



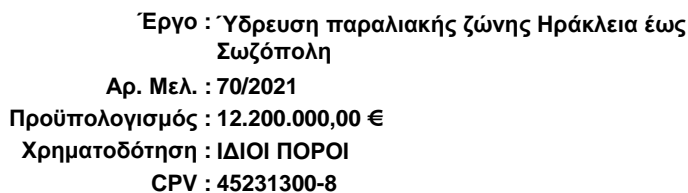
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Έργο:	Υδρευση παραλιακής ζώνης Ηράκλεια έως Σωζόπολη
Αρ. Μελ.:	70/2021
Προϋπολογισμός:	12.200.000,00€
Χρηματοδότηση:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV:	45231300-8

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022**



A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνες (€)	
ΟΜΑΔΑ 1. Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Εργασίες οδοστρωσίας κλπ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123.A	100,00%	m3	20,00	1,93	38,60
2	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	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	197.000,00	8,23	1.621.310,00
3	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	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	4.000,00	25,53	102.120,00
4	Εκσκαφή ασφάλτου, 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 αδειοδοτημένους χώρους απόθεσης.	ΥΔΡ 3.10.02.01 ΣΧ	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	4.000,00	11,65	46.600,00
5	Καθαυρέσεις αόπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος	ΥΔΡ 4.13 ΣΧ	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	400,00	25,00	10.000,00
6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΟΔΟ Α-2.1 ΣΧ	ΟΔΟ 1123.A	100,00%	t	28.000,00	3,08	86.240,00
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	100,00%	m	5.000,00	14,30	71.500,00
8	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	100,00%	m3	21.000,00	17,10	359.100,00
9	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	100,00%	m2	135.000,00	1,84	248.400,00
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	100,00%	m3	93.000,00	19,00	1.767.000,00
11	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	100,00%	m2	100.000,00	1,00	100.000,00
12	Ασφατικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	100,00%	m2	100.000,00	6,72	672.000,00
13	Στρώσεις έδραςης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	100,00%	m3	70.000,00	12,80	896.000,00
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	100,00%	h	6.000,00	5,10	30.600,00
15	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06 ΣΧ	ΥΔΡ 6103	100,00%	m2	7.500,00	8,00	60.000,00
16	Αποκατάσταση βλαβών δικτύου ύδρευσης σε διαμορφωμένο οδόστρωμα	ΥΔΡ 6732.1 ΣΧ	ΥΔΡ 6732	100,00%	Τεμ.	400	150,00	60.000,00
						Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 1:	6.130.908,60	

ΟΜΑΔΑ 2. Κατασκευές από σκυρόδεμα - Οικοδομικές εργασίες κλπ								
17	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	100,00%	m3	40,00	71,00	2.840,00
18	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	100,00%	m3	100,00	81,00	8.100,00
19	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	100,00%	m3	60,00	86,00	5.160,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 2:								16.100,00
ΟΜΑΔΑ 3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων και λοιπές κατασκευές								
20	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	100,00%	m	133.000,00	8,80	1.170.400,00
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.1	100,00%	m	1.500,00	13,00	19.500,00
22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.49	ΥΔΡ 6622.2	100,00%	m	43.000,00	20,00	860.000,00
23	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.50	ΥΔΡ 6622.3	100,00%	m	6.500,00	25,00	162.500,00
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.51 ΣΧ	ΥΔΡ 6622.3	100,00%	m	900,00	32,00	28.800,00
25	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.51	ΥΔΡ 6622.3	100,00%	m	4.500,00	37,90	170.550,00
26	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.52	ΥΔΡ 6622.3	100,00%	m	350,00	44,90	15.715,00
27	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.53	ΥΔΡ 6622.3	100,00%	m	1.600,00	55,00	88.000,00

[illegible]

Απρόβλεπτα 9% :	980.640,14
<b>Άθροισμα :</b>	<b>11.876.641,67</b>
Αναθεώρηση :	323.358,33
<b>Άθροισμα :</b>	<b>12.200.000,00</b>

N. Μουδανιά, 12/10/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Βασιλική Τσαβλή  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

Ιωάννης Ελευθερούδης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