ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
Πληροφορίες: Ε. Τζελέπη
Ταχ. Δ/νση : Δ. Βερνάρδου 23
Τηλέφωνα: 213-2050549
e-mail: etzelepi@vrilissia.gr

Βριλήσσια, 19/3/2026
Αρ. πρωτ. 5255

Προς:

1. **Αναπληρωτή Προϊστάμενο Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**
2. **Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών**
3. **Αναπλ. Προϊστάμενο Τμήματος Ηλ/κων Εγκαταστάσεων Πόλης**
4. **Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος Λογιστηρίου & Εκκ. Δαπανών**

ΘΕΜΑ : Αποστολή της **78/2026** απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής

Σας αποστέλλουμε αντίγραφο της **78/2026** απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής, με θέμα

Εισήγηση για την έγκριση του 2ου ΑΠΕ του έργου: «Αναβάθμιση Δημοτικού Δικτύου ΄Υδρευσης Δήμου Βριλησσίων».

Ο Πρόεδρος της

Δημοτικής Επιτροπής

IOANNIS PISIMISIS
19/03/2026 14:08

Ιωάννης Πισιμίσης

Συνημμένα
1. Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής
2. Αποδεικτικό Δημοσίευσης

Εσωτερική Διανομή
Τμήμα Λειτουργίας Συλλογικών Οργάνων

26SYMV018678431 2026-03-19
Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.03.19 13:50:59 EET
Reason:
Location: Athens

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α
Από το Πρακτικό της υπ' αριθ. 12/18.3.2026 τακτικής συνεδρίασης
της Δημοτικής Επιτροπής Βριλησσίων
Αριθμός Απόφασης **78/2026**
Π ε ρ ί λ η ψ η

Εισήγηση για την έγκριση του 2ου ΑΠΕ του έργου: «Αναβάθμιση Δημοτικού Δικτύου ΄Υδρευσης Δήμου Βριλησσίων».

Στα Βριλήσσια, σήμερα την 18η Μαρτίου 2026, ημέρα Τετάρτη και ώρα 9:30 π.μ., στο Δημοτικό Κατάστημα, συνήλθε σε τακτική, δημόσια συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Βριλησσίων, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 4829/13.3.2026 πρόσκληση του προέδρου, που γνωστοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87, τεύχος Α'), όπως αυτές ισχύουν. Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών, βρέθηκαν παρόντα έξι (6) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό μέλος συμπεριλαμβανομένου του Προέδρου, ο Πρόεδρος προχώρησε στην έναρξη της συνεδρίασης.

Συμμετέχοντες:

κ. Πισιμίσης Ιωάννης	Δήμαρχος ως Πρόεδρος της Επιτροπής
κ. Δημαράς Θεόδωρος- Ερνέστος (Άκης)	Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής
κ. Φαράκλας Κωνσταντίνος	Δημοτικός Σύμβουλος και αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής
κ. Χρηστάκης Αναστάσιος (Τάσος)	Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής
κ. Δημητρίου Αναστάσιος (Τάσος)	Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής
κ. Βαφειάδης Κωνσταντίνος	Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής
κ. Λιακόπουλος Κωνσταντίνος	Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής

Μη συμμετέχοντες-Απόντες :

κ. Σταματελόπουλος Νικήτας	Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής

Προσελεύσεις:
Δεν υπήρχαν προσελεύσεις

Αποχωρήσεις:
Δεν υπήρχαν αποχωρήσεις

Ο κ. Σταματελόπουλος Νικήτας, τακτικό μέλος της Επιτροπής αναπληρώθηκε από την κ. Φαράκλα Κωνσταντίνο, αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής.

Η κα. Παπαχριστοδούλου Μαρίνα, Δημοτική Σύμβουλος και αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής συμμετείχε στη συνεδρίαση χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον υπάλληλο του Τμήματος Λειτουργίας Συλλογικών Οργάνων κ. Γαλάνη Γεώργιο.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 6ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών την υπ' αριθμ. πρωτ. 5000/17.3.2026 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών η οποία έχει ως εξής:

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.850.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%)

Διευθύνουσα Υπηρεσία: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Βριλησσίων

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Α. ΜΕΛΕΤΗ

1. Υπηρεσία εκπόνησης: Τ.Υ. Δήμου Βριλησσίων

2. Ημερομηνία: 29-01-2024

3.Προϋπολογισμός: 2.850.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%).

4. Απόφαση Έγκρισης Μελέτης: Αριθ. 4/2024

Β. ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

1. Ημερομηνία Δημοπρασίας: 19-02-2024
2. Απόφαση Ανάθεσης: Απόφαση Δ.Ε. 120/2024
3. Μέση Έκπτωση: 23,46%
4. Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης: 22-7-2024
5. Ποσό συμφωνητικού: 2.235.335,44 € (χωρίς ΦΠΑ)
6. Ανάδοχος: ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.
7. Επιβλέποντες: Σταμάτης Παραράς, ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών

Γ. Εγκρίσεις Α.Π.Ε.

1ος Α.Π.Ε. ποσού: **2.235.335,44 €** (χωρίς ΦΠΑ) εγκεκριμένος βάσει της 35/2025 απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής

2ος Α.Π.Ε. ποσού: **2.619.322,54 €** (χωρίς ΦΠΑ), υπό έγκριση

Δ. ΑΡΧΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ-ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Αρχική προθεσμία περαίωσης έργου: 12 μήνες, ήτοι μέχρι 21-07-2025.

1η Παράταση: Έξι (6) μήνες, ήτοι μέχρι τις 21/01/2026, βάση της 77/2025 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βριλησσίων.

2η Παράταση: Τρεις (3) μήνες, ήτοι μέχρι τις 21/04/2026, βάση της 6/2026 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βριλησσίων.

Ε. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ», αφορά στην κατασκευή αγωγών διανομής ύδατος, προς κατάργηση των παλαιών αγωγών και αναβάθμιση του δικτύου ύδρευσης με υλικά σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών.

ΣΤ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Έως τον 13ο εγκεκριμένο λογαριασμό εργασιών, έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες στο κεντρικό και στο δυτικό τμήμα του Δήμου Βριλησσίων και η κατασκευή του δικτύου συνεχίζεται έως την ολοκλήρωση του έργου στο βόρειο τμήμα του Δήμου Βριλησσίων. Το έργο έχει ολοκληρωθεί κατά 85% έως τον τελευταίο (13ο) εγκεκριμένο λογαριασμό.

2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. έγινε για να συμπεριλάβει προμετρητικά σφάλματα και ορισμένες αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που είχαν προμετρηθεί εκ παραδρομής κατά την αρχική μελέτη. Πιο συγκεκριμένα το αντικείμενο της εγκεκριμένης μελέτης μπορεί να ολοκληρωθεί εκτελώντας συνολικά περί τα 15.000 μέτρα αγωγών ύδρευσης έναντι των αρχικά προμετρημένων 18.000 μέτρων. Ως εκ τούτου οι εναπομείνασες ποσότητες των αγωγών καθώς και των λοιπών άρθρων που χρησιμοποιούνται για την πλήρη κατασκευή του δικτύου δεν θα χρησιμοποιηθούν και δύνανται να μειωθούν και να

ανακατανεμηθούν εντός των ομάδων εργασιών, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της μελέτης, ούτε να καταργείται καμία ομάδα εργασιών.

