμάς)		ΟΙΚ 43.56	ΟΙΚ-4356.1	ΕΤΕΠ 03-03-01-00					
15	Επιχρίσματα τριπτά- τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα		ΟΙΚ 71.21 N	ΟΙΚ 7121	ΕΤΕΠ 03-03-01-00					
16	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm		ΟΙΚ 73.36.01 N	ΟΙΚ 7335	ΕΤΕΠ 03-03-01-00					
17	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως		ΟΙΚ 77.80.02 N	ΟΙΚ 7785.1	ΕΤΕΠ 03-10-02-00					
18	Εξαεριστικά δεξαμενών		12.13.02.08 ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6621.4	ΕΤΕΠ 08-06-07-07					
	ΟΜΑΔΑ : 1.3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		ΥΔΡ 11.01.02 N	ΥΔΡ 6752	ΕΤΕΠ 08-07-01-05					
2	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο		ΥΔΡ 1103 N	ΥΔΡ 6753	ΕΤΕΠ 08-07-01-05					

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Τ.Υ.Δ.ΧΑΝΙΩΝ ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ		ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.119.150,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΑΝΑΘ. ΚΑΙ ΦΠΑ							
	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολ ογίου	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησ ης	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ					
3	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επιτόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία		ΥΔΡ 11.05.01 N	ΥΔΡ 6751	ΕΤΕΠ 08-07-01-05					
4	Συναρμολόγηση- εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών		ΥΔΡ 11.09	ΥΔΡ 6751	ΕΤΕΠ 08-07-01-05					
5	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, βάρους 12 έως 24 kg/m ²		ΟΙΚ 65.01.04 N	ΥΔΡ 6501	ΕΤΕΠ 03-08-03-00					
6	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 '		ΟΙΚ 64.10.01 N	ΥΔΡ 6411	ΕΤΕΠ 08-07-01-05					
	ΟΜΑΔΑ : 1.4 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ									
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 : 2011 ονομ.διαμέτρου DN 63 mm/PN 16 atm		ΥΔΡ 12.14.01.44 N	ΥΔΡ 6622.1	ΕΤΕΠ 08-06-02-01					
2	Όνομα διαμέτρου DN 75 mm/PN 16 atm		ΥΔΡ 12.14.01.45 N	ΥΔΡ 6622.1	ΕΤΕΠ 08-06-02-01					
3	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ.) από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)		ΥΔΡ 12.17.01 N	ΥΔΡ 6623	ΕΤΕΠ 08-06-02-01					
4	Συρταρωτές δικλείδες ελαστικής έμφραξης από ελατό χυτοσίδηρο ονομ.πίεσης 16 atm όνομα διαμέτρου DN 50 mm		ΥΔΡ 13.03.01 N	ΥΔΡ 6651.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-02					

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Τ.Υ.Δ.ΧΑΝΙΩΝ ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ		ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.119.150,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΑΝΑΘ. ΚΑΙ ΦΠΑ							
	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολ ογίου	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησ ης	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ					
5	Ονομ. Διαμέτρου DN 65 mm		ΥΔΡ 13.03.02 N	ΥΔΡ 6651.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-02					
6	Βαλβίδες εισαγωγής- εξαγωγής αέρα μονής ενεργείας, τύπου Glenfield DN 50 / 400, 'ονομ. Πίεσης 16 atm		ΥΔΡ 13.09.01 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6657.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-07					
7	Βαλβίδες εισαγωγής- εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield DN 50 / 400, 'ονομ. Πίεσης 16 atm		ΥΔΡ 13.09.01 N	ΥΔΡ 6657.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-07					
8	Εξαρμώσεις από ελατό χυτοσίδηρο ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομ. διαμέτρου DN 50 mm		13.15.02.01 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6652.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-05					
9	Ονομ. Διαμέτρου DN 65 mm		13.15.02.02 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6652.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-05					
10	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου μείωσης πίεσης και ελέγχου ροής, ονομ. πίεσης PN 16 atm ονομ.διαμέτρου DN 50 mm		13.12.01.01 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6657.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-07					
11	Ονομ.διαμέτρου DN 65 mm		13.12.01.02 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6657.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-07					
12	Πυροσβεστικοί κρουνοί		13.13.01.02 ΣΧΕΤ.	ΥΔΡ 6651.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-07					
13	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων		ΥΔΡ 12.19N	ΥΔΡ 6630.1	ΕΤΕΠ 08-06-02-01					
14	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες		ΥΔΡ 12.20 N	ΥΔΡ 6651.1	ΕΤΕΠ 08-06-07-05					
15	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες D200 με περίβλημα γεωυφάσματος		ΟΙΚ 21.03.04 N	ΥΔΡ- 6620.4	ΕΤΕΠ 08-06-02-01					

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ Τ.Υ.Δ.ΧΑΝΙΩΝ ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΓΑΥΔΟΥ		ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΓΑΥΔΟΥ. ΠΡΟΥΠΟΛ.: 1.119.150,00 ΕΥΡΩ ΜΕ ΑΝΑΘ. ΚΑΙ ΦΠΑ							
	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Περιγραφή	Αριθμ ός Τιμολ ογίου	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησ ης	ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΤΕΠ ΕΡΓΟΥ					
16	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, DN 315 mm		ΥΔΡ 12.28.01.06 N	ΥΔΡ 6711.4	ΕΤΕΠ 08-06-02-02					
17	Θαλάσσια μεταφορά υλικών στην Γαύδο		N.T.	ΟΙΚ 1136	ΕΤΕΠ 02-05-00-00					