



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 42°/21-10-2025
Απόφαση [1548/2025](#)**

ΘΕΜΑ 9°: «Έγκριση Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και του Δήμου Κασσάνδρας με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 και συνολικό προϋπολογισμό 910.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **21 Οκτωβρίου 2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00'** π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 770880/2229/16-10-2025 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος της Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Σωτηριάδου Αναστασία, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος, ο κ. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη, Γραμματέας της Π.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβετ, Αναπληρώτρια Γραμματέας της Π.Ε.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 9° της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και του Δήμου Κασσάνδρας με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 και συνολικό προϋπολογισμό 910.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 763818/3414/13-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 01^α/705/13-10-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Χαλκιδικής, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226/Τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ. της Α.Δ.Μ.Θ. (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)
3. το άρθρο 175,175Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

4. την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028
5. την αριθμ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ: 6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί "Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθμ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
6. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.
9. την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (ΑΔΑ: Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ)
11. Το άρθρο 100 του ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το γεγονός ότι η εκτέλεση της πράξης, συνολικού προϋπολογισμού 910.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί α) από το Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής με κωδικό έργου 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 που είναι κατανεμημένο με το ποσό των 50.000,00€ για το 2025, των 50.000,00€ για το 2026, των 260.000,00€ για το 2027 και των 100.000,00€ για το 2028 και β) από το Δήμο Κασσάνδρας το ποσό των 450.000,00€ που θα καταβληθεί από τον ΚΑ 30-6737.001 είναι κατανεμημένο με το ποσό των 0,0€ για το 2025, των 100.000,00€ για το 2026, των 150.000,00€ για το 2027 και των 200.000,00€ για το 2028.
13. Την υπ' αριθ 51/2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ, με την οποία εγκρίθηκε η 2η Τροποποίηση του Τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ του έργου με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 και προϋπολογισμό 460.000,00 €.
14. Το υπ' αριθμ. 23567/08-10-2025 έγγραφο του Δήμου Κασσάνδρας.
15. Την με αριθμ. 264/2025 (ΑΔΑ: 6ΦΓ2ΩΕΘ-ΕΘΦ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κασσάνδρας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και ορίζονται τα μέλη παρακολούθησης αυτής.
16. Την υπ' αριθμ 3603/2025 (ΑΔΑ: ΡΠΩ97ΛΛ-ΝΙΘ και ΑΔΑΜ: 25REQ017456840 2025-08-28) ανάληψη υποχρέωσης.
17. Το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης
18. Την αριθ. πρωτ. 763818/3414/13-10-2025 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: «Εισήγηση για έγκριση Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και του Δήμου Κασσάνδρας με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 και συνολικό προϋπολογισμό 910.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/10 Φ.Ε.Κ. 87Α'/07-06-2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και ειδικότερα του άρθρου 100 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018, (Πρόγραμμα << ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι >>), το Ν. 4604/2019, το άρθρο 21 του Ν.4690/2020, το άρθρο 6 του Ν. 4711/2020 και το άρθρο 132 του Ν. 4714/2020.
2. Του Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) - ΦΕΚ 147 Α/08-8-2016 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α'/ 9-3-2021)
3. Το Π.Δ. 133/10 «Οργανισμός Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 226/τ. Α'/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 81320+77909 απόφαση του Γ. Γ. Απ. Δ/σης (ΦΕΚ 4302/Β'/16).
4. Την υπό στοιχεία Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 71/08-01-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη περί ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεσης τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
5. Την υπ' αριθ. οικ.17255(397)/09.01.2024 (ΦΕΚ 148/τ.Β'/11.01.2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» (ΑΔΑ:ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93).

6. Την με αριθ. 118469(368)/2024 (ΦΕΚ 1421 Β'/04-03-2024) Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.5. Τα άρ. 226 παρ.2, 246 παρ. 3 και 258 του Ν.4555/2018
 7. Τα Π.Δ 30/1996 ΦΕΚ 21/Α/2-2-1996 και 80/2016 ΦΕΚ145/Α/5-8-2016 καθώς και κάθε νομολογία που αφορά στο θέμα.
 8. Το Ν.5056/2023 (ΦΕΚ 12Α) «(ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) : "Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών" και συγκεκριμένα τα άρθρα 9 & 20. -
 9. Την υπ'αριθ 51/2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ, με την οποία εγκρίθηκε η 2η Τροποποίηση του Τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ του έργου με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 και προϋπολογισμό 460.000,00 €.
 10. Το υπ'αριθμ. 23567/08-10-2025 έγγραφο του Δήμου Κασσάνδρας.
 11. Την με αριθμ. 264/2025 (ΑΔΑ: 6ΦΓ2ΩΕΘ-ΕΘΦ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κασσάνδρας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και ορίζονται τα μέλη παρακολούθησης αυτής.
 12. Το υπ'αριθ. 64375(255)/20-08-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017418564 2025-08-20) πρωτογενές αίτημα.
 13. Την υπ'αριθμ 3603/2025 (ΑΔΑ: ΡΠΩ97ΛΛ-ΝΙΘ και ΑΔΑΜ: 25REQ017456840 2025-08-28) ανάληψη υποχρέωσης.
- Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε

Την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης», μεταξύ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και Δήμου Κασσάνδρας, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

Τον ορισμό του κ. Λανταβού Ιωάννη , Μηχανολόγου Μηχανικού ΠΕ, Αναπληρωτή Προϊστάμενου του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της ΥΤΕ ΠΕΧ, με αναπληρώτρια του την κ.Συρδάρη Μαγδαληνή, Μηχανολόγο Μηχανικό ΤΕ, Υπάλληλο της ΥΤΕ ΠΕΧ, στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8 της προγραμματικής σύμβασης.

Να εξουσιοδοτήσει την Αντιπεριφερειάρχη Χαλκιδικής κ. Ζωγράφου για την υπογραφή της σύμβασης.

Είμαστε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινίσεις.

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Υποδιευθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕΧ

Βαλαάμης Μιγδάνης
Τοπ. Μηχ. με Α' βαθμό

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει:

Α. Το σχέδιο και τη σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης», μεταξύ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και Δήμου Κασσάνδρας, Προϋπολογισμού 910.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σύμφωνα με το παρακάτω σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης:

Σχέδιο

Προγραμματική Σύμβαση

(Άρθρο 100, Ν.3852/10 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
&
Άρθρο 12, παρ. 4, Ν. 4412/2016)

Μεταξύ

«Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας - Περιφερειακής
Ενότητας Χαλκιδικής»

Και

«Δήμου Κασσάνδρας»

Για την υλοποίηση του έργου:

«Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης»

Πολύγυρος,..... 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

1. Νομική Βάση και Περιεχόμενο Σύμβασης
2. Σκοπός και αντικείμενο της σύμβασης
3. Αρμοδιότητες και διαδικασίες εκτέλεσης του έργου
4. Υποχρεώσεις και δικαιώματα της ΠΚΜ - ΠΕΧ
5. Υποχρεώσεις και δικαιώματα του Δήμου Κασσάνδρας
6. Προϋπολογισμός – Πόροι – Τρόπος Χρηματοδοτήσεις
7. Χρονική διάρκεια ισχύος της Σύμβασης – χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης
8. Όργανο Παρακολούθησης εκτέλεσης των όρων της Π.Σ.
9. Τροποποίηση
10. Αντισυμβατική Συμπεριφορά – Διαιτησία
11. Ρήτρες
12. Ειδικοί όροι
13. Τελικές Διατάξεις

Παράρτημα

Αναλυτικός Προϋπολογισμός έργου

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Στον Πολύγυρο σήμερα την/...../202.., ημέρα και στο γραφείο της Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής, που βρίσκεται στο Διοικητήριο, οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής «συμβαλλόμενοι» :

1. Η **Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Κ.Μ.)**, «Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής» με ΑΦΜ 997612598 Ζ' Θεσσαλονίκης, που εδρεύει επί της οδού Β. Όλγας 198 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής, κ. Αικατερίνη Ζωγράφου, με έδρα τον Πολύγυρο Χαλκιδικής, η οποία θα καλείται στο εξής, χάριν συντομίας, Π.Κ.Μ.
2. Ο **Δήμος Κασσάνδρας**, που εκπροσωπείται από τον Δήμαρχο **κ. Λειβαδιώτη Ηρακλή** και εδρεύει στην Κασσανδρεία Χαλκιδικής, ΤΚ 63077 με ΑΦΜ 998204472 που θα αποκαλείται, χάριν συντομίας, Δήμος.

Έχοντας υπόψη :

- Τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/10 Φ.Ε.Κ. Α' 87/7-6-2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 << Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας >>, όπως ισχύει.

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 και τις λοιπές διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων, όπως ισχύουν σήμερα.
- Τα άρθ. 226 παρ.2, 246 παρ. 3 και 258 του Ν.4555/2018.
- Τα Π.Δ 30/1996 ΦΕΚ 21/Α/2-2-1996 και 80/2016 ΦΕΚ145/Α/5-8-2016 καθώς και κάθε νομολογία που αφορά στο θέμα.
- Το Ν.5056/2023 (ΦΕΚ 12Α) «(ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) : “Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α’ και β’ βαθμού, και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών” και συγκεκριμένα τα άρθρα 9 & 20.
- Την με αριθμ. απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης με το Δήμο Κασσάνδρας.
- Την με αριθμ.....έγκριση Νομιμότητας, της με αριθμ.....απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
- Την με αριθμ. απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κασσάνδρας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής.
- Την με αριθμ.....έγκριση Νομιμότητας, της με αριθμ.....απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κασσάνδρας, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
- Την υπ’αριθ 51/2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ, με την οποία εγκρίθηκε η 2^η Τροποποίηση του Τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ του έργου με τίτλο «Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 και προϋπολογισμό 460.000,00€.
- Την υπ’αριθμ. ανάληψη υποχρέωσης της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής – Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.
- Την υπ’αριθ 96/10-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ77ΣΩΕΘ-Ψ1Ζ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Κασσάνδρας περί ψήφισης του Π/Υ οικονομικού έτους 2025.
- Την υπ’αριθμ. (ΑΔΑ: και ΑΔΑΜ:) απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Δήμου Κασσάνδρας.

Συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Άρθρο 1^ο

Νομική Βάση και Περιεχόμενο Σύμβασης

1. Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 << Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας >>, όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 και τις λοιπές διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων, όπως ισχύουν σήμερα.
4. Τα άρθ. 226 παρ.2, 246 παρ. 3 και 258 του Ν.4555/2018
5. Τα Π.Δ 30/1996 ΦΕΚ 21/Α/2-2-1996 και 80/2016 ΦΕΚ145/Α/5-8-2016 καθώς και κάθε νομολογία που αφορά στο θέμα.
6. Η σύμβαση αυτή περιέχει δέκα τρία (13) άρθρα, που αναφέρονται αντίστοιχα στα εξής:
 1. Νομική Βάση και Περιεχόμενο Σύμβασης
 2. Σκοπός και αντικείμενο της Σύμβασης.
 3. Αρμοδιότητες και Διαδικασίες εκτέλεσης του έργου
 4. Υποχρεώσεις – Δικαιώματα Π.Κ.Μ.
 5. Υποχρεώσεις – Δικαιώματα Δήμου
 6. Προϋπολογισμός - Πόροι - Τρόπος χρηματοδότησης.
7. Χρονική διάρκεια ισχύος της Σύμβασης – Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης
8. Όργανο Παρακολούθησης εκτέλεσης των όρων της Π.Σ.

- 9. Τροποποίηση της Σύμβασης.
- 10. Αντισυμβατική συμπεριφορά – Διαιτησία.
- 11. Ρήτρες
- 12. Ειδικό Όροι
- 13. Τελικές Διατάξεις
- Παράρτημα
- Αναλυτικός Προϋπολογισμός έργου

Άρθρο 2°

Σκοπός και αντικείμενο της Σύμβασης

Σκοπός της παρούσας προγραμματικής Σύμβασης είναι η συνεργασία των δύο συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση της πράξης:

«Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης», δεδομένου ότι :

α) Το έργο με ΚΕ: 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 συμπεριλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής το οποίο εγκρίθηκε από το Περιφερειακό Συμβούλιο της Π.Κ.Μ. με την υπ' αριθ. 51/2025 (ΑΔΑ: ΡΣΦΜ7ΛΛ-6Ξ3) απόφασή του.

Η υλοποίηση των εργασιών κρίνεται αναγκαστική και επείγουσα ουσιαστικά και χρονικά, καθότι αφορά την κατασκευή κυκλικού κόμβου στην Χανιώτη με σκοπό την ασφαλή διέλευση των οχημάτων και την προστασία των Πολιτών.

β) Υπάρχει αδυναμία χρηματοδότησης του έργου εξ' ολοκλήρου από τον Προϋπολογισμό του Δήμου Κασσάνδρας.

γ) Η τεχνική υπηρεσία του Δήμου έχει εκπονήσει την υπ' αριθμ. **205/2021** μελέτη για το έργο «**Μελέτη κόμβου Χανιώτης, κόμβου Καλάνδρας και κόμβου Ανέμη Δήμου Κασσάνδρας**», στην οποία περιλαμβάνεται η μελέτη για το έργο «**Κατασκευή ισόπεδου κόμβου Χανιώτης**» **προϋπολογισμού 910.000,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) και η οποία εγκρίθηκε με την αρ. 235/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου για την υλοποίηση της πράξης και διαθέτει την εμπειρία επίβλεψης παρόμοιας φύσης δράσεων. Για την υλοποίηση του εν λόγω έργου η μελέτη εφαρμογής έχει λάβει αριθμό 172/2024 με τον τίτλο που αναφέρθηκε παραπάνω.

δ) Οι παρεμβάσεις γίνονται σε οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής.

Αντικείμενο της παρούσης Προγραμματικής Σύμβασης είναι η κατασκευή ισόπεδου κόμβου στον οικισμό της Χανιώτης (επί της Ε.Ο), η οποία περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών, που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του κόμβου (καθαιρέσεις, κρασπεδώσεις, ασφαλοστρώσεις, δίκτυο ομβρίων, ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών κλπ).

