

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς****ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2341029330/ 2341352691****Email: info@deyak.gr, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr****ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ****Από το πρακτικό της με αριθμό 13ης / 2026 τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.****ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 11-09-2026, Ημέρα: Παρασκευή, Ώρα: 13:30 μ. μ.****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο αρ. πρωτ: 4696, Ημερομηνία: 07-09-2026**Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο έντεκα (11) μελών, συμμετείχαν **εννέα (9)**.

1. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Πρόεδρος
2. **Καμενίδης Κωνσταντίνος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
3. **Ανθρακίδης Θεμιστοκλής**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
4. **Βαφειάδης Θεόδωρος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
5. **Καραγιαννάκη Σοφία**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, μέλος
6. **Παπαδοπούλου Ελένη**, δημότης, μέλος.
7. **Παπαδόπουλος Ελευθέριος**, δημότης, μέλος,
8. **Παραγιός Ιωάννης**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, μέλος
9. **Φωτιάδης Δημήτριος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος.

ΑΠΟΝΤΕΣ [2]

10. **Στανημερόπουλος Νικόλαος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
11. **Τσαουσιδής Κωνσταντίνος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος,

Στη συνεδρίαση συμμετείχε ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ, κ. Αβραμίδης Ηλίας, ενώ για την τήρηση των πρακτικών παρευρέθηκε η υπάλληλος της ΔΕΥΑΚ, κα. Νικολαΐδου Θεανώ.

ΑΠΟΦΑΣΗ 13-127/11-09-2026

ΘΕΜΑ 2^ο - Ανάκληση της υπ' αριθ. 122/28-08-2026 απόφασης Δ.Σ. ΔΕΥΑΚ σχετικά με την έγκριση του 5ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ του έργου «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΜΠΑΝΗ, ΜΑΝΔΡΩΝ, ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ ΚΑΙ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ», ενταγμένου στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5164462, και λήψη νέας απόφασης.

Ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το **δεύτερο (2ο) θέμα** της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου την ανάγκη ανάκλησης της υπ' αριθ. **122/28-08-2026 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς**, με την οποία είχε εγκριθεί ο **5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ** του έργου με τίτλο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ - ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΜΠΑΝΗ, ΜΑΝΔΡΩΝ, ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ ΚΑΙ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ», ενταγμένου στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ **5164462**.

Η ανάκληση της ανωτέρω απόφασης κρίνεται αναγκαία, προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι **απαραίτητες διορθώσεις και προσαρμογές επί του 5ου Α.Π.Ε. – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ**, σύμφωνα με τα στοιχεία και τις υποδείξεις της **Διευθύνουσας Υπηρεσίας**.

Κατόπιν των ανωτέρω, ο Πρόεδρος έδωσε τον λόγο στον **Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας (Τ.Υ.) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου**, κ. Ιωάννη Παραγιό, ο οποίος ενημέρωσε το Διοικητικό Συμβούλιο σχετικά με τις απαραίτητες διορθώσεις και προσαρμογές που πραγματοποιήθηκαν

στον **5ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ**, παρουσιάζοντας την αιτιολογική έκθεση η οποία έχει αποσταλεί στα μέλη του Δ.Σ και έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1^ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330

ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ: 23410 29320

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: info@deyak.gr

Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Κιλκίς, 09 Σεπτεμβρίου 2026

Αρ. Πρωτ.: 4742

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ – ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΜΠΑΝΗ, ΜΑΝΔΡΩΝ, ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝΟΣ ΚΑΙ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΕΕΛ Ν. ΣΑΝΤΑΣ)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

συνοδεύουσα τον 5^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (5^ο ΑΠΕ) και την 1^η ΣΣΕ

βάσει των άρθρων 153 και 156 του Ν.4412/2016)

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο Υποέργο «α. Υποδομή δικτύου αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ).» της Δράσης «Επεξεργασία και καθαρισμός αστικών λυμάτων περιβαλλοντικά ευαίσθητων οικισμών και εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων σε επιλεγμένες πόλεις», με αναγνωριστικό 16846, ενταγμένης στο με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5164462, Απόφαση ένταξης με Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΓΓΣΔΑ/41432/2239 και ΑΔΑ: ΨΗΑΓ4653Π8-ΜΛΠ. Η συνολική επιλέξιμη δαπάνη του εν λόγω έργου (υποέργο 1 της ανωτέρω πράξης) ανέρχεται σε 8.165.967,61 ευρώ.». Η λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους.

