

**Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΕΡΓΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗ
ΔΙΩΡΥΓΑ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΚΚΙΝΙ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

E-925

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΑΘΗΝΑ 2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

**Συνολικής Εκτιμώμενης αξίας: είκοσι πέντε εκατομμυρίων οκτακοσίων εβδομήντα ενός
χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα δύο ευρώ και τριάντα τεσσάρων λεπτών**

(25.871.962,34 €) (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Εταιρείας Παγίων ΕΥΔΑΠ από τον Προϋπολογισμό των ετών 2026, 2027 και 2028, σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/Δ18/117253/ 524/29.10.2024 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κατ' εφαρμογή των αναφερομένων στο άρθρο 18 του Ν.5106/01.05.2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Είκοσι πέντε εκατομμύρια οκτακόσιες εβδομήντα μία χιλιάδες εννιακόσια εξήντα (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) δύο ευρώ και τριάντα τέσσερα λεπτά (25.871.962,34 €)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ Ε-925

(Βάσει τιμών ΝΕΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ.466 - ΦΕΚ 19.05.2017/ 1746Β)

Αριθμός Τιμολογίου (Α.Τ.)	Είδος εργασιών	Κωδικός Έργου	Αριθμός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.								
A.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	4.500,00	4,80	21.600,00	
A.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m ³	1.600,00	11,00	17.600,00	
A.3	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ 3.10						
A.3.1	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	m ³	15.700,00	11,10	174.270,00	
A.3.2	Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 3.10.04						
A.3.2.1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.04.01	ΥΔΡ 6083.1	m ³	60,00	8,70	522,00	
A.3.2.2	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 3.10.04.02	ΥΔΡ 6083.2	m ³	30,00	11,30	339,00	
A.3.2.3	Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 m	ΥΔΡ 3.10.04.03	ΥΔΡ 6083.3	m ³	30,00	14,20	426,00	
A.3.2.4	Για βάθος ορύγματος 8,01 έως 10,00 m	ΥΔΡ 3.10.04.04	ΥΔΡ 6083.4	m ³	30,00	16,60	498,00	
A.3.3	Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 3.10.06						
A.3.3.1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.06.01	ΥΔΡ 6085.1	m ³	440,00	6,90	3.036,00	
A.3.3.2	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 3.10.06.02	ΥΔΡ 6085.2	m ³	220,00	8,80	1.936,00	
A.3.3.3	Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 m	ΥΔΡ 3.10.06.03	ΥΔΡ 6085.3	m ³	220,00	10,70	2.354,00	