Επί της Ε.Ο. και ειδικότερα στην κεντρική περιοχή του οικισμού της Χανιώτης, όπου υφίστανται οι βασικές οδοί πρόσβασης προς την παραλιακή ζώνη του οικισμού, λόγω των έντονων κυκλοφοριακών προβλημάτων, τα οποία παρατηρούνται σχεδόν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, προβλέπεται η κατασκευή ισόπεδου κυκλικού κόμβου, ο οποίος θα ρυθμίζει αποτελεσματικά τις αμφίδρομες κινήσεις επί της Ε.Ο., καθώς και τις αντίστοιχες προς την παραλιακή και ανάντη περιοχή του οικισμού της Χανιώτης. Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή νησίδας με κράσπεδα και πλάκες πεζοδρομίου επί του άξονα της Ε.Ο., σε απόσταση περί των 500μ. πριν και μετά τον κυκλικό κόμβο, η τοποθέτηση σήμανσης, φωτιστικών σωμάτων καθώς και η φύτευση δέντρων – θάμνων. Η υλοποίηση των εργασιών κρίνεται αναγκαστική και επείγουσα ουσιαστικά και χρονικά, καθότι αφορά την κατασκευή του κόμβου επί της Ε.Ο Κασσάνδρας με σκοπό την ασφαλή διέλευση των οχημάτων και την προστασία των Πολιτών ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες λόγω της πολύ αυξημένης τουριστικής κίνησης.

Η υπ' αριθμ. 205/2021 μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 75/2021 (ΑΔΑ: ΨΕΖΜ7ΛΛ-ΘΕΛ) απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής ΠΚΜ και οι κυκλοφοριακές ρυθμίσεις εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 172575/19-6-2022 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.

Άρθρο 3°**Αρμοδιότητες και Διαδικασίες εκτέλεσης του έργου**

Η παρούσα πράξη που περιλαμβάνει θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως αυτός εκάστοτε ισχύει.

Για την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση ορίζεται ότι:

- «Κύριος του έργου» είναι η Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής.
- «Φορέας κατασκευής» του έργου είναι ο Δήμος Κασσάνδρας
- «Διευθύνουσα Υπηρεσία» του έργου είναι το Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κασσάνδρας
- «Προϊσταμένη Αρχή» του έργου είναι η Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Κασσάνδρας

Άρθρο 4°**Υποχρεώσεις – Δικαιώματα Π.Κ.Μ. - ΠΕΧ**

Η **Π.Κ.Μ.** αναλαμβάνει

1. Την χρηματοδότηση της πράξης μέχρι του ύψους των 460.000,00 € σε συνολικό προϋπολογισμό 910.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%), από τις πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ με κωδικό έργου 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%).
2. Την τήρηση των υποχρεώσεων που προβλέπονται και στα υπόλοιπα άρθρα αυτής της Σύμβασης.
3. Να συμμετέχει με έναν εκπρόσωπό της και τον αναπληρωτή του στην Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης εκτέλεσης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

Άρθρο 5°**Υποχρεώσεις - Δικαιώματα Δήμου Κασσάνδρας**

Ο **Δήμος** αναλαμβάνει:

1. Τη Χρηματοδότηση του έργου στο ύψος του ποσού 450.000,00€ από τον ΚΑ 30-6737.001.
2. Να παραχωρήσει τη μελέτη του έργου.
3. Τη σύνταξη / έγκριση των τευχών δημοπράτησης (διακήρυξη, συγγραφές υποχρεώσεων).
4. Τη διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου, σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
5. Την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έργου.
6. Τον ορισμό της Δ/νουσας Υπηρεσίας του Έργου (ορίζεται η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κασσάνδρας, η οποία και θα ενημερώνει την επιτροπή του άρθρου 8, της παρούσας, για την πορεία του έργου.
7. Την εκτέλεση του έργου/αντικειμένου της σύμβασης, που αναφέρεται στο άρθρο 2 της παρούσας και την παραλαβή του, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων και τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης.
8. Με το πέρας της κατασκευής του έργου ο Δήμος αναλαμβάνει και τη συντήρησή του, όσον αφορά στα δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων, ύδρευσης και Η/Φ.
9. Την τήρηση των υποχρεώσεων που προβλέπονται και στα υπόλοιπα άρθρα αυτής της Σύμβασης.
10. Να συμμετέχει με δύο (2) εκπροσώπους (ένας εκ των οποίων ορίζεται πρόεδρος) και τους αναπληρωτές του, στην Τριμελή (κοινή) Επιτροπή Παρακολούθησης.

Άρθρο 6°**Προϋπολογισμός - Πόροι – Τρόπος χρηματοδότησης**

Η εκτέλεση της πράξης, συνολικού προϋπολογισμού **910.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί α) από το Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής με κωδικό έργου 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 που είναι κατανεμημένο με το ποσό των 50.000,00€ για το 2025, των 50.000,00€ για το 2026, των 260.000,00€ για το 2027 και των 100.000,00€ για το 2028 και β) από το Δήμο Κασσάνδρας το ποσό των 450.000,00€ που θα καταβληθεί από τον ΚΑ 30-6737.001 είναι κατανεμημένο με το ποσό των 0,0€ για το 2025, των 100.000,00€ για το 2026, των 150.000,00€ για το 2027 και των 200.000,00€ για το 2028.