Έχοντας υπ' όψη:

- Τον Ν.3852/7-6-10 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Π.Δ. 131/27-12-10 (ΦΕΚ 224 Α) «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου».
- Το άρθρο 51 του Ν.3905/23-12-10 (ΦΕΚ Α/219).
- Το Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα το άρθρο 156, του Π/τος 171/1987 και του Π.Δ/τος 7/2013, όπως ισχύουν.
- Την εγκύκλιο 6/17-4-2013(ΑΔΑ: ΒΕΑΑΝ-ΨΒΤ) του Υπ. Εσωτερικών περί παροχής οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ.7/2013 σε θέματα έργων και μελετών αρμοδιότητας Περιφερειών.
- Το φάκελο της εργολαβίας του έργου του θέματος.
- Την από 10-3-2026 Αιτιολογική Έκθεση που συνοδεύει τον 2^{ο} ΑΠΕ και συντάχθηκε για να ανακατανείμει τις ποσότητες των άρθρων εντός των ομάδων εργασιών, προκειμένου να ολοκληρωθεί η άρτια κατασκευή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
- Το γεγονός ότι κρίθηκε απαραίτητη η ανακατανομή των ποσοτήτων των άρθρων εντός των ομάδων εργασιών , προκειμένου να καλυφθούν όλες οι απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωση του έργου.
- Την ανάγκη αύξησης της εκτιμώμενης αναθεώρησης όπως υπολογίστηκε βάσει των συντελεστών Α' 2022, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016, καθώς και την αριθ. Δ11/334219 απόφαση όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 5565/31.10.2022
- Τη συνολική δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ που ανέρχεται στο ποσό των **2.619.322,44 €** (χωρίς ΦΠΑ) και παρουσιάζει αύξηση έναντι της συνολικής δαπάνης του έργου λόγω αύξησης της εκτιμώμενης αναθεώρησης, ωστόσο δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή έναντι του συνολικού αθροίσματος των εργασιών.

Α΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

(**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα σύνολα των ομάδων του ΑΠΕ χωρίς τις ποσότητες των νέων τιμών)

	ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ ≤ 20%						
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΕ €**	**ΕΓΚ/ΝΟΣ 1ος ΑΠΕ**	**ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ 2ος ΑΠΕ**	**ΔΙΑΦΟΡΕΣ 2ου ΑΠΕ από ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**		**ΕΠΙ ΤΟΙΣ %**
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	695.545,92	695.545,92	695.545,92		0,00	
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	54.132,00	54.132,00	54.132,00		0,00	
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	656.095,83	656.095,83	656.095,83		0,00	
4	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	209.413,44	209.413,44	+	209.413,44	

5	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)	1.405.773,75	1.615.187,19	1.615.187,19	+	209.413,44	
6	ΓΕ & ΟΕ 18%	253.039,28	290.733,70	290.733,70	+	37.694,42	
7	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΙΙ)	1.658.813,03	1.905.920,89	1.905.920,89	+	247.107,86	
8	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	248.821,95	1.714,09	1.714,09	-	247.107,86	
9	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.907.634,98	1.907.634,98	1.907.634,98		0,00	
10	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	230.000,00	230.000,00	230.000,00	+	0,00	
11	ΓΕ & ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	31.687,56	31.687,56	31.687,56	+	10,00	
12	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	66.012,90	66.012,90	450.000,00	+	383.987,10	
13	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2.235.335,44	2.235.335,44	2.619.322,54	+	383.987,10	17,18%

Β΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ ≤ 10% ΣΥΜΒΑΣΗ				
Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΔΙΑΦΟΡΕΣ 2ου ΑΠΕ από ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**		**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	10% ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΓΕ & ΟΕ 18%)	0,00	190.763,50	0,00<190.763,50

Γ΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

Δεν υπάρχουν νέες εργασίες με τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα εργασιών.

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αναλυτικά Οικονομικά στοιχεία 2ου ΑΠΕ

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (1)**	**ΕΓΚ/ΝΟΣ 1ος ΑΠΕ (2)**	**ΠΡΟΤ/ΝΟΣ 2ος ΑΠΕ (3)**	**ΜΕΤΑΒΟΛΗ (4=3-1)**	
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	695.545,92	695.545,92	695.545,92		0,00

2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	54.132,00	54.132,00	54.132,00		0,00
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	656.095,83	656.095,83	656.095,83		0,00
4	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	209.413,44	209.413,44	+	209.413,44
5	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)	1.405.773,75	1.615.187,19	1.615.187,19	+	209.413,44
6	ΓΕ & ΟΕ 18%	253.039,28	290.733,70	290.733,70	+	37.694,42
7	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΙΙ)	1.658.813,03	1.905.920,89	1.905.920,89	+	247.107,86
8	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	248.821,95	1.714,09	1.714,09	-	247.107,86
9	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.907.634,98	1.907.634,98	1.907.634,98		0,00
10	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	230.000,00	230.000,00	230.000,00		0,00
11	ΓΕ & ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	31.687,56	31.687,56	31.687,56		0,00
12	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	66.012,90	66.012,90	450.000,00	+	383.987,10
13	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2.235.335,44	2.235.335,44	2.619.322,54	+	383.987,10

Ε Ι Σ Η Γ Ο Υ Μ Ε Θ Α

Την έγκριση του 2ου ΑΠΕ του έργου: **«Αναβάθμιση Δημοτικού Δικτύου ΄Υδρευσης Δήμου Βριλησσίων»,** προκειμένου να γίνει ανακατανομή των ποσοτήτων των άρθρων εντός των ομάδων εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και να εγκριθεί αύξηση της εκτιμώμενης αναθεώρησης, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016, καθώς και την αριθ. Δ11/334219 απόφαση όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 5565/31.10.2022 με τις οποίες καθορίζονται οι συντελεστές αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Α' Τριμήνου 2022 και μετέπειτα ώστε να εξασφαλιστεί η άρτια ολοκλήρωση και λειτουργία του έργου.

Η Δημοτική Επιτροπή αφού έλαβε υπ' όψιν της:

- Την εισήγηση του προέδρου
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 5000/17.3.2026 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Τις κείμενες διατάξεις
- Το άρθρο 72 του ν. 3852/2010
- Την παρ. 1 του άρθρου 74Α του ν. 3852/2010
- Τον ν.3852/7-6-10 (ΦΕΚ 87Α)
- Το π.δ. 131/27-12-10 (ΦΕΚ 224 Α)
- Το άρθρο 51 του Ν.3905/23-12-10 (ΦΕΚ Α/219).
- Το ν. 4412/2016, όπως ισχύει
- Την εγκύκλιο 6/17-4-2013(ΑΔΑ: ΒΕΑΑΝ-ΨΒΤ) του Υπ. Εσωτερικών περί

παροχής οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ.7/2013 σε θέματα έργων και μελετών αρμοδιότητας Περιφερειών.
- Το φάκελο της εργολαβίας του έργου του θέματος
- Την από 10-3-2026 Αιτιολογική Έκθεση που συνοδεύει τον 2ο ΑΠΕ
- Το συνοπτικό Δελτίο 2ου ΑΠΕ και 2^{ος} ΑΠΕ
- Τον έλεγχο επί έλαττον
- Την προσμέτρηση του 2ου ΑΠΕ

και μετά από διαλογική συζήτηση όπως αυτή έχει καταγραφεί στα ηχογραφημένα πρακτικά

Αποφασίζει
Ομόφωνα
Με επτά (7) θετικές ψήφους

Εγκρίνει τον 2ο ΑΠΕ του έργου: «Αναβάθμιση Δημοτικού Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Βριλησσίων», προκειμένου να γίνει ανακατανομή των ποσοτήτων των άρθρων εντός των ομάδων εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και να εγκριθεί αύξηση της εκτιμώμενης αναθεώρησης, σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016, καθώς και την αριθ. Δ11/334219 απόφαση όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 5565/31.10.2022 με τις οποίες καθορίζονται οι συντελεστές αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Α' Τριμήνου 2022 και μετέπειτα ώστε να εξασφαλιστεί η άρτια ολοκλήρωση και λειτουργία του έργου.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 78/2026

Για την επιβεβαίωση των ανωτέρω συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως κατωτέρω.