A.3.3.4	Για βάθος ορύγματος 8,01 έως 10,00 m	ΥΔΡ 3.10.06.04	ΥΔΡ 6085.4	m ³	180,00	12,80	2.304,00	
A.4	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες	ΥΔΡ 3.11						
A.4.1	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	m ³	4.000,00	28,40	113.600,00	
A.4.2	Με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 3.11.04						
A.4.2.1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.11.04.01	ΥΔΡ 6084.1	m ³	80,00	23,70	1.896,00	
A.4.2.2	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 3.11.04.02	ΥΔΡ 6084.2	m ³	40,00	25,60	1.024,00	
A.4.2.3	Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 m	ΥΔΡ 3.11.04.03	ΥΔΡ 6084.3	m ³	40,00	27,50	1.100,00	
A.4.2.4	Για βάθος ορύγματος 8,01 έως 10,00 m	ΥΔΡ 3.11.04.04	ΥΔΡ 6084.4	m ³	40,00	29,40	1.176,00	
A.4.3	Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 3.11.06						
A.4.3.1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.11.06.01	ΥΔΡ 6086.1	m ³	360,00	16,10	5.796,00	
A.4.3.2	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 3.11.06.02	ΥΔΡ 6086.2	m ³	180,00	17,50	3.150,00	
A.4.3.3	Για βάθος ορύγματος 6,01 έως 8,00 m	ΥΔΡ 3.11.06.03	ΥΔΡ 6086.3	m ³	180,00	18,90	3.402,00	
A.4.3.4	Για βάθος ορύγματος 8,01 έως 10,00 m	ΥΔΡ 3.11.06.04	ΥΔΡ 6086.4	m ³	140,00	20,40	2.856,00	
A.5	Κατασκευή μικροσηράγγων με την μέθοδο της ωθούμενης συστοιχίας σωλήνων (Pipe jacking). Διάνοιξη μικροσήραγγας για την εγκατάσταση σωληνώσεων μεγάλης διαμέτρου, σε συνεκτικούς σχηματισμούς, χωρίς την προμήθεια των σωλήνων	ΥΔΡ 3.19.03	ΥΔΡ-6082.1					
A.5.1	Για σωλήνες εσωτερικής διαμέτρου έως Φ 1200 mm	ΥΔΡ 3.19.03.01	ΥΔΡ-6082.1	m	23,00	950,00	21.850,00	
A.5.2	Για σωλήνες εσωτερικής διαμέτρου Φ 1200 - 1400 mm	ΥΔΡ 3.19.03.02	ΥΔΡ-6082.1	m	39,00	1.050,00	40.950,00	
A.5.3	Για σωλήνες εσωτερικής διαμέτρου Φ 1400 - 1600 mm	ΥΔΡ 3.19.03.03	ΥΔΡ-6082.1	m	146,00	1.140,00	166.440,00	
A.5.4	Για σωλήνες εσωτερικής διαμέτρου Φ 1800 - 2000 mm	ΥΔΡ 3.19.03.05	ΥΔΡ-6082.1	m	32,00	1.330,00	42.560,00	
A.6	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-16	ΟΔΟ-1420	m ³	5.150,00	5,20	26.780,00	
A.7	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-17	ΟΔΟ-1420	m ²	9.500,00	7,80	74.100,00	
A.8	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	m ³	1.800,00	0,38	684,00	
A.9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³	500,00	1,43	715,00	
A.10	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 20 έως 100 kg	N.A. 1 (σχ. ΥΔΡ 08.04.02)	ΥΔΡ 6157	m ³	530,00	16,60	8.798,00	
A.11	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΔΟ Β-64.1	ΟΙΚ 7914	m ²	1.850,00	1,35	2.497,50	
A.12	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΔΟ Β-64.2	ΟΙΚ 7914	m ²	9.200,00	1,50	13.800,00	
A.13	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΥΔΡ 5.10	ΟΔΟ-2815	m ³	150,00	8,60	1.290,00	
A.14	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m ³	2.800,00	5,06	14.168,00	
A.15	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	N.A. 2 (σχ. ΟΔΟ Α-18.2)	ΟΔΟ-1510	m ³	5.200,00	5,50	28.600,00	
A.16	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m ³	3.000,00	0,86	2.580,00	
A.17	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΟΔΟ Α-26	ΟΔΟ-3121Α	m ³	1.500,00	6,80	10.200,00	
A.18	Τρισδιάστατα γεωπλέγματα ενισχυμένα με χαλύβδινο πλέγμα	ΟΔΟ Β-13	ΟΙΚ-7914	m ²	900,00	35,20	31.680,00	