Η καταβολή του ποσού, που θα προκύψει έπειτα από τη διαδικασία του διαγωνισμού, από το ΠΕΧ στον Δήμο, θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πορεία των εργασιών, μετά από πιστοποίηση της Διευθύνουσας υπηρεσίας του Δήμου και σχετικό πρακτικό της (κοινής) Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης.

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κασσάνδρας που θα εκτελεί τα έργα υποχρεούται στη συγκέντρωση δικαιολογητικών και υποβολής πληρωμής σύμφωνα με την πορεία του έργου, στην Δ/ση Οικονομικού ΠΚΜ για τις διαδικασίες ανάληψης και εκταμίευσης.

Η ανάλυση του προϋπολογισμού αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Δαπάνη εργασιών	507.469,87€
2	ΓΕ κ ΟΕ	91.344,58€
3	Απρόβλεπτα %	89.822,17€
4	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ	33.000,00€
5	Αναθεώρηση	12.234,35€
6	Φ.Π.Α 24%	176.129,03€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ		910.000,00€

Οι παραπάνω δαπάνες προσαρμόζονται ανάλογα με την εξέλιξη του έργου, σύμφωνα με την νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.

Από το έργο δεν προκύπτουν λειτουργικές δαπάνες εις βάρος της ΠΕΧ.

Άρθρο 7^ο

Χρονική διάρκεια ισχύος της Σύμβασης – χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης

Η συνολική διάρκεια της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, ορίζεται σε **σαράντα οχτώ (48) μήνες** και αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει με την κατασκευή, την αποπληρωμή και την οριστική παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα τεύχη δημοπράτησης, με δυνατότητα παράτασης, ύστερα από σχετικό πρακτικό της Τριμελούς (κοινής) Επιτροπής Παρακολούθησης, που να βεβαιώνει την ομόφωνη σύμφωνη γνώμη της, καθώς και τις σχετικές αποφάσεις των αρμόδιων συλλογικών οργάνων της ΠΚΜ και του Δήμου.

Η προγραμματική σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή του έργου και την αποπληρωμή του, εντός της συμβατικής προθεσμίας, που ορίζεται με την παρούσα, όπως διαμορφώνεται με τις εγκεκριμένες παρατάσεις.

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών καθορίζεται από την σύμβαση μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος) και του «Αναδόχου» του έργου, ενώ η έναρξη του έργου καθορίζεται από την υπογραφή της εν λόγω εργολαβικής σύμβασης.

Εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν δύο (2) μήνες για την ολοκλήρωση των διοικητικών διαδικασιών (έλεγχος της νομιμότητας των αποφάσεων σύναψης της προγραμματικής σύμβασης, κ.λ.π.) μέχρι την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης της Προγραμματικής Σύμβασης:

α/α	Φάση έργου	Διάρκεια
1	Διαδικασία ελέγχου προγραμματικής σύμβασης από το γραφείο Επιτρόπου	2 μήνες
2	Έγκριση μελέτης	1 μήνας
3	Σύνταξη - έγκριση διακήρυξης	2 μήνες
4	Ολοκλήρωση διαγωνιστικής διαδικασίας	8 μήνες
5	Προσυμβατικός έλεγχος νομιμότητας της σύμβασης	1 μήνας
6	Υλοποίηση σύμβασης	18 μήνες
7	Παραλαβή έργου	16 μήνες

Άρθρο 8^ο**Όργανο Παρακολούθησης εκτέλεσης των όρων της Π.Σ.**

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, συγκροτείται κοινή Τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελούμενη από :

- Δύο εκπροσώπους του Δήμου, εκ των οποίων ο ένας ορίζεται πρόεδρος, με τους αναπληρωτές τους.

Συγκεκριμένα, ορίζονται οι εξής:

1. **κ. Μορφούλης Γεώργιος** (Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων) - Πρόεδρο,
2. **κ. Γιαννακάρα Γεώργιο**, (Αντιδήμαρχο Ύδρευσης-Αποχέτευσης), Αναπληρωματικό Πρόεδρο,
3. **κ. Μαντούδης Στέλιο**, (Προϊστάμενο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών), Τακτικό Μέλος,
4. **κ. Ευαγγέλου Εμμανουήλ**, (Προϊστάμενο Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών), Αναπληρωματικό Μέλος,

- Έναν εκπρόσωπο της Π.Κ.Μ./ Υποδ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής , με τον αναπληρωτή του.

Συγκεκριμένα, ορίζονται οι εξής:

1. (.....). – Τακτικό μέλος.
2. (.....)- Αναπληρωματικό μέλος.