Ο Πρόεδρος της
Δημοτικής Επιτροπής

IOANNIS PISIMISIS
19/03/2026 14:11

Ιωάννης Πισιμίσης

Τα Μέλη

Δημαράς Θεόδωρος- Ερνέστος (Άκης)
Φαράκλας Κωνσταντίνος
Χρηστάκης Αναστάσιος (Τάσος)
Δημητρίου Αναστάσιος (Τάσος)
Βαφειάδης Κωνσταντίνος
Λιακόπουλος Κωνσταντίνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ: «Αναβάθμιση Δημοτικού Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Βριλησσίων»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.

Αριθ. Μελέτης: 4/2024

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
που συνοδεύει τον 2ο ΑΠΕ

1.Στοιχεία Μελέτης
Α) Υπηρεσία συντάξεως μελέτης : Τ.Υ. Δήμου Βριλησσίων
Β) Απόφαση Εγκρίσεως : Αριθ. 4/2024
Γ) Προϋπολογισμός 2.850.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%)
2.Στοιχεία Δημοπρατήσεως
Α) Ημερομηνία ανάθεσης : 22-07-2024
Β) Σύστημα δημοπρατήσεως: Με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης
Γ) Μέση έκπτωση: 23,46%
Δ) Απόφαση ανάθεσης: 120/2024 Αποφ. Δ.Ε. Δήμου Βριλησσίων
Ε) Ποσό συμφωνητικού: 2.235.335,44 € (χωρίς Φ.Π.Α)
Στ) Ημερομηνία συμφωνητικού: 22-07-2024
3. Στοιχεία προθεσμίας έργου
Α) Ημερομηνία εγκατάστασης: 22-08-2024
Β) Αρχική προθεσμία περαιώσεως: 12 μήνες, ήτοι έως 21-07-2025
Γ) Α' παράταση εργασιών/απόφαση: 6 μήνες, ήτοι έως 21-01-2026, Αρ. απόφασης 77/2025
Δ) Β' παράταση εργασιών/απόφαση: 3 μήνες, ήτοι έως 21-04-2026, Αρ. απόφασης 6/2026
4. Στοιχεία οικονομικού αντικειμένου
Α) Ποσό 1ου Α.Π.Ε./απόφαση: 2.235.335,44 € (χωρίς Φ.Π.Α)-Εγκεκριμένος, Αρ. Απόφ. 35/2025
Β) Ποσό 2ου Α.Π.Ε./απόφαση: 2.619.322,54 € (χωρίς Φ.Π.Α)-Προτεινόμενος
5. Στοιχεία πιστοποιήσεων
Α) Σύνολο απορροφήσεως μέχρι την 31-11-2025 (13ος λογ) : 1.502.856,63€ (χωρίς Φ.Π.Α.)
6. Στοιχεία παραλαβής έργου:
Α) Ημερομηνία περατώσεως έργου:
Β) Ημερομηνία υποβολής τελικής επιμετρήσεως:
Γ) Ημερομηνία έγκρισης τελικής επιμετρήσεως:
Δ) Απόφαση σύστασης οριστικής παραλαβής :
Ε) Ημερομηνία παραλαβής:
Στ) Απόφαση εγκρίσεως πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής:

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Βριλήσσια 10-03-2026
Ο Επιβλέπων

Σταμάτης Παραράς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Βριλήσσια 10-03-2026
Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεοδόσιος Καλλίτσης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ: «Αναβάθμιση Δημοτικού Δικτύου Ύδρευσης Δήμου Βριλησσίων»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.

Αριθ. Μελέτης: 4/2024

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
που συνοδεύει τον 2^{ο} Α.Π.Ε.

1. Γενικά

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2^{ος} ΑΠΕ) συντάχθηκε σε συνέχεια των προβλεπόμενων στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου. Τα υποβαλλόμενα για έγκριση με τον 2^{ο} ΑΠΕ έχουν λάβει υπόψη, τόσο τα έως σήμερα πραγματικά στοιχεία που έχουν εμφανιστεί στο εργοτάξιο κατά την εκτέλεση του έργου, όσο και τις επιμετρήσεις που έχουν συνταχθεί έως τώρα, καθώς και τις ακριβείς προμετρήσεις για τα υπολειπόμενα τμήματα του έργου, με αντικειμενικό σκοπό να συμπεριληφθούν όλες οι απαραίτητες αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, που είναι απολύτως αναγκαίες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου και την ομαλή μετέπειτα λειτουργία του.

Ο υποβαλλόμενος 2^{ος} Α.Π.Ε. της εργολαβίας της επικεφαλίδας συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει και το άρθρο 12 του Π.Δ. 171/1987 και παρουσιάζει αύξηση έναντι της συνολικής δαπάνης του έργου, ωστόσο δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή έναντι του συνολικού αθροίσματος των εργασιών.

2. Ιστορικό - Συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας

Α. Μελέτη

1. Υπηρεσία εκπόνησης: Τ.Υ. Δήμου Βριλησσίων
2. Ημερομηνία: 29-01-2024
3.Προϋπολογισμός: 2.850.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%).
4. Απόφαση Έγκρισης Μελέτης: Αριθ. 4/2024

Β. Ανάθεση Έργου

1. Ημερομηνία Δημοπρασίας: 19-02-2024
2. Απόφαση Ανάθεσης: Απόφαση Δ.Ε. 120/2024
3. Μέση Έκπτωση: 23,46%
4. Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης: 22-7-2024
5. Ποσό συμφωνητικού: 2.235.335,44 € (χωρίς ΦΠΑ)
6. Ανάδοχος: ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.

Γ. Συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Αρχική Προθεσμία : Δώδεκα (12) μήνες, ήτοι μέχρι τις 21/07/2025

1η Παράταση: Έξι (6) μήνες, ήτοι μέχρι τις 21/01/2026, βάση της 77/2025 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βριλησσίων.

2η Παράταση: Τρεις (3) μήνες, ήτοι μέχρι τις 21/04/2026, βάση της 6/2026 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βριλησσίων.

Δ. Χρηματοδότηση

Το έργο χρηματοδοτείται από πόρους του Ειδικού Αναπτυξιακού Προγράμματος ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού, συνδέσμων Δήμων και Νομικών Προσώπων: ΟΤΑ Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», καθώς και από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ.

Γ. Εγκρίσεις Α.Π.Ε.

1ος Α.Π.Ε. ποσού: **2.235.335,44 €** (χωρίς ΦΠΑ)

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 35/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Βριλησσίων. Ο 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την δαπάνη από την έκδοση δύο νέων τιμών μονάδας που κρίθηκαν απαραίτητες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου της εργολαβίας και απορρόφησε μέρος των απροβλέπτων δαπανών του έργου.

Ο 1ος Α.Π.Ε. ήταν σε ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση όπως αναλύεται ακολούθως :

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΕ €**	**ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ 1ος ΑΠΕ**
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	695.545,92	695.545,92
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	54.132,00	54.132,00
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	656.095,83	656.095,83
4	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00	209.413,44
5	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)	1.405.773,75	1.615.187,19
6	ΓΕ & ΟΕ 18%	253.039,28	290.733,70
7	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΙΙ)	1.658.813,03	1.905.920,89
8	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	248.821,95	1.714,09
9	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.907.634,98	1.907.634,98

10	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	230.000,00	230.000,00
11	ΓΕ & ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	31.687,56	31.687,56
12	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	66.012,90	66.012,90
13	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.235.335,44	2.235.335,44

3. Συνοπτική τεχνική περιγραφή - Πρόοδος του έργου

Το έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ», αφορά στην κατασκευή αγωγών διανομής ύδατος, προς κατάργηση των παλαιών αγωγών και αναβάθμιση του δικτύου ύδρευσης με υλικά σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών. Οι νέοι αγωγοί ύδρευσης προβλέπεται να είναι από πολυαιθυλένιο (HPDE) 3ης γενιάς. Οι νέοι αγωγοί κατασκευάζονται σε νέα θέση, με κατά τι μεγαλύτερη διάμετρο για την βελτίωση των χαρακτηριστικών του δικτύου, και την εξάλειψη μικρών προβλημάτων παροχών και πιέσεων στις εν λόγω περιοχές. Τέλος προβλέπεται η σύνδεση τερματικών αγωγών του δικτύου με παρακείμενους αγωγούς για την ομαλότερη κυκλοφορία του ύδατος και την δημιουργία βρόγχων στην "αρχιτεκτονική" δομή του δικτύου. Παράλληλα, με το έργο προβλέπεται η κατασκευή των αντίστοιχων παροχών ύδρευσης στους παρόδιους υδρολήπτες, κατά μήκος των οδών που γίνεται η κατασκευή των νέων αγωγών.

Έως τον 13^{ο} εγκεκριμένο λογαριασμό εργασιών, έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες στο κεντρικό και στο δυτικό τμήμα του Δήμου Βριλησσίων και η κατασκευή του δικτύου συνεχίζεται έως την ολοκλήρωση του έργου στο βόρειο τμήμα του Δήμου Βριλησσίων. Το έργο έχει ολοκληρωθεί κατά 85% έως τον τελευταίο (13^{ο}) εγκεκριμένο λογαριασμό.

4. Αιτιολόγηση Σύνταξης 2ου Α.Π.Ε.

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. έγινε για να συμπεριλάβει προμετρητικά σφάλματα και ορισμένες αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που είχαν προμετρηθεί εκ παραδρομής κατά την αρχική μελέτη. Πιο συγκεκριμένα το αντικείμενο της εγκεκριμένης μελέτης μπορεί να ολοκληρωθεί εκτελώντας συνολικά περί τα 15.000 μέτρα αγωγών ύδρευσης έναντι των αρχικά προμετρημένων 18.000 μέτρων. Ως εκ τούτου οι εναπομείνασες ποσότητες των αγωγών καθώς και των λοιπών άρθρων που χρησιμοποιούνται για την πλήρη κατασκευή του δικτύου δεν θα χρησιμοποιηθούν και δύνανται να μειωθούν και να ανακατανεμηθούν εντός των ομάδων εργασιών, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της μελέτης, ούτε να καταργείται καμία ομάδα εργασιών.

Ο 2ος ΑΠΕ ανακατανέμει τις ποσότητες των άρθρων εντός των ομάδων εργασιών, προκειμένου να ολοκληρωθεί η άρτια κατασκευή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Επίσης για τις διαφορές που προκύπτουν στις ποσότητες των εργασιών επισημαίνονται τα εξής:

- Δεν προκαλείται αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης.

- Δε θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου.

Ο παρών 2ος ΑΠΕ είναι αυξητικός ως προς την αρχική σύμβαση και αυτό προκύπτει λόγω της αύξησης της εκτιμώμενης αναθεώρησης χωρίς να τροποποιούνται οι δαπάνες των ομάδων εργασιών και η συνολική δαπάνης εργασιών. Η συνολική προτεινόμενη δαπάνη δια του παρόντος 2ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 2.619.322,54 € (χωρίς ΦΠΑ) και αναλύεται παρακάτω:

Α/Α	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (1)**	**ΕΓΚ/ΝΟΣ 1ος ΑΠΕ (2)**	**ΠΡΟΤ/ΝΟΣ 2ος ΑΠΕ (3)**	**ΜΕΤΑΒΟΛΗ (4=3-1)**	
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	695.545,92	695.545,92	695.545,92		0,00
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	54.132,00	54.132,00	54.132,00		0,00
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	656.095,83	656.095,83	656.095,83		0,00
4	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	209.413,44	209.413,44	+	209.413,44
5	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)	1.405.773,75	1.615.187,19	1.615.187,19	+	209.413,44
6	ΓΕ & ΟΕ 18%	253.039,28	290.733,70	290.733,70	+	37.694,42
7	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΙΙ)	1.658.813,03	1.905.920,89	1.905.920,89	+	247.107,86
8	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	248.821,95	1.714,09	1.714,09	-	247.107,86
9	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.907.634,98	1.907.634,98	1.907.634,98		0,00
10	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	230.000,00	230.000,00	230.000,00		0,00
11	ΓΕ & ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ	31.687,56	31.687,56	31.687,56		0,00
12	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	66.012,90	66.012,90	450.000,00	+	383.987,10
13	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2.235.335,44	2.235.335,44	2.619.322,54	+	383.987,10

6. Δαπάνη αναθεωρήσεως

Σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του Ν.4412/2016, καθώς και την αριθ. Δ11/334219 απόφαση όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 5565/31.10.2022 καθορίζονται οι συντελεστές αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων Α' Τριμήνου 2022. Βάσει αυτών των τιμών και των ποσοτήτων της Αρχικής Σύμβασης όπως αυτές διαμορφώνονται με τον 2ο ΑΠΕ προσδιορίζεται αναθεώρηση που ανέρχεται στο ποσό των 450.000,00 € χωρίς ΦΠΑ και ως εκ τούτου υπάρχει αύξηση της εκτιμώμενης αναθεώρησης κατά 383.987,10 €. Για την κάλυψη της εν λόγω υπέρβασης χρήζει τροποποίησης το υπ' αριθ. 2989/10-05-2024 Δανειακό Συμβόλαιο μεταξύ του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και του Δήμου Βριλησσίων.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Βριλήσσια 10-03-2026
Ο Επιβλέπων

Σταμάτης Παραράς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Βριλήσσια 10-03-2026
Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεοδόσιος Καλλίτσης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ ΑΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ																			
1	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	1.1	μήνας	12,00	8,00	96,00		12,00	8,00	96,00		18,00	8,00	144,00		48,00		48,00	
2	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Αναλαμπόντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	1.2	μήνας	12,00	10,00	120,00		12,00	10,00	120,00		18,00	10,00	180,00		60,00		60,00	
3	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για τη διευκόλυνση κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ 6301	1.3	μήνας	12,00	20,00	240,00		12,00	20,00	240,00		18,00	20,00	360,00		120,00		120,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	ΥΔΡ 6081.1	1.4	m3	13.000,00	14,02	182.260,00		13.000,00	14,02	182.260,00		13.000,00	14,02	182.260,00					
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	ΥΔΡ 6082.1	1.5	m3	4.500,00	32,22	144.990,00		4.500,00	32,22	144.990,00		4.500,00	32,22	144.990,00					
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	1.6	m3	50,00	56,72	2.836,00		50,00	56,72	2.836,00		50,00	56,72	2.836,00					
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	1.7	ΜΜ	2.500,00	15,00	37.500,00		2.500,00	15,00	37.500,00		7.500,00	15,00	112.500,00		75.000,00		75.000,00	
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	1.8	m3	3.000,00	4,00	12.000,00		3.000,00	4,00	12.000,00		5.343,00	4,00	21.372,00		9.372,00		9.372,00	
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΟΔΟ 4521Β	1.9	m2	14.000,00	18,00	252.000,00		14.000,00	18,00	252.000,00		9.300,00	18,00	167.400,00			84.600,00		84.600,00
10	Αποκατάσταση τσιμεντοστρωμένων οδοστρωμάτων	ΥΔΡ 6327	1.10	m2	600,00	25,00	15.000,00		600,00	25,00	15.000,00		600,00	25,00	15.000,00					
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	1.11	m3	9.000,00	17,30	155.700,00		9.000,00	17,30	155.700,00		9.000,00	17,30	155.700,00					
		Σε μεταφορά					**802.742,00**				**802.742,00**				**802.742,00**					

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Από μεταφορά						**802.742,00**				**802.742,00**				**802.742,00**					
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	1.12	m3	6.500,00	17,30	112.450,00		6.500,00	17,30	112.450,00		6.500,00	17,30	112.450,00					
	Άθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ						**915.192,00**				**915.192,00**				**915.192,00**		84.600,00	84.600,00	84.600,00	84.600,00
	Αφαιρείται έκπτωση					24,00%	219.646,08			24,00%	219.646,08			24,00%	219.646,08		20.304,00	20.304,00	20.304,00	20.304,00
	Σύνολο : 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ						**695.545,92**	**695.545,92**			**695.545,92**	**695.545,92**			**695.545,92**	**695.545,92**	64.296,00	64.296,00	64.296,00	64.296,00
	2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ -ΑΡΜΟΙ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σωμάτων αγκύρωσης αγωγών, στηριγμάτων δικλείδων κ.λ.π.	ΥΔΡ 6327	2.1	m3	100,00	80,00	8.000,00		100,00	80,00	8.000,00		100,00	80,00	8.000,00					
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3223Α.5	2.2	m3	100,00	15,00	1.500,00		100,00	15,00	1.500,00		100,00	15,00	1.500,00					
3	Φρεάτιο αερεξαγωγου για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 1,50x1.50 m	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.3	ΤΕΜ	16,00	2.300,00	36.800,00		16,00	2.300,00	36.800,00		16,00	2.300,00	36.800,00					
4	Τυπικό φρεάτιο εκκενωτών για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.4	ΤΕΜ	2,00	2.100,00	4.200,00		2,00	2.100,00	4.200,00		2,00	2.100,00	4.200,00					
5	Φρεάτιο βαλβίδων ελέγχου πίεσης πυροσβεστικού κρουνού για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.5	ΤΕΜ	2,00	2.100,00	4.200,00		2,00	2.100,00	4.200,00		2,00	2.100,00	4.200,00					
6	Φρεάτιο βαλβίδων ελέγχου τροφοδοσίας και μείωσης πίεσης δικτύου (ΦΜ.02-ΦΜ.03)	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.6	ΤΕΜ	2,00	3.150,00	6.300,00		2,00	3.150,00	6.300,00		2,00	3.150,00	6.300,00					
7	Φρεάτιο βαλβίδων ελέγχου τροφοδοσίας και μείωσης πίεσης δικτύου (ΦΜ.01)	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.7	ΤΕΜ	2,00	4.200,00	8.400,00		2,00	4.200,00	8.400,00		2,00	4.200,00	8.400,00					
	Άθροισμα: 2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ -ΑΡΜΟΙ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							**69.400,00**				**69.400,00**				**69.400,00**					
	Αφαιρείται έκπτωση					22,00%	15.268,00			22,00%	15.268,00			22,00%	15.268,00					
	Σύνολο : 2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						**54.132,00**	**54.132,00**			**54.132,00**	**54.132,00**			**54.132,00**	**54.132,00**				
	3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ																				
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	3.1	m	500,00	3,20	1.600,00		500,00	3,20	1.600,00		100,00	3,20	320,00			1.280,00		1.280,00
2	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	3.2	m	500,00	5,90	2.950,00		500,00	5,90	2.950,00		100,00	5,90	590,00			2.360,00		2.360,00
3	Σωληνώσεις πιέσεως 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 6622.1	3.3	m	1.200,00	9,30	11.160,00		1.200,00	9,30	11.160,00		200,00	9,30	1.860,00			9.300,00		9.300,00
	Σε μεταφορά						**15.710,00**	**749.677,92**			**15.710,00**	**749.677,92**			**2.770,00**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Από μεταφορά						**15.710,00**	**749.677,92**			**15.710,00**	**749.677,92**			**2.770,00**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**
4	Σωληνώσεις πιέσεως 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 6622.1	3.4	m	15.000,00	13,70	205.500,00		15.000,00	13,70	205.500,00		12.100,00	13,70	165.770,00			39.730,00		39.730,00
5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.2	3.5	m	860,00	17,90	15.394,00		860,00	17,90	15.394,00		2.100,00	17,90	37.590,00		22.196,00		22.196,00	
6	Σωληνώσεις πιέσεως 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 6622.3	3.6	m	235,00	26,30	6.180,50		235,00	26,30	6.180,50		198,65	26,30	5.224,50			956,00		956,00
7	Σωληνώσεις πιέσεως 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 6622.3	3.7	m	50,00	39,90	1.995,00		50,00	39,90	1.995,00		50,00	39,90	1.995,00					
8	Σωληνώσεις πιέσεως 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 6622.3	3.8	m	10,00	57,80	578,00		10,00	57,80	578,00		10,00	57,80	578,00					
9	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ 6651.1	3.9	ΤΕΜ	35,00	190,00	6.650,00		35,00	190,00	6.650,00		35,00	190,00	6.650,00					
10	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100mm	ΥΔΡ 6651.1	3.10	ΤΕΜ	220,00	250,00	55.000,00		220,00	250,00	55.000,00		250,00	250,00	62.500,00		7.500,00		7.500,00	
11	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.11	ΤΕΜ	10,00	330,00	3.300,00		10,00	330,00	3.300,00		35,00	330,00	11.550,00		8.250,00		8.250,00	
12	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.12	ΤΕΜ	10,00	370,00	3.700,00		10,00	370,00	3.700,00		10,00	370,00	3.700,00					
	Σε μεταφορά						**314.007,50**	**749.677,92**			**314.007,50**	**749.677,92**			**298.327,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Από μεταφορά						**314.007,50**	**749.677,92**			**314.007,50**	**749.677,92**			**298.327,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**
13	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.13	ΤΕΜ	2,00	610,00	1.220,00		2,00	610,00	1.220,00		2,00	610,00	1.220,00					
14	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.14	ΤΕΜ	2,00	720,00	1.440,00		2,00	720,00	1.440,00		2,00	720,00	1.440,00					
15	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ 6651.1	3.15	ΤΕΜ	35,00	80,00	2.800,00		35,00	80,00	2.800,00		35,00	80,00	2.800,00					
16	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100mm	ΥΔΡ 6651.1	3.16	ΤΕΜ	220,00	90,00	19.800,00		220,00	90,00	19.800,00		250,00	90,00	22.500,00		2.700,00		2.700,00	
17	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125mm	ΥΔΡ 6651.1	3.17	ΤΕΜ	10,00	100,00	1.000,00		10,00	100,00	1.000,00		35,00	100,00	3.500,00		2.500,00		2.500,00	
18	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm	ΥΔΡ 6651.1	3.18	ΤΕΜ	10,00	140,00	1.400,00		10,00	140,00	1.400,00		10,00	140,00	1.400,00					
19	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm	ΥΔΡ 6651.1	3.19	ΤΕΜ	2,00	220,00	440,00		2,00	220,00	440,00		2,00	220,00	440,00					
20	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm	ΥΔΡ 6651.1	3.20	ΤΕΜ	2,00	290,00	580,00		2,00	290,00	580,00		2,00	290,00	580,00					
21	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	ΥΔΡ 6711.1	3.21	ΤΕΜ	20,00	80,00	1.600,00		20,00	80,00	1.600,00		20,00	80,00	1.600,00					
	Σε μεταφορά						**344.287,50**	**749.677,92**			**344.287,50**	**749.677,92**			**333.807,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Από μεταφορά						**344.287,50**	**749.677,92**			**344.287,50**	**749.677,92**			**333.807,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**
22	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	3.22	ΤΕΜ	310,00	90,00	27.900,00		310,00	90,00	27.900,00		185,00	90,00	16.650,00			11.250,00		11.250,00
23	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6711.1	3.23	ΤΕΜ	20,00	115,00	2.300,00		20,00	115,00	2.300,00		50,00	115,00	5.750,00		3.450,00		3.450,00	
24	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6711.1	3.24	ΤΕΜ	10,00	140,00	1.400,00		10,00	140,00	1.400,00		10,00	140,00	1.400,00					
25	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.1	3.25	ΤΕΜ	5,00	295,00	1.475,00		5,00	295,00	1.475,00		5,00	295,00	1.475,00					
26	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.1	3.26	ΤΕΜ	2,00	350,00	700,00		2,00	350,00	700,00		2,00	350,00	700,00					
27	Φλαντζοζιμπώ με διάταξη αγκύρωσης γιά όλους τους αγωγούς, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.27	ΤΕΜ	100,00	195,00	19.500,00		100,00	195,00	19.500,00		50,00	195,00	9.750,00			9.750,00		9.750,00
28	Φλαντζοζιμπώ με διάταξη αγκύρωσης γιά όλους τους αγωγούς, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.28	ΤΕΜ	245,00	220,00	53.900,00		245,00	220,00	53.900,00		630,00	220,00	138.600,00		84.700,00		84.700,00	
	Σε μεταφορά						**451.462,50**	**749.677,92**			**451.462,50**	**749.677,92**			**508.132,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						**451.462,50**	**749.677,92**			**451.462,50**	**749.677,92**			**508.132,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**
29	Φλαντζοζιμπώ με διάταξη αγκύρωσης γιά όλους τους αγωγούς, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.1	3.29	ΤΕΜ	10,00	320,00	3.200,00		10,00	320,00	3.200,00		55,00	320,00	17.600,00		14.400,00		14.400,00	
30	Πυροσβεστικός κρουνός DN80 (2 x 2 1/2"), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση	ΥΔΡ 6651.1	3.30	ΤΕΜ	5,00	800,00	4.000,00		5,00	800,00	4.000,00		5,00	800,00	4.000,00					
31	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6653.1	3.31	ΤΕΜ	2,00	950,00	1.900,00		2,00	950,00	1.900,00		2,00	950,00	1.900,00					
32	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6653.1	3.32	ΤΕΜ	2,00	1.400,00	2.800,00		2,00	1.400,00	2.800,00		2,00	1.400,00	2.800,00					
33	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6653.1	3.33	ΤΕΜ	10,00	1.700,00	17.000,00		10,00	1.700,00	17.000,00		8,00	1.700,00	13.600,00			3.400,00		3.400,00
34	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6653.1	3.34	ΤΕΜ	1,00	2.300,00	2.300,00		1,00	2.300,00	2.300,00		1,00	2.300,00	2.300,00					
35	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6653.1	3.35	ΤΕΜ	1,00	2.600,00	2.600,00		1,00	2.600,00	2.600,00		1,00	2.600,00	2.600,00					
36	Πλήρης κατασκευή μονής παροχής ύδρευσης (PE DN22/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΗΛΜ 4	3.36	ΤΕΜ	240,00	150,00	36.000,00		240,00	150,00	36.000,00		10,00	150,00	1.500,00			34.500,00		34.500,00
37	Πλήρης κατασκευή διπλής (με ή χωρίς χρήση κολλεκτέρ) παροχής ύδρευσης (PE DN32/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΗΛΜ 4	3.37	ΤΕΜ	570,00	180,00	102.600,00		570,00	180,00	102.600,00		470,00	180,00	84.600,00			18.000,00		18.000,00
38	Πλήρης κατασκευή πολλαπλής (με χρήση κολλεκτέρ) παροχής, για 3 έως 10 ιδιωτικές παροχές ύδρευσης (PE DN63/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΗΛΜ 4	3.38	ΤΕΜ	450,00	250,00	112.500,00		450,00	250,00	112.500,00		290,00	250,00	72.500,00			40.000,00		40.000,00
	Σε μεταφορά						**736.362,50**	**749.677,92**			**736.362,50**	**749.677,92**			**711.532,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Από μεταφορά						**736.362,50**	**749.677,92**			**736.362,50**	**749.677,92**			**711.532,50**	**749.677,92**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**	**64.296,00**
39	Πλήρης κατασκευή πολλαπλής (με χρήση κολλεκτέρ) παροχής, για 11 έως 22 ιδιωτικές παροχές ύδρευσης (PE DN63/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΗΛΜ 4	3.39	ΤΕΜ	85,00	390,00	33.150,00		85,00	390,00	33.150,00		90,00	390,00	35.100,00		1.950,00		1.950,00	
40	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ63 - Φ110	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	3.40	ΤΕΜ	170,00	350,00	59.500,00		170,00	350,00	59.500,00		210,00	350,00	73.500,00		14.000,00		14.000,00	
41	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ125 - Φ160	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	3.41	ΤΕΜ	15,00	450,00	6.750,00		15,00	450,00	6.750,00		20,00	450,00	9.000,00		2.250,00		2.250,00	
42	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	3.42	ΤΕΜ	120,00	50,00	6.000,00		120,00	50,00	6.000,00		120,00	50,00	6.000,00					
43	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	3.43	ΤΕΜ	100,00	55,00	5.500,00		100,00	55,00	5.500,00		220,00	55,00	12.100,00		6.600,00		6.600,00	
44	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 125 mm	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	3.44	ΤΕΜ	20,00	58,00	1.160,00		20,00	58,00	1.160,00		20,00	58,00	1.160,00					
45	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	3.45	ΤΕΜ	10,00	65,00	650,00		10,00	65,00	650,00		10,00	65,00	650,00					
46	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΗΛΜ 4	3.46	ΤΕΜ	100,00	30,00	3.000,00		100,00	30,00	3.000,00		101,00	30,00	3.030,00		30,00		30,00	
	Άθροισμα: 3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						**852.072,50**				**852.072,50**				**852.072,50**		170.526,00	170.526,00	170.526,00	170.526,00
	Αφαιρείται έκπτωση					23,00%	195.976,68			23,00%	195.976,68			23,00%	195.976,68		39.220,98	39.220,98	39.220,98	39.220,98
	Σύνολο : 3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						**656.095,82**	**656.095,82**			**656.095,82**	**656.095,82**			**656.095,82**	**656.095,82**	131.305,02	131.305,02	131.305,02	131.305,02
	4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																			
1	Κατάργηση (απομόνωση) υδροπαροχής	18% ΥΔΡ 6081.1 35% ΝΟΔΟ 4521Β 14% ΥΔΡ 6804 33% ΥΔΡ 6069	ΝΤ1	ΤΕΜ					950,00	130,80	124.260,00		950,00	130,80	124.260,00		124.260,00			
	Σε μεταφορά							**1.405.773,74**			**124.260,00**	**1.405.773,74**			**124.260,00**	**1.405.773,74**	**195.601,02**	**195.601,02**	**195.601,02**	**195.601,02**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Από μεταφορά							**1.405.773,74**			**124.260,00**	**1.405.773,74**			**124.260,00**	**1.405.773,74**	**195.601,02**	**195.601,02**	**195.601,02**	**195.601,02**
2	Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου	ΥΔΡ 6622.1	ΝΤ2	ΤΕΜ					3.800,00	39,30	149.340,00		3.800,00	39,30	149.340,00		149.340,00			
	Άθροισμα: 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ										**273.600,00**				**273.600,00**		273.600,00			
	Αφαιρείται έκπτωση									23,46%	64.186,56			23,46%	64.186,56		64.186,56			
	Σύνολο : 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ										**209.413,44**	**209.413,44**			**209.413,44**	**209.413,44**	209.413,44			
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							**1.405.773,74**				**1.615.187,18**				**1.615.187,18**	**405.014,46**	**195.601,02**	**195.601,02**	**195.601,02**
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	253.039,27			18,00 %	290.733,69			18,00 %	290.733,69	72.902,60	35.208,18	35.208,18	35.208,18
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							**1.658.813,01**				**1.905.920,87**				**1.905.920,87**	**477.917,06**	**230.809,20**	**230.809,20**	**230.809,20**
	Απρόβλεπτα							248.821,95				1.714,09				1.714,09		247.107,86		
	Άθροισμα							**1.907.634,96**				**1.907.634,96**				**1.907.634,96**	**477.917,06**	**477.917,06**	**230.809,20**	**230.809,20**
	Λογιστικό λάθος							0,02				0,02				0,02				
	Άθροισμα							**1.907.634,98**				**1.907.634,98**				**1.907.634,98**	**477.917,06**	**477.917,06**	**230.809,20**	**230.809,20**
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																			
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ (μετά έκπτωσης)						261.687,56				261.687,56				261.687,56					
	Άθροισμα						**261.687,56**	**261.687,56**			**261.687,56**	**261.687,56**			**261.687,56**	**261.687,56**				
	Άθροισμα							**2.169.322,54**				**2.169.322,54**				**2.169.322,54**	**477.917,06**	**477.917,06**	**230.809,20**	**230.809,20**
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							66.012,90				66.012,90				450.000,00	383.987,10		383.987,10	
	Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ							**2.235.335,44**				**2.235.335,44**				**2.619.322,54**	**861.904,16**	**477.917,06**	**614.796,30**	**230.809,20**

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	**1.905.920,87**	**1.905.920,87**	
Απρόβλεπτα	1.714,09	1.714,09	
Άθροισμα	**1.907.634,96**	**1.907.634,96**	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό λάθος	0,02	0,02	
Άθροισμα	**1.907.634,98**	**1.907.634,98**	Χωρίς μεταβολή
Διάφορα Ποσά	261.687,56	261.687,56	
Άθροισμα	**2.169.322,54**	**2.169.322,54**	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	66.012,90	450.000,00	
Άθροισμα	**2.235.335,44**	**2.619.322,54**	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 383.987,10 ή ποσοστό 17,18%

10.3.2026
Ο ανάδοχος

ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.

10.3.2026
Οι επιβλέποντες

Σταμ. Παφαΐ's

...../...../.....
Ο προϊστάμενος

10.3.2026
Ο διευθυντής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΩΝ

Θεοδ. Γαλανίδης

26SYMV018678431 2026-03-19 ΑΔΑ: ΨΧ4ΗΩ9Ρ-6ΞΠ

ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ ΑΕ

Ελεγχος των επί έλαττον δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρχική σύμβαση			ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ								
					ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6] = [4] - [3] > 0*	*[7]= [6]/[3]*	*[8] = [4] - [3] < 0*	*[9]= [8]/[3]*	*[10] = [8]-0,2*[3]>0*	[11] = [10]/[3]	[12] = [8] - [10]	*[13] = [12]/[3]*	*[14] = [6]-0,2*[3] > 0*	*[15] = [14]/[3]*	[16]
	Εργασίες προϋπολογισμού														
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ	695.545,92	695.545,92												
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ -ΑΡΜΟΙ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	54.132,00	54.132,00												
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	656.095,82	656.095,82												
4	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ		209.413,44	209.413,44	209.413,44								209.413,44		
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	1.405.773,74	1.615.187,18	209.413,44	209.413,44								209.413,44		
	Προστίθεται ΓΕΟΕ	253.039,27	290.733,69	37.694,42	37.694,42								37.694,42		
	Σύνολο Σ2 (χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)	1.658.813,01	1.905.920,87	247.107,86	247.107,86								247.107,86		
				[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] = 247.107,86 - 247.107,86 =								**0,00**		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ														
	Αρχική σύμβαση	248.821,95													
	Χρησιμοποιηθέντα		247.107,86												
	Αχρησιμοποίητα		1.714,09												
	Αθροισμα Α1	248.821,95	248.821,95				247.107,86								
	Σύνολο Σ3	**1.907.634,96**	**1.907.634,96**												
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ														
	Λογιστικό Λάθος	0,02	0,02												
	Απολογιστικά														
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ (μετά έκπτωσ	261.687,56	261.687,56												
	Αθροισμα Α2	261.687,58	261.687,58												
	Σύνολο Σ4	**2.169.322,54**	**2.169.322,54**												
	Αναθεώρηση	66.012,90	450.000,00												
	Σύνολο Σ5	**2.235.335,44**	**2.619.322,54**												
	Προστίθεται ΦΠΑ														
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	**2.235.335,44**	**2.619.322,54**												

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*10% x 1.658.813,01*	*= [1.1]*	165.881,30
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*Εάν Σ3(ΑΠΕ) < Σ3(ΣΥΜΒ) τότε Σ3(ΣΥΜΒ) - Σ3(ΑΠΕ)*	*= [1.2]*	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*Εάν Σ3(ΑΠΕ) >= Σ3(ΣΥΜΒ) τότε Σ3(ΑΠΕ) - Σ3(ΣΥΜΒ)*	*= [1.3]*	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Σ2(10) + Σ2(16)*	*= [1.4]*	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	*Σ2(6)*	*= [1.5]*	247.107,86
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Σ2(8)*	*= [1.6]*	0
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	*[1.6]-[1.4]*	*= [1.7]*	0
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	*Εάν [1.7]>[1.1] τότε [1.7]-[1.1]*	*= [1.8]*	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	*A2(6)*	*= [1.9]*	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	*[1.3]-[1.2]+[1.4]+[1.8]+[1.9]*	*= [1.10]*	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	*Εάν [1.10]>[1.9] τότε {Αναθ(ΑΠΕ) / Σ3(ΑΠΕ)} x {[1.10]-[1.9]}*	*= [1.11]*	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	*[1.10]+[1.11]*	*= [1.12]*	
ΦΠΑ	*{ ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ) } x [1.12]*	*= [1.13]*	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	*[1.12]+[1.13]*	*= [1.14]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ			
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*[1.3]*	*= [2.1]*	
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	*Σ2(14)*	*= [2.2]*	247.107,86
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	*A2(6)*	*= [2.3]*	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	*A1(6)*	*= [2.4]*	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	*[2.2] + [2.3] - [2.1] - [Χρ. Απρ.]*	*= [2.5]*	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	*([2.1] + [2.4] + [2.5]) x {Αναθ(ΑΠΕ)/Σ2(ΑΠΕ)}*	*= [2.6]*	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	*[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]*	*= [2.7]*	
ΦΠΑ	*[2.7] x { ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ) }*	*= [2.8]*	
ΣΥΝΟΛΟ	*[2.7] + [2.8]*	*= [2.9]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2			
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	*[1.4] + [1.8]*	*= [3.1]*	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	*[2.5]*	*= [3.2]*	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	*max([3.1],[3.2])*	*= [3.3]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		*= [4.1]*	247.107,86
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	*[4.1] - [Χρησ. Απρ.]*	*= [4.2]*	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	*{[4.2] x { Αναθ(ΑΠΕ) / Σ2(ΑΠΕ) }*	*= [4.3]*	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	*[4.2]+[4.3]*	*= [4.4]*	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Εάν { [4.2] > [3.3] } τότε [4.2] - [3.3]*	*= [4.5]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ χωρίς ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	*max([1.12],[2.7])*	*= [5.1]*	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	*[4.5]*	*= [5.2]*	
ΣΥΝΟΛΟ	*[5.1] + [5.2]*	*= [5.3]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ με ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	*max([1.14],[2.9])*	*= [6.1]*	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	*[5.2] x {ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ)}*	*= [6.2]*	
ΣΥΝΟΛΟ	*[6.1] + [6.2]*	*= [6.3]*	

10/3/2026
Ο ανάδοχος

ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.
Λ. ΑΘΗΝΩΝ 336 ΧΑΪΔΑΡΙ Τ.Κ. 124 62
Α.Φ.Μ. 094 938 68 / - ΚΠ Φ.Ο.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 58 [illegible] email:info@galanidis.gr
ΑΡ.ΓΕΜΗ: 003870801000 Κ.Α.Ε. ΕΒΕΑ 185382
ΑΡ Μ Α Ε [illegible]

10/3/2026
Οι επιβλέποντες

Σαμ. Παφράς

10/3/2026
Ο προϊστάμενος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

Θεοδ. Καλλίσης

26SYMV018678431 2026-03-19 ΑΔΑ: ΨΧ4ΗΩ9Ρ-6ΞΠ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ ΑΕ

Προμέτρηση ΑΠΕ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προϋπολογισμού			
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ			
1	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	μήνας	1.1	18,00
2	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Αναλαμπόντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	μήνας	1.2	18,00
3	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για τη διευκόλυνση κυκλοφορίας των πεζών	μήνας	1.3	18,00
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	m3	1.4	13.000,00
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	m3	1.5	4.500,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	1.6	50,00
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΜΜ	1.7	7.500,00
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.	m3	1.8	5.343,00
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	m2	1.9	9.300,00
10	Αποκατάσταση τσιμεντοστρωμένων οδοστρωμάτων	m2	1.10	600,00
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m3	1.11	9.000,00
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	1.12	6.500,00
	2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ -ΑΡΜΟΙ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σωμάτων αγκύρωσης αγωγών, στηριγμάτων δικλείδων κ.λ.π.	m3	2.1	100,00
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	m3	2.2	100,00
3	Φρεάτιο αερεξαγωγου για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 1,50x1.50 m	ΤΕΜ	2.3	16,00
4	Τυπικό φρεάτιο εκκενωτών για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	ΤΕΜ	2.4	2,00
5	Φρεάτιο βαλβίδων ελέγχου πίεσης πυροσβεστικού κρουνού για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	ΤΕΜ	2.5	2,00
6	Φρεάτιο βαλβίδων ελέγχου τροφοδοσίας και μείωσης πίεσης δικτύου (ΦΜ.02-ΦΜ.03)	ΤΕΜ	2.6	2,00
7	Φρεάτιο βαλβίδων ελέγχου τροφοδοσίας και μείωσης πίεσης δικτύου (ΦΜ.01)	ΤΕΜ	2.7	2,00
	3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ			
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	m	3.1	100,00
2	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	m	3.2	100,00
3	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	m	3.3	200,00
4	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	m	3.4	12.100,00
5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 16 atm	m	3.5	2.100,00
6	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	m	3.6	198,65
7	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	m	3.7	50,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
8	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm	m	3.8	10,00
9	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΤΕΜ	3.9	35,00
10	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100mm	ΤΕΜ	3.10	250,00
11	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΤΕΜ	3.11	35,00
12	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΤΕΜ	3.12	10,00
13	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΤΕΜ	3.13	2,00
14	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΤΕΜ	3.14	2,00
15	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΤΕΜ	3.15	35,00
16	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100mm	ΤΕΜ	3.16	250,00
17	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125mm	ΤΕΜ	3.17	35,00
18	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm	ΤΕΜ	3.18	10,00
19	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm	ΤΕΜ	3.19	2,00
20	Εξαρτήματα βάνας με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση επί της βάνας και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm	ΤΕΜ	3.20	2,00
21	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	ΤΕΜ	3.21	20,00
22	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm	ΤΕΜ	3.22	185,00
23	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΤΕΜ	3.23	50,00
24	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΤΕΜ	3.24	10,00
25	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΤΕΜ	3.25	5,00
26	Χυτό ταυ πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΤΕΜ	3.26	2,00
27	Φλαντζοζιμπώ με διάταξη αγκύρωσης γιά όλους τους αγωγούς, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΤΕΜ	3.27	50,00
28	Φλαντζοζιμπώ με διάταξη αγκύρωσης γιά όλους τους αγωγούς, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΤΕΜ	3.28	630,00
29	Φλαντζοζιμπώ με διάταξη αγκύρωσης γιά όλους τους αγωγούς, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΤΕΜ	3.29	55,00
30	Πυροσβεστικός κρουνός DN80 (2 x 2 1/2"), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση	ΤΕΜ	3.30	5,00
31	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΤΕΜ	3.31	2,00
32	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΤΕΜ	3.32	2,00
33	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΤΕΜ	3.33	8,00
34	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΤΕΜ	3.34	1,00

Προμέτρηση 2ου Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Αριθ. Μετρ.	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
35		Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΤΕΜ	3.35	1,00
36		Πλήρης κατασκευή βόνης παροχής ύδρευσης (PE DN22/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΤΕΜ	3.36	10,00
37		Πλήρης κατασκευή διπλής (με ή χωρίς χρήση κολλεκτέρ) παροχής ύδρευσης (PE DN32/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΤΕΜ	3.37	470,00
38		Πλήρης κατασκευή πολλαπλής (με χρήση κολλεκτέρ) παροχής, για 3 έως 10 ιδιωτικές παροχές ύδρευσης (PE DN63/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΤΕΜ	3.38	290,00
39		Πλήρης κατασκευή πολλαπλής (με χρήση κολλεκτέρ) παροχής, για 11 έως 22 ιδιωτικές παροχές ύδρευσης (PE DN63/16ATM) με την τοποθέτηση ή αντικατάσταση του φρεατίου, χωρίς μειωτή πίεσης, σύμφωνα με την περιγραφή (τιμή χωρίς το υδρόμετρο)	ΤΕΜ	3.39	90,00
40		Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ63 - Φ110	ΤΕΜ	3.40	210,00
41		Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ125 - Φ160	ΤΕΜ	3.41	20,00
42		Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm	ΤΕΜ	3.42	120,00
43		Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm	ΤΕΜ	3.43	220,00
44		Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 125 mm	ΤΕΜ	3.44	20,00
45		Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	ΤΕΜ	3.45	10,00
46		Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΤΕΜ	3.46	101,00
		4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ			
1		Κατάργηση (απομόνωση) υδροπαροχής	ΤΕΜ	ΝΤ1	950,00
2		Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου	ΤΕΜ	ΝΤ2	3.800,00

10/3/2026

Ο ανάδοχος

ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΓΑΛΑΝΙΔΗ Α.Ε.
Α. ΑΘΗΝΩΝ 336 ΧΑΪΔΑΡΙ Τ.Κ. 124 62
Α.Φ.Μ. 094183868 - ΚΕ ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ. 210 5413332-382 email.info@galanidis.gr
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 008670801000 / ΑΡ. ΕΒΕΑ 185382
ΑΡ. Μ. Α. Ε. 114/05/12/1/886/40(02)

10/3/2026

Ο προϊστάμενος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

10/3/2026

Οι επιβλέποντες

Σταμ. Παραφάς