A.19	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα	ΟΔΟ B-16B	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	5.500,00	61,50	338.250,00	
A.20	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	ΟΔΟ B-17	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	5.500,00	31,70	174.350,00	
A.21	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφήρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτρωεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	10,00	42,20	422,00	
A.22	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	m ²	10,00	31,90	319,00	
A.23	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων							
A.23.1	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m	N.A. 3 (σχ. ΟΔΟ B-26.3)	ΟΔΟ-2731	m	4.900,00	122,00	597.800,00	
A.23.2	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m	N.A. 4 (σχ. ΟΔΟ B-26.4)	ΟΔΟ-2731	m	2.160,00	154,00	332.640,00	
A.24	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	ΟΔΟ B-23.1	ΥΔΡ-7025	m	1.350,00	15,40	20.790,00	
A.25	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών φέρουσας ικανότητας 440 kN με ράβδους Φ32 B500C	ΟΔΟ B-23.3	ΥΔΡ-7025	m	5.650,00	24,40	137.860,00	2.449.008,50
ΟΜΑΔΑ B1: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες.								
B.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m ²	4.450,00	7,60	33.820,00	
B.2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	ΥΔΡ 9.02	ΥΔΡ 6302	m ²	1.300,00	17,10	22.230,00	
B.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	ΥΔΡ 9.10						
B.3.1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³	380,00	71,00	26.980,00	
B.3.2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m ³	120,00	76,00	9.120,00	
B.3.3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	m ³	10,00	81,00	810,00	
B.3.4	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 9.10.06	ΥΔΡ 6329	m ³	920,00	86,00	79.120,00	
B.3.5	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	m ³	670,00	95,00	63.650,00	
B.4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	1.018.500,00	0,90	916.650,00	
B.5	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	kg	5.150,00	1,20	6.180,00	
B.6	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 79.23	ΟΙΚ 7923	kg	5.200,00	1,40	7.280,00	
B.7	Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-B29.7	ΥΔΡ-7017	m ³	450,00	105,00	47.250,00	
B.8	Φρεάτια επίσκεψης στραγγιστηρίων	N.A. 5 (σύνθετη τιμή)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	7	720,00	5.040,00	
B.9	Κατασκευή ακροβάρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ B-29.4.23	ΟΔΟ-2551	m ³	260,00	124,00	32.240,00	
B.10	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΟΔΟ B-34	ΟΔΟ 6403	m ²	1.250,00	8,50	10.625,00	
B.11	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ B-36	ΟΔΟ-2411	m ²	1.140,00	1,45	1.653,00	
B.12	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ B-37.2	ΟΔΟ-2412	m ²	270,00	11,00	2.970,00	
B.13	Σφράγιση αρμών	ΟΔΟ B-43						
B.13.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΟΔΟ B-43.1	ΥΔΡ 6370	m	370,00	3,20	1.184,00	

B.13.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΟΔΟ Β-43.2	ΥΔΡ 6370	m	770,00	3,60	2.772,00	
B.13.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΟΔΟ Β-43.3	ΥΔΡ 6370	m ²	120,00	11,00	1.320,00	
B.14	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΟΔΟ Β-44	ΥΔΡ 6373	m	580,00	11,30	6.554,00	
B.15	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκειται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΥΔΡ 10.10.3	ΥΔΡ 6401	m ²	4.000,00	19,00	76.000,00	
B.16	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	ΥΔΡ 10.08	ΥΔΡ 6371	m	300,00	14,30	4.290,00	
B.17	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα ανοίγματος 10 mm με υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΥΔΡ 10.14	ΥΔΡ 6370	m	300,00	7,60	2.280,00	
B.18	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	m ²	300,00	49,40	14.820,00	
B.19	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφάνειας	ΥΔΡ 10.20	ΥΔΡ 6320.3	m ²	300,00	13,30	3.990,00	
B.20	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 10.23	ΥΔΡ 6370	m	600,00	19,00	11.400,00	1.390.228,00
ΟΜΑΔΑ Β2: Εσωτερική στεγάνωση υδραγωγείου.								
B.21	Εσωτερική στεγάνωση υδραγωγείου	N.A. 6 (εμπόριο)	ΥΔΡ 6361	m	1.900,00	6.760,00	12.844.000,00	12.844.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ1: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων.								
Γ.1	Χαλύβδινες βαθμίδες με επένδυση από συνθετικά υλικά	ΥΔΡ 11.04	ΥΔΡ 6753	τεμ.	40	7,10	284,00	
Γ.2	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας	ΥΔΡ 11.01.03.01	ΥΔΡ 6621.9	kg	1.150,00	8,60	9.890,00	
Γ.3	Κατακόρυφη κλίμακα από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί κατάλληλη για πόσιμο νερό	N.A. 7 (εμπόριο)	ΥΔΡ 6753	m	35,00	1.224,00	42.840,00	
Γ.4	Προμήθεια τσιμεντοσωλήνων pipe-jacking κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916							
Γ.4.1	Εσωτερικής διαμέτρου Ø1000 mm	N.A. 8 (σχ. ΥΔΡ 12.02.01)	ΥΔΡ-6551.7	m	23,00	330,00	7.590,00	
Γ.4.2	Εσωτερικής διαμέτρου Ø1200 mm	ΥΔΡ 12.02.01	ΥΔΡ-6551.7	m	39,00	350,00	13.650,00	
Γ.4.3	Εσωτερικής διαμέτρου Ø1400 mm	ΥΔΡ 12.02.02	ΥΔΡ-6551.7	m	146,00	480,00	70.080,00	
Γ.4.4	Εσωτερικής διαμέτρου Ø1800 mm	ΥΔΡ 12.02.04	ΥΔΡ-6551.7	m	32,00	860,00	27.520,00	
Γ.5	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, SN8, DN/ID 200 mm, με λεία εσωτ. επιφάνεια.	N.A. 9 (σχ.ΥΔΡ 12.32.01.06)	ΥΔΡ 6711.4	m	750,00	20,00	15.000,00	
Γ.6	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3.	ΥΔΡ 12.30.02.26	ΥΔΡ 6711.6	m	30,00	32,30	969,00	187.823,00