Μετά την υπογραφή της παρούσας, τα συμβαλλόμενα μέρη, οφείλουν άμεσα να ορίσουν τους εκπροσώπους τους, όπως παραπάνω, προσδιορίζοντας τον πρόεδρο, προκειμένου να εκδοθεί απόφαση συγκρότησης της προαναφερθείσας Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης, από τον υπογράφοντα την παρούσα εκπρόσωπο της Π.Κ.Μ.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών, που απαιτούνται, για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της πράξης, η παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία, όταν είναι παρόντα και τα τρία (3) μέλη αυτής. Η γνώμη της πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να χαιρεί της απόλυτης πλειοψηφίας των μελών της και αποτυπώνεται σε σχετικό πρακτικό, που υπογράφεται και από τα τρία μέλη.

Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Τριμελούς (κοινής) Επιτροπής Παρακολούθησης, καθορίζονται με τη σύμφωνη γνώμη των μελών της, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την ίδια.

Άρθρο 9°**Τροποποίηση**

Η τροποποίηση των όρων της παρούσας προγραμματικής σύμβασης επιτρέπεται μόνο με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλόμενων μερών, μετά από σύμφωνη γνώμη της Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης και υπό την προϋπόθεση ότι δεν προκαλείται αύξηση του οικονομικού αντικειμένου, τέτοια που να υπερβαίνει το όριο υπαγωγής στον προληπτικό έλεγχο νομιμότητας και τροποποίηση του φυσικού αντικειμένου.

Άρθρο 10°**Αντισυμβατική Συμπεριφορά – Διαιτησία**

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια.

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι σημαντικοί, ή η παράβαση των διατάξεων του Νόμου, της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση.

Άρθρο 11°**Ρήτρες**

Τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να εφαρμόζουν τους όρους της παρούσας προγραμματικής σύμβασης. Η Τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης, μπορεί να προβαίνει σε συστάσεις εφαρμογής των όρων της σύμβασης. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας προγραμματικής σύμβασης - που θεωρούνται όλοι σημαντικοί - ή η παράβαση του νόμου ή της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, από ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, συνεπάγεται τον καταλογισμό κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας στο συμβαλλόμενο μέρος το οποίο προέβη στην παράβαση. Το ποσό της ζημίας, καθορίζεται σε 1% επί του ποσού της σύμβασης του έργου, χωρίς το ποσό του Φ.Π.Α., για κάθε παράβαση και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 1.000,00 €.

Άρθρο 12°**Ειδικοί όροι****12.1. Υποκατάσταση.**

Απαγορεύεται ρητώς στο Δήμο η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση της Σύμβασης. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Δήμος ευθύνεται για κάθε πταίσμα της Σύμβασης, από τον τρίτο, έναντι της ΠΚΜ, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Δήμου.

12.2. Εμπιστευτικότητα.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Δήμος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Π.Κ.Μ., οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του, κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

12.3. Πνευματικά δικαιώματα.

Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.), που θα συνταχθούν από το Δήμο (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του), στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Δήμος στο πλαίσιο υλοποίησης της Σύμβασης, θα ανήκουν και στην ιδιοκτησία της ΠΚΜ, η οποία έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του, κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στην Π.Κ.Μ., (Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής), **κατά το χρόνο σύνταξης των μελετών**, και της μελέτης εφαρμογής – μητρώο του έργου - **κατά το πέρας του έργου**, τόσο ως γνήσια αντίγραφα, όσο και σε ηλεκτρονική **επεξεργάσιμη** μορφή ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα, ρητώς εκχωρούνται στην Π.Κ.Μ., χωρίς την καταβολή αμοιβής.

Άρθρο 13°
ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων, που προβλέπει η σύμβαση αυτή, από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αφού αναγνώσθηκε η Προγραμματική Σύμβαση αυτή, υπογράφεται σε πέντε (5) όμοια αντίτυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Η Αντιπεριφερειάρχης Χαλκιδικής

Για τον Δήμο Κασσάνδρας
Ο Δήμαρχος

Αικατερίνη Ζωγράφου

Λειβαδιώτης Ηρακλής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αναλυτικός Προϋπολογισμός έργου

ΕΡΓΟ : «ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΜΒΟΥ ΧΑΝΙΩΤΗΣ, ΚΟΜΒΟΥ ΚΑΛΑΝΔΡΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΥ ΑΝΕΜΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ»

ΚΟΜΒΟΣ ΧΑΝΙΩΤΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετ. ρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Περιική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1.1. Οδοποιία									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	10,77	3,55	38,23	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	1.2	m3	10,00	29,35	293,50	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	1.3	m3	188,48	11,69	2.203,33	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.4	m3	188,48	1,05	197,90	
5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	1.5	m3	26,98	2,30	62,05	

6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NAYΔP 4.04	ΥΔP 6807	1.6	m2	982,75	15,25	14.986,94	
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NAYΔP 4.05	ΥΔP 6808	1.7	m	733,18	6,15	4.509,06	
8	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NAYΔP 4.13	ΥΔP 6082.1	1.8	m3	98,27	23,45	2.304,43	
Σύνολο : 1.1. Οδοποιία							24.595,44	24.595,44	
1.2. Υδραυλικά									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔP 3.10.02.01	ΥΔP 6081.1	1.09	m3	500,00	10,35	5.175,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔP 3.11.02.01	ΥΔP 6082.1	1.10	m3	50,00	29,15	1.457,50	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔP 3.12	ΥΔP 6087	1.11	m	50,00	15,50	775,00	
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔP 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	1.12	m2	200,00	18,50	3.700,00	