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ – ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΜΠΑΝΗ, ΜΑΝΔΡΩΝ, ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝΟΣ ΚΑΙ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

1. Αντικείμενο της Εργολαβίας

Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας περιλαμβάνει:

- την εκπόνηση κάθε είδους συμπληρωματικής μελέτης και έρευνας,
- την κατασκευή των αποχετευτικών δικτύων, των φρεατίων τοπικής ανύψωσης, των αντλιοστασίων και των καταθλιπτικών αγωγών των οικισμών Καμπάνη, Μανδρών και Παντελεήμονα και την σύνδεσή τους με το τελικό φρεάτιο συλλογής λυμάτων, από το οποίο θα καταλήγουν μαζί με τα λύματα του οικισμού Ν. Σάντας στην υφιστάμενη εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων μέσω του υφιστάμενου κεντρικού αποχετευτικού αγωγού
- την αναβάθμιση – επέκταση της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων της Ν. Σάντας, για την εξυπηρέτηση και των οικισμών Καμπάνη, Μανδρών και Παντελεήμονα που συνδέονται σε αυτή και την κάλυψη τελικής δυναμικότητας 5.000λ.κ. για την

Σελίδα 1 από 17

επόμενη 20ετία,

- την θέση σε αποδοτική λειτουργία και τις δοκιμές ολοκλήρωσης όλων των έργων,
- την δοκιμαστική λειτουργία της αναβαθμισμένης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων για έξι (6) μήνες,
- Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων.

2. Ιστορικό

Η δημοπράτηση του έργου έγινε με το άρθρο 95, παράγραφος 2β., και τα τεύχη δημοπράτησης και οι όροι διακήρυξης εγκρίθηκαν με την κάτωθι απόφαση:

ΑΠΟΦΑΣΗ: 6-80/07.06.2023 Θέμα: 5ο - Έγκριση τευχών δημοπράτησης και όρων Διακήρυξης και συγκρότηση επιτροπής διενέργειας Διαγωνισμού του έργου με τίτλο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ – ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΜΠΑΝΗ, ΜΑΝΔΡΩΝ, ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝΟΣ ΚΑΙ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ» της Δράσης «Επεξεργασία και καθαρισμός αστικών λυμάτων περιβαλλοντικά ευαίσθητων οικισμών και εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων σε επιλεγμένες πόλεις» με αναγνωριστικό 16846, ενταγμένης στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας συνολικού προϋπολογισμού 8.165.967,61€ (άνευ ΦΠΑ).

Κριτήριο για την ανάθεση των συμβάσεων ήταν η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής με χρήση προσέγγισης κόστους αποτελεσματικότητας (άρθρα 311 και 312 του Ν.4412/16).

Στην συνέχεια και μετά την διενέργεια των διαγωνισμών η υπηρεσία μας έστειλε, ως όφειλε, όλη την διαδικασία από την ένταξη της πράξης ως και την ανάδειξη αναδόχων στο Ελεγκτικό Συνέδριο για έλεγχο νομιμότητας και εκδόθηκε η πράξη του 773/2023, με την οποία αποφάνθηκε ότι «δεν κωλύεται η υπογραφή του σχεδίου σύμβασης».

Αναφέρεται ότι η δημοπράτηση του έργου διεξήχθη την 26/07/2023.

Ο προϋπολογισμός των συμβατικών τευχών ανέρχεται στα 8.095.968,00€ προ Φ.Π.Α.

Ανάδοχος αναδείχθηκε η Κοινοπραξία Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ – ΕΕΛ Ν. ΣΑΝΤΑΣ) με Οικονομική Προσφορά 8.090.747,64€ (οκτώ ενενήντα χιλιάδες επτακόσια σαράντα επτά ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά) προ Φ.Π.Α.

Για το έργο βρίσκει εφαρμογή η παρ. 10 του άρθρου 1 του ν. 4281/2014 σχετικά με την αντιστροφή της υποχρέωσης απόδοσης ΦΠΑ, οπότε τον ΦΠΑ αποδίδει ο αναθέτων φορέας και ο Ανάδοχος δεν θα επιβάλλει ΦΠΑ επί των τιμολογίων του.

3. Νομοθεσία

3.1 Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:

- του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147)
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4640/2019(Α 190) «Διαμεσολάβηση σε αστικές και εμπορικές υποθέσεις Περαιτέρω εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/52/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/07.08.2019) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»
- του ν. 4278/2014 (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ), όπως μεταβατικά ισχύουν.
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του

αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005", καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".

- του ν. 2859/2000 "Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)" (Α' 248).
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις"
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".
- του π.δ. 71/2019 (Α' 112) «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.ΤΕ.).
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του π.δ. 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145)
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της υπ' αριθμ. 14900/4-2-2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 466/8-2-2021) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (κατά περίπτωση).
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60970 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων της με αριθμ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β' 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β' 1511).
- της Κοινής Διαπιστωτικής Πράξης των Υπουργών Υποδομών και Μεταφορών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με α.π.Δ11/Οικ.627/18-5-2020 θέμα Μετεγκατάσταση του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Δημόσια Έργα στη Γενική Γραμματεία Υποδομών (ΑΔΑ ΩΝΛ5465ΧΘΞ-ΨΕ4).
- της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αριθμ. Δ.22/ 4193/2019 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 4607) Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες,
- της με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ 466/2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και

Σελίδα 4 από 17

Μεταφορών (Β' 1956) «Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016»,

- της με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 1746) «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων».
- της με αριθμ. με αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β' 1105) Απόφασης με θέμα «Έκδοση Ενημερότητας Πτυχίου και Βεβαιώσεων ανεκτέλεστου υπολοίπου συμβάσεων δημοσίων έργων, υποβολή Εκθέσεων δραστηριότητας ανωνύμων εταιρειών και Πιστοποιητικών εκτέλεσης έργων».
- της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Αριθμ. 14900/2021 ΦΕΚ 466/Β/8-2-2021 σχετικά με την Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις.
- της ΟΔΗΓΙΑΣ (ΕΕ) 2020/2184 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2020 σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

3.2 Ο ν. 3310/2005 " Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων " (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) « Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005", καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) " Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες ".

3.3 Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

3.4 Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

4. Στοιχεία Σύμβασης.

Η σύμβαση για την εκτέλεση του έργου υπογράφηκε την 17^η Ιανουαρίου 2024 μεταξύ του κ. Καραμπίδη Βασίλειου, Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κιλκίς (Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς) ως νόμιμου εκπροσώπου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και του εκπροσώπου της Αναδόχου Κοινοπραξίας «Κ/Ξ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. - ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ – ΕΕΛ Ν. ΣΑΝΤΑΣ)» κ. Σπυρίδωνα Κολοβού.

Με την αριθμ.10-168/23-09-2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, ο οποίος διαμορφώθηκε σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση και με την αριθμ.8-113/19-06-2025 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, συνολικής δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) 9.716.508,00 € (στην οποία περιλαμβάνεται και δαπάνη αναθεώρησης ποσού 1.785.000,00 €). Με την αριθμ.2-12/25-02-2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών, συνολικής δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.)

Σελίδα 5 από 17

13.300.569,16 € (στην οποία περιλαμβάνεται και δαπάνη αναθεώρησης ποσού 2.245.000,00 €). Με την αριθμ.8-88/02-07-2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς, εγκρίθηκε ο 4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών, συνολικής δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) 13.300.569,16 € (στην οποία περιλαμβάνεται και δαπάνη αναθεώρησης ποσού 2.245.000,00 €).

5. Επίθληψη

Με το υπ' αριθμ. 171/17-11-2024 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της ΔΕΥΑ Κιλκίς, επιβλέπων του έργου ορίστηκε ο κ. Ασλανίδης Χρήστος, Τοπογράφος Μηχανικός (ΠΕ).

6. Προθεσμία περαίωσης έργου

Όπως ορίζεται στη Σύμβαση Κατασκευής του Έργου, η προθεσμία ολοκλήρωσής του είναι 14 μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως 16-03-2025, συμπεριλαμβανομένης εξάμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας.

Με την αριθμ.5-55/15-04-2025 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εγκρίθηκε παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως 16/11/2025, με την αριθμ.13-162/23-09-2025 απόφαση ΔΣ της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως 16/05/2026, με την αριθμ.6-69/22-05-2025 απόφαση ΔΣ της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως 30/06/2026, με την αριθμ.8-89/02-07-2026 απόφαση ΔΣ της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως 30/07/2026 και με την αριθμ.12-121/28-08-2026 απόφαση ΔΣ της ΔΕΥΑ Κιλκίς εγκρίθηκε παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως 30/08/2026.

Β. 5^{ος} Α.Π.Ε. και 1^η ΣΣΕ

Ο 5^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 132, 153, 156 του Ν.4412/2016.

Ιστορικό - Σκοπιμότητα σύνταξης 5^{ου} Α.Π.Ε. & 1^{ης} ΣΣΕ

Ο 5^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και η 1^η ΣΣΕ συντάχθηκαν προκειμένου να ενσωματωθούν μεταβολές ποσοτήτων, κατόπιν εξέλιξης των εργασιών. Οι μεταβολές αφορούν εργασίες που ανήκουν σε όλες τις ομάδες των εργασιών, τόσο της αρχικής σύμβασης, όσο και της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης εργασιών.

Γ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 5^{ου} Α.Π.Ε. & 1^{ης} ΣΣΕ

Όπως προαναφέρθηκε, ο 5^{ος} Α.Π.Ε. και η 1^η Σ.Σ.Ε. συντάσσονται προκειμένου να συμπεριλάβουν, μεταβολές ποσοτήτων.

Η προκύπτουσα διαφορά δαπάνης λόγω των προτεινόμενων μεταβολών των συμβατικών ποσοτήτων καλύπτεται – όπως αναλύεται σε επόμενο κεφάλαιο – σε βάρος των απροβλέπτων, ενώ οι επί ελάσσον δαπάνες που προκύπτουν στον παρόντα προτεινόμενο 5^ο ΑΠΕ δεν αναλώνονται. Οι σχετικές προβλέψεις περιέχονται στο άρθρο 156 του Ν.4412/16.

Ι. Μεταβολές συμβατικών ποσοτήτων (άρθρο 156 του Ν.4412/16)

- Στο άρθρο 156 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) αναφέρονται, μεταξύ άλλων:

Σελίδα 6 από 17

«3. ...α) Μπορεί να συμφωνηθεί τροποποίηση της σύμβασης συνολικού ύψους που δεν υπερβαίνει τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 και μέχρι του ποσοστού δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της αρχικής σύμβασης, χωρίς να ελέγχονται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 132, περί τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, καθώς και των περ. β' και γ' της παρ. 1 του παρόντος. Η τροποποίηση γίνεται με την διαδικασία της περ. ε' της παρ. 1 και της παρ. 2 του παρόντος. Η τροποποίηση αυτή δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων.

«3. ...β) Με το κονδύλιο των απρόβλεπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση μπορούν να καλύπτονται ιδίως, δαπάνες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά από την ανάθεση του έργου, καθώς και από προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής, οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου και υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή ή όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση. Για τη διάθεση του κονδυλίου των απρόβλεπτων δαπανών συντάσσεται Α.Π.Ε....»

«3. ...γ) Οι συμβατικές ποσότητες εργασιών μίας σύμβασης εκτέλεσης δημόσιου έργου επιτρέπεται να μειωθούν και η δαπάνη που εξοικονομείται («επί έλασσον δαπάνη») να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση άλλων εργασιών της ίδιας εργολαβίας, εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) Αναφέρεται ρητά η δυνατότητα αυτή στη διακήρυξη, τη σύμβαση και τα συμβατικά τεύχη.

β) Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.

γ) Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

δ) Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.

ε) Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης..».

Εν προκειμένω:

α) Οι προτεινόμενες μεταβολές προκύπτουν από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου και από προμετρητικά σφάλματα.