ΟΜΑΔΑ Γ2: Απαιτούμενες έρευνες, εργασίες και όργανα παρακολούθησης.								
Γ.7	Γεωτεχνική έρευνα κατά τη φάση της κατασκευής (Κατολίσθηση από Χ.Θ. 4+935 έως Χ.Θ. 5+080).	N.A. 10	ΥΔΡ 7113	τεμ.	1	17.000,00	17.000,00	
Γ.8	Ενόργανη παρακολούθηση κατά τη φάση κατασκευής του έργου και μέχρι την παραλαβή του (Κατολίσθηση από Χ.Θ. 4+935 έως Χ.Θ. 5+080).	N.A. 11	ΥΔΡ 7113	τεμ.	1	40.000,00	40.000,00	
Γ.9	Ενόργανη παρακολούθηση κατά τη φάση κατασκευής του έργου και μέχρι την παραλαβή του (Κατολίσθηση από Χ.Θ. 5+650 έως Χ.Θ. 5+750).	N.A. 12	ΥΔΡ 7113	τεμ.	1	35.000,00	35.000,00	
Γ.10	Εργασίες γεωτεχνικής έρευνας & εγκατάστασης οργάνων γεωτεχνικής παρακολούθησης ορυγμάτων και λήψη μετρήσεων κατά τη φάση κατασκευής του έργου και μέχρι την παραλαβή του	N.A. 13	ΥΔΡ 7113	τεμ.	1	125.000,00	125.000,00	217.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ1							17.088.059,50 €	
Γ.Ε.+Ο.Ε./ 18%							3.075.850,71 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ Σ2							20.163.910,21 €	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%)							1.814.751,92 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ Σ3							21.978.662,13 €	
Πρόβλεψη Αναθεώρησης							3.296.799,32 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ Σ4							25.275.461,45 €	
Απολογιστικές Δαπάνες (ΑΕΚΚ κλπ.)							505.509,23 €	
Γ.Ε. + Ο.Ε. (18%) Απολογιστικών Δαπανών							90.991,66 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ Σ5							25.871.962,34 €	
Φ.Π.Α. (24%)							6.209.270,96 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ (24%) Σ6							32.081.233,30 €	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο Συντάξας Ιωάννης Νικηφοράκης Τοπογράφος Μηχανικός ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Διευθύντρια Υδροληψίας Αγγελική Χριστοφόρου Μηχανολόγος Μηχανικός								