5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	1.13	m3	80,00	23,04	1.843,20	
	Σε μεταφορά							12.950,70	24.595,44

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετ. ρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Περιική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							12.950,70	24.595,44
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	1.14	m3	30,00	21,94	658,20	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.15	m3	230,00	21,94	5.046,20	
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	NAYΔΡ 6.01.01.02	ΥΔΡ 6107	1.16	h	480,00	4,60	2.208,00	
9	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NAYΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	1.17	m2	100,00	2,20	220,00	
10	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NAYΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	1.18	m2	300,00	34,60	10.380,00	
	Σύνολο : 1.2. Υδραυλικά							31.463,10	31.463,10
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								56.058,54
	2. ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	2.1. Οδοποιία								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2.1	m3	283,00	6,85	1.938,55	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	2.2	m3	283,00	2,70	764,10	
3	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121B	2.3	m3	283,21	18,34	5.194,07	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟ ΔΟ Β29.4 .5	ΝΟΔΟ 2551	2.4	m3	207,66	133,00	27.618,78	

5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	2.5	kg	8.285,97	1,15	9.528,87	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	2.6	m	1.647,54	9,60	15.816,38	
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ B52	ΝΟΔΟ 2922	2.7	m2	1.699,61	13,80	23.454,62	
8	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ B64.2	ΟΙΚ 7914	2.8	m2	1.773,48	1,80	3.192,26	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη διαστάσεων 10x10x10εκ	ΝΑΟΙΚ N\78.96 .B	ΟΙΚ 7452	2.9	m2	98,56	55,00	5.420,80	
Σύνολο : 2.1. Οδοποιία							92.928,43	92.928,43	
2.2. Υδραυλικά									
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	2.10	m3	100,00	77,00	7.700,00	
2	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	2.11	TEM	18,00	103,00	1.854,00	
Σε μεταφορά							9.554,00	148.986,97	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετ. ρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Περιική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
						Από μεταφορά		9.554,00	148.986,97
3	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	NAYΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	2.12	TEM	7,00	1.290,00	9.030,00	
4	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων, μίας εσχάρας	NAYΔΡ N\100.19.01	ΝΟΔΟ 2548	2.13	TEM	12,00	460,00	5.520,00	
5	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων, δύο εσχάρων	NAYΔΡ N\100.19.02	ΝΟΔΟ 2548	2.14	TEM	6,00	800,00	4.800,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NAYΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	2.15	m	80,00	41,20	3.296,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NAYΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	2.16	m	120,00	57,00	6.840,00	

8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NAYΔP 12.01.01.05	ΥΔP 6551.5	2.17	m	20,00	72,00	1.440,00	
9	Αγωγός σύνδεσης φρεατίων υδροσυλλογής με δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων με αγωγό PVC-U, SDR 41, DN315mm	NAYΔP N\100.2 1	ΥΔP 6622	2.18	m	220,00	82,00	18.040,00	
10	Πλέγμα σήμανσης υπόγειων δικτύων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, πλάτους 30 cm	NAYΔP N\100.20.01	ΥΔP 6621	2.19	m	860,00	0,30	258,00	
Σύνολο : 2.2. Υδραυλικά							58.778,00	58.778,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								151.706,43	
3. ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
3.1. Οδοποιία									
1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	3.1	m3	100,00	22,14	2.214,00	
Σύνολο : 3.1. Οδοποιία							2.214,00	2.214,00	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								2.214,00	
Σε μεταφορά								209.978,97	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετ. ρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Περιφερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									209.978,97
4. ΟΜΑΔΑ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
4.1. Οδοποιία									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	4.1	m	1.500,00	1,00	1.500,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	4.2	m2	8.177,09	3,40	27.802,11	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	4.3	m2	7.252,25	1,20	8.702,70	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	4.4	m2	7.252,25	0,45	3.263,51	
5	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421Β	4.5	m2	7.252,25	7,81	56.640,07	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	4.6	m2	7.252,25	10,01	72.595,02	
Σύνολο : 4.1. Οδοποιία								170.503,41	170.503,41
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									170.503,41
5. ΟΜΑΔΑ Ε ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
5.1. Οδοποιία									
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟ ΔΟ Ε08.2	ΟΙΚ 6541	5.1	m2	72,50	133,00	9.642,50	
2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	5.2	TEM	11,00	53,70	590,70	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	5.3	TEM	16,00	53,70	859,20	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	5.4	TEM	52,00	31,10	1.617,20	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	5.5	m2	264,61	19,70	5.212,82	