β) Από την υλοποίηση των εν λόγω μεταβολών, δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ούτε

Σελίδα 7 από 17

οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.

γ) Από τις προτεινόμενες μεταβολές προκύπτουν «επί έλασσον» δαπάνες.

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 5^{ου} Α.Π.Ε. & 1^{ης} Σ.Σ.Ε. - ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ

Οι τροποποιήσεις των δαπανών των εργασιών της Αρχικής Σύμβασης, όπως περιγράφονται και αιτιολογούνται ανωτέρω και προτείνονται με τον παρόντα 5^ο Α.Π.Ε. και την 1^η Σ.Σ.Ε. συνοψίζονται ανά ομάδα ως ακολούθως:

					3ος ΑΠΕ			4ος ΑΠΕ			5ος ΑΠΕ		
Α/ Α	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ	3ος ΑΠΕ (Αρχική σύμβαση)	1η ΣΣΕ	ΣΥΝΟΛΟ	4ος ΑΠΕ (Αρχική σύμβαση)	1η ΣΣΕ	ΣΥΝΟΛΟ	5ος ΑΠΕ (Αρχική σύμβαση)	1η ΣΣΕ	ΣΥΝΟΛΟ
	(με την εφαρμογή της έκπτωσης)												
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙ ΚΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣ Η ΥΔΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ – ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ – ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΙΣΗ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ	3.345.000,00	3.345.000,00	3.358.563,25	3.406.813,69	1.655.406,93	5.062.220,6 2	3.406.813,6 9	1.772.762,28	5.179.575,9 7	3.356.174,6 0	1.649.402,3 5	5.005.576,95
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΑΡΜΟΙ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	726.000,00	726.000,00	745.418,65	745.418,6 5	252.583,66	998.002,31	745.418,65	276.455,73	1.021.874,3 8	706.555,78	287.503,1 8	994.058,96

3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΔΙΚΤΥΑ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	380.000,00	380.000,00	455.400,34	442.140,97	144.586,89	586.727,86	442.140,97	155.377,18	597.518,15	402.576,55	183.156,20	585.732,75
4	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓ ΙΚΑ ΕΡΓΑ												
4.1	Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	1.079.000,00	1.079.000,00	1.079.000,00	1.044.759,00		1.044.759,00	1.044.759,00		1.044.759,00	1.029.226,92	7.968,73	1.037.195,65
4.2	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Ν. ΣΑΝΤΑΣ	590.000,00	1.030.925,27	1.030.925,27	1.030.925,27		1.030.925,27	1.030.925,27		1.030.925,27	1.030.925,27		1.030.925,27
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		6.120.000,00	6.560.925,27	6.669.307,51	6.670.057,58	2.052.577,48	8.722.635,06	6.670.544,74	2.204.595,19	8.853.291,93	6.525.459,12	2.128.030,46	8.653.489,58
ΓΕ & ΟΕ 18 %		1.101.600,00	1.180.966,55	1.200.475,35	1.200.610,36	369.463,95	1.570.074,31	1.200.610,36	396.827,13	1.593.592,55	1.174.582,64	383.045,48	1.557.628,12
ΣΥΝΟΛΟ (με ΓΕ&ΟΕ)		7.221.600,00	7.741.891,82	7.869.782,86	7.870.667,94	2.422.041,43	10.292.709,37	7.870.667,94	2.601.422,32	10.446.884,48	7.700.041,76	2.511.075,94	10.211.117,70
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		649.944,00	129.652,18	1.761,14	876,06	217.983,73	218.859,79	876,06	38.602,84	65.259,54	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		7.871.575,20	7.871.575,20	7.871.544,00	7.871.544,00	2.640.025,16	10.511.569,16	7.871.544,00	2.640.025,16	10.511.569,16	7.700.041,76	2.511.075,94	10.211.117,70
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΚ		59.964,00	59.964,00	59.964,00	59.964,00	484.036,00	544.000,00	59.964,00	484.036,00	544.000,00	59.964,00	484.036,00	544.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (προ Αναθεώρησης)		7.931.508,00	7.931.508,00	7.931.508,00	7.931.508,00	2.834.025,16	11.055.569,16	7.931.508,00	3.124.061,16	11.055.569,16	7.760.005,76	2.995.111,94	10.755.117,70
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		159.239,64	159.239,64	1.785.000,00	1.785.000,00	460.000,00	2.245.000,00	1.785.000,00	460.000,00	2.245.000,00	1.734.006,41	459.952,23	2.193.958,65
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)		8.090.747,64	8.090.747,64	9.716.508,00	9.716.508,00	3.584.061,16	13.300.569,16	9.716.508,00	3.584.061,16	13.300.569,16	9.494.012,17	3.455.064,18	12.949.076,35

Ανάλωση ΑπροβλέπτωνΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ – ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ – ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΙΣΗ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ**

- Στην ομάδα προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες ποσού 50.639,09 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $50.639,09 \times 1,18 = 59.754,13$ €, που δεν αναλώνεται.

ΟΜΑΔΑ 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΑΡΜΟΙ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Στην ομάδα προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες ποσού 38.862,87 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $38.862,87 \times 1,18 = 45.858,19$ €, που δεν αναλώνεται.

ΟΜΑΔΑ 3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΔΙΚΤΥΑ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

- Στην ομάδα προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες ποσού 39.564,42 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $39.564,42 \times 1,18 = 46.686,02$ €, που δεν αναλώνεται.

ΟΜΑΔΑ 4.1. Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ

- Στην ομάδα προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες ποσού 15.532,07 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $15.532,07 \times 1,18 = 18.327,84$ €, που δεν αναλώνεται.

ΟΜΑΔΑ 4.2. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Ν. ΣΑΝΤΑΣ

- Στην ομάδα δεν προκύπτει καμία μεταβολή σε σχέση με τον 4ο Α.Π.Ε.

1^η Σ.Σ.Ε.**ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ – ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ – ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΙΣΗ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ**

- Στην ομάδα προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες ποσού 107.405,02 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $107.405,02 \times 1,18 = 126.737,92$ €, που δεν αναλώνεται και επιπλέον δαπάνες ποσού 101.400,45 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $101.400,45 \times 1,18 = 119.652,53$ €, που καλύπτονται εις βάρος των απροβλέπτων.

ΟΜΑΔΑ 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΑΡΜΟΙ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Στην ομάδα προκύπτουν επιπλέον δαπάνες ποσού 34.919,52 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ

Σελίδα 11 από 17

μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $34.919,52 \times 1,18 = 41.205,03$ €, που καλύπτονται εις βάρος των απροβλέπτων.

ΟΜΑΔΑ 3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΔΙΚΤΥΑ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

- Στην ομάδα προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες ποσού 1.078,23 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $1.078,23 \times 1,18 = 1.272,31$ €, που δεν αναλώνεται και επιπλέον δαπάνες ποσού 39.647,54 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $39.647,54 \times 1,18 = 46.784,10$ €, που καλύπτονται εις βάρος των απροβλέπτων.

ΟΜΑΔΑ 4.1. Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ

- Στην ομάδα προκύπτουν επιπλέον δαπάνες ποσού 7.968,73 € (προ Γ.Ε. και Ο.Ε.), ενώ μετά την εφαρμογή του ΓΕ & ΟΕ (18%) κατά $7.968,73 \times 1,18 = 9.403,10$ €, που καλύπτονται εις βάρος των απροβλέπτων.

1. Σε συνέχεια των ανωτέρω, για τις εργασίες της Αρχικής Σύμβασης και της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. προκύπτουν τα κάτωθι:
2. Οι εγκεκριμένες μέσω του 4^{ου} ΑΠΕ ποσότητες της αρχικής σύμβασης μεταβάλλονται στον 5^ο ΑΠΕ με αποτέλεσμα να προκύπτουν επί έλασσον δαπάνες, οι οποίες δεν αναλώνονται.
3. Το σύνολο των επιπλέον δαπανών συμβατικών και νέων εργασιών της 1^{ης} ΣΣΕ, ανέρχεται (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) σε 217.044,76 € και καλύπτονται σε βάρος των απροβλέπτων.
4. Από τα Απρόβλεπτα της Αρχικής Σύμβασης αναλώνονται 649.067,94 € και από τα Απρόβλεπτα της 1ης ΣΣΕ 217.044,76 €.
5. Η δαπάνη της αρχικής σύμβασης ανέρχεται σε 7.700.041,76 € και της 1ης Σ.Σ.Ε. σε 2.511.075,94 € διαμορφώνεται (προ αναθεωρήσεων και απολογιστικών).

Ε. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Επειδή από τα εκτενώς προαναφερθέντα, προκύπτει ότι :

1. Οι προτεινόμενες μεταβολές όπως περιγράφονται στον 5^ο Α.Π.Ε. και την 1^η Σ.Σ.Ε. αφορούν μεταβολές ποσοτήτων, οι οποίες επιβάλλονται για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
2. Από την υλοποίηση των εν λόγω μεταβολών, δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
3. Από τις προτεινόμενες μεταβολές ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης προκύπτουν «επί έλασσον» δαπάνες, οι οποίες δεν αναλώνονται.
4. Η δαπάνη του 5^{ου} Α.Π.Ε. αναφορικά με την αρχική σύμβαση, διαμορφώνεται (προ αναθεωρήσεων και απολογιστικών) στο ποσό των 7.700.041,76 € και κατόπιν απολογιστικών και αναθεώρησης σε 9.494.012,17 €.

Σελίδα 12 από 17

5. Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 2.511.075,94 €, προ αναθεώρησης και απολογιστικών, 3.455.064,18 € κατόπιν απολογιστικών και αναθεώρησης.
6. Η συνολική δαπάνη του 5^{ου} Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 10.211.117,70 €, προ αναθεώρησης και απολογιστικών, 12.949.076,35 € κατόπιν απολογιστικών και αναθεώρησης. Η συνολική δαπάνη του 5^{ου} Α.Π.Ε. σε σχέση με την αρχική σύμβαση και την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών μειώνεται σε σχέση με τον 4^ο εγκεκριμένο Α.Π.Ε. και την αντίστοιχη 1^η Σ.Σ.Ε. κατά 300.451,46 € προ αναθεώρησης και απολογιστικών και 351.492,81 € κατόπιν απολογιστικών και αναθεώρησης.
7. Σε συνέχεια των ανωτέρω τηρούνται όλοι οι όροι και προϋποθέσεις που θέτει η ισχύουσα νομοθεσία για την έγκριση του περιεχομένου του 5^{ου} Α.Π.Ε. & 1^{ης} ΣΣΕ.

Εν κατακλείδι, επειδή

Για όλους τους ανωτέρω λόγους τεκμηριώνεται η νομιμότητα της έγκρισης του 5^{ου} Α.Π.Ε., του και της 1ης ΣΣΕ.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του 5^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών & της 1^{ης} ΣΣΕ, συνολικής δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) 12.949.076,35 € (στην οποία περιλαμβάνεται και δαπάνη απολογιστικών ΑΕΚΚ 544.000,00 € και δαπάνη αναθεώρησης ποσού 2.193.958,65 €), όπως συντάχθηκε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από τον Ανάδοχο.

Κιλκίς, 09/09/2026

Ο Επιβλέπων Μηχανικός

ΤΕΧΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ
Χρήστος Ασλανίδης
Τοπογράφος Μηχανικός
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.
της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Ιωάννης Παραγιός
Πολιτικός Μηχανικός

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του:

- ✓ Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980, όπως ίσχυαν κατά τον χρόνο έναρξης της διαδικασίας, οι οποίες πλέον έχουν ενσωματωθεί στον Ν. 5314/2026.
- ✓ Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν.4605/2019 και Ν.4782/21.
- ✓ Την υπ' αριθ. πρωτ. 166/17-01-2024 υπογραφείσα σύμβαση (ΑΔΑΜ: 24SYMV014138418), καθώς και την υπ' αριθ. 1 Συμπληρωματική Σύμβαση αυτής, η οποία υπογράφηκε στις 08-05-2026 (ΑΔΑΜ: 26SYMV018978057), συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης των συμβατικών τιμών, όπως ισχύουν.
- ✓ Τη με αριθμό 10-168/23-09-2024 Απόφαση Δ.Σ της ΔΕΥΑΚ με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας, (ΑΔΑ:Ψ7Ω5ΟΛΚ8-ΨΤΝ).
- ✓ Τη με αριθμό 8-113/19-06-2025 Απόφαση Δ.Σ της ΔΕΥΑΚ με την οποία εγκρίθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας, (ΑΔΑ: Ψ1ΨΘΟΛΚ8-3ΡΓ).
- ✓ Τη με αριθμό 2-12/25-02-2026 Απόφαση Δ.Σ της ΔΕΥΑΚ με την οποία εγκρίθηκε ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας, η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση του Έργου καθώς και ο Πίνακας Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) (ΑΔΑ: 94Ε6ΟΛΚ8-614).
- ✓ Τη με αριθμό 8-88/02.07.2026 Απόφαση Δ.Σ της ΔΕΥΑΚ με την οποία εγκρίθηκε ο 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (4ο Α.Π.Ε.), το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών (2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) και την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών (1η Σ.Σ.Ε.) του έργου (ΑΔΑ: ΨΓ4ΨΟΛΚ8-ΒΕΒ).
- ✓ Την υπ' αριθ. 12-122/28.08.2026 με την οποία είχε εγκριθεί ο 5^{ος} ΑΠΕ,
- ✓ Τον διορθωμένο 5^ο Ανακεφαλαιωτικό πίνακα, που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.
- ✓ Το περιεχόμενο του φακέλου του έργου,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**Με ψήφους οκτώ (8) υπέρ και μία (1) κατά**

- **Ανακαλεί** την υπ' αριθ. **122/28-08-2026** απόφαση, με θέμα την έγκριση του 5ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (**5ου Α.Π.Ε.**) – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ του έργου με τίτλο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ – ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΜΠΑΝΗ, ΜΑΝΔΡΩΝ, ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΟΣ ΚΑΙ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ», ενταγμένου στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5164462.
- **Εγκρίνει** τον διορθωμένο **5ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (5ο Α.Π.Ε.) – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ** του ανωτέρω έργου, όπως συντάχθηκε από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και συνοδεύεται από την αντίστοιχη αιτιολογική έκθεση, συνολικής δαπάνης **10.211.117,70 € χωρίς Φ.Π.Α., προ αναθεώρησης και απολογιστικών, και 12.949.076,35 € χωρίς Φ.Π.Α., κατόπιν απολογιστικών και αναθεώρησης**, σύμφωνα με τα αναλυτικά στοιχεία του εγκεκριμένου 5ου Α.Π.Ε.
- **Εγκρίνει** τη συνολική δαπάνη του 5ου Α.Π.Ε. και της 1ης Σ.Σ.Ε., η οποία παρουσιάζει μείωση σε σχέση με τον 4ο εγκεκριμένο Α.Π.Ε. και την αντίστοιχη 1η Σ.Σ.Ε., κατά **300.451,46 € προ αναθεώρησης και απολογιστικών** και κατά **351.492,81 € κατόπιν απολογιστικών και αναθεώρησης**, σύμφωνα με τα στοιχεία της αιτιολογικής έκθεσης.
- **Εγκρίνει**, σύμφωνα με την αιτιολογική έκθεση και τα στοιχεία του 5ου Α.Π.Ε., ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την έγκριση των ανωτέρω μεταβολών και της 1ης Σ.Σ.Ε.

- Ορίζει ότι ο εγκεκριμένος 5ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (5ος Α.Π.Ε.) – ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ, μαζί με την αντίστοιχη αιτιολογική έκθεση, συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.
- **Εξουσιοδοτεί** τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου για την υπογραφή κάθε απαιτούμενου εγγράφου και την πραγματοποίηση κάθε περαιτέρω νόμιμης ενέργειας που απαιτείται για την υλοποίηση της παρούσας απόφασης.

Κατά ψήφισε το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου κ. Θεόδωρος Βαφειάδης.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **13-127/11.09.2026**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της εκτός ημερήσιας και ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο πρόεδρος του Δ.Σ.
της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Γεώργιος Μπαλάσκας