ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ
Δ.ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘ.ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Αντικατάσταση - επέκταση δικτύου ύδρευσης οδών του Δήμου Παιανίας
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΠΡΟΫΠ.: (με Φ.Π.Α) 160.000,00€
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 61/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	Είδος Εργασιών	Κωδ.Άρθρ	Αρ.Τιμολ.	Κωδ.Αναθ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α : ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ1.01	Α1	ΟΙΚ 6541	μήνας	9,00	8,20	73,80	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ1.03	Α2	ΗΛΜ 108	μήνας	10,00	10,30	103,00	
ΣΥΝΟΛΟ:									**176,80**
ΟΜΑΔΑ Β : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.02.01	Β1	ΥΔΡ 6081.1	m3	834,75	11,70	9.766,58	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.11.02.01	Β2	ΥΔΡ 6082.1	m3	278,25	30,50	8.486,63	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ3.12	Β3	ΥΔΡ 6087	m	200,00	15,50	3.100,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ5.07	Β4	ΥΔΡ 6069	m3	343,63	15,50	5.326,27	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02	Β5	ΥΔΡ 6068	m3	732,65	15,50	11.356,08	
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟΔ-1	Β6	ΟΙΚ-2269Α	m	2.140,00	1,00	2.140,00	
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων (Συνολικό πάχος 0,25εκ.)	ΥΔΡ 4.09-ΣΧΕΤ	Β7	ΟΔΟ 4521Β	m2	535,00	18,50	9.897,50	
ΣΥΝΟΛΟ :									**50.073,04**
ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ – ΙΔ.ΠΑΡΟΧΕΣ									
10	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01.27	Γ1	ΥΔΡ 6622.1	m	195,00	13,00	2.535,00	

	σε μεταφορά:								
11	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01.26	Γ2	ΥΔΡ 6622.1	m	840,00	9,10	7.644,00	
12	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01.25	Γ3	ΥΔΡ 6622.1	m	165,00	6,70	1.105,50	
13	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01.24	Γ4	ΥΔΡ 6622.1	m	655,00	5,50	3.602,50	
14	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, Ονομ.διαμέτρου DN 28 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01-ΣΧΕΤ-1	Γ5	ΥΔΡ 6622.1	m	30,00	2,60	78,00	
15	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 22 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01-ΣΧΕΤ-2	Γ6	ΥΔΡ 6622.1	m	70,00	2,30	161,00	
16	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 18 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01-ΣΧΕΤ-3	Γ7	ΥΔΡ 6622.1	m	55,00	1,80	99,00	
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 13.03.03.03	Γ8	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2,00	258,00	516,00	
18	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 13.03.03.02	Γ9	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	14,00	196,00	2.744,00	
19	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 13.03.03.01	Γ10	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	6,00	165,00	990,00	
20	Βανοστάσιο με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και την πλήρη εγκατάσταση	ΥΔΡ13.03.03.01-ΣΧΕΤ	Γ11	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	22,00	37,00	814,00	
21	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	ΥΔΡ 12.17.01	Γ12	ΥΔΡ 6623	kg	650,00	2,60	1.690,00	
22	Πλήρης αντικατάσταση μονής, υφιστάμενης, ιδιωτικής παροχής ύδρευσης αγωγός σύνδεσης PE Ø25/16atm)	ΥΔΡ 16.11-ΣΧΕΤ	Γ13	ΥΔΡ 6732	τεμ	50,00	150,00	7.500,00	
23	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE ή σύνδεση νέου αγωγού με υφιστάμενο αγωγό από PE σε λειτουργία με τοποθέτηση κατάλληλου ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Ø125 - Ø160	ΥΔΡ 16.19.01-ΣΧΕΤ	Γ14	ΥΔΡ 6610	τεμ	6,00	103,00	618,00	
ΣΥΝΟΛΟ :									**30.097,00**
Άθροισμα Εργασιών:									**80.346,84**
ΓΕ & ΟΕ (18%):									**14.462,43**
ΣΥΝΟΛΟ :									**94.809,27**

Απρόβλεπτα (15%):	**14.221,39**
ΣΥΝΟΛΟ :	**109.030,66**
σε μεταφορά:	
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ):	**8.000,00**
Αρχαιολογία:	**8.000,00**
Αναθεώρηση:	**4.001,60**
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) :	**129.032,26**
ΦΠΑ (24%):	**30.967,74**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	**160.000,00**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
30.9.26

ΡΑΪΣΑΚΗΣ ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
12.10.2026

ΚΛΩΝΗ ΟΥΡΑΝΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΡΟΪΣΤ.ΔΙΕΥΘ.ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΟΙΡΑΣΓΕΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.