6	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΝΑΟΔΟ Ε14	ΝΟΔΟ 2652	5.6	kg	120,00	3,00	360,00	
Σύνολο : 5.1. Οδοποιία								18.282,42	18.282,42
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ									18.282,42
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ:Οδοφωτισμός & Η/Μ Εγκαταστάσεις									
6.1. Οδοποιία									
1	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	6.1	kg	25,00	3,36	84,00	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.5	ΗΛΜ 47	6.2	m	650,00	8,48	5.512,00	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	6.3	m	1,00	5,14	5,14	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	6.4	m	1,00	5,48	5,48	
5	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	6.5	m ³	520,00	18,37	9.552,40	
Σε μεταφορά								15.159,02	398.764,80

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετ. ρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Περιική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							15.159,02	398.764,80
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 4 ins	ATHE N\9316.8	H\ΛΜ 5	6.6	m	25,00	39,00	975,00	
7	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ATHE 9335.1	H\ΛΜ 104	6.7	TEM	23,00	58,85	1.353,55	
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	ATHE 9340.3	H\ΛΜ 45	6.8	m	650,00	6,46	4.199,00	
9	Πλάκα γειώσεως από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ATHE 9341.1	H\ΛΜ 45	6.9	TEM	3,00	120,01	360,03	
10	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ATHE 9347	H\ΛΜ 52	6.10	TEM	1,00	256,97	256,97	
11	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NAH\ΛΜ 60.10.80.01	H\ΛΜ 52	6.11	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
12	Σωλήνα προστασίας καλωδίων διπλού τοιχώματος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) εξωτερικής διαμέτρου DN90	ATHE N\9319.2	H\ΛΜ 8	6.12	m	1.300,00	7,50	9.750,00	
13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	NAO ΔΟ B29.2 .2	NOΔΟ 2531	6.13	m3	160,00	89,80	14.368,00	
14	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου LED τύπου οδοφωτισμού, Ονομαστικής ισχύος: ≤80 W	ATHE N\9999.70.2 1		6.14	TEM	23,00	705,00	16.215,00	
15	Προκατασκευασμένη βάση ιστού διαστάσεων 1,00X1,00X0,90 μ.	NAOΔΟ N\B29.4.14	NAOΔΟ 2532	6.15	TEM	23,00	410,00	9.430,00	
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NAYΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	6.16	m3	370,00	1,55	573,50	
17	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	NAH\ΛΜ N\60.10.01. 08	H\ΛΜ 101	6.17	TEM	23,00	1.400,00	32.200,00	

18	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	6.18	ΤΕΜ	15,00	70,00	1.050,00	
19	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 διαστάσεων 60 x 60 cm	ΝΑΗΛΜ Ν\70.2.01	70% ΝΟΔΟ 2548 30% ΥΔΡ 6751	6.19	ΤΕΜ	3,00	105,00	315,00	
Σύνολο : 6.1. Οδοποιία								108.705,07	108.705,07
Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ:Οδοφωτισμός & Η/Μ Εγκαταστάσεις									108.705,07
Σε μεταφορά									507.469,87

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετ. ρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Περίκη Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Αθροισμα									507.469,87
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	91.344,58
Αθροισμα									598.814,45
Απρόβλεπτα								15,00%	89.822,17
Αθροισμα									688.636,62
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									33.000,00
Αθροισμα									721.636,62
Πρόβλεψη αναθεώρησης									12.234,35
Αθροισμα									733.870,97
ΦΠΑ								24,00%	176.129,03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									910.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Διευθυντή

Οι ελεγκτές

ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Β. Τον ορισμό του κ. Λανταβού Ιωάννη, Μηχανολόγου Μηχανικού ΠΕ, Αναπληρωτή Προϊστάμενου του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της ΥΤΕ ΠΕΧ, με αναπληρώτρια του την **κ. Συρδάρη Μαγδαληνή**, Μηχανολόγο Μηχανικό ΤΕ, Υπάλληλο της ΥΤΕ ΠΕΧ, στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης του άρθρου 8 της προγραμματικής σύμβασης.

Η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. **εξουσιοδοτεί** την Αντιπεριφερειάρχη Χαλκιδικής κ. Ζωγράφου για την υπογραφή της σύμβασης.

Η εκτέλεση της πράξης, συνολικού προϋπολογισμού 910.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί α) από το Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής με κωδικό έργου 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ15 που είναι κατανεμημένο με το ποσό των 50.000,00€ για το 2025, των 50.000,00€ για το 2026, των 260.000,00€ για το 2027 και των 100.000,00€ για το 2028 και β) από το Δήμο Κασσάνδρας το ποσό των 450.000,00€ που θα καταβληθεί από τον ΚΑ 30-6737.001 είναι κατανεμημένο με το ποσό των 0,0€ για το 2025, των 100.000,00€ για το 2026, των 150.000,00€ για το 2027 και των 200.000,00€ για το 2028.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1548/2025

**Η Περιφερειάρχης & Πρόεδρος της
Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού