

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΘΕΜΑ 16ο

«Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και Δήμο Αριστοτέλη για το έργο με τίτλο «Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού - Ουρανούπολης» συνολικού προϋπολογισμού 79.898,69€»

Αρ. Συνεδρίασης 17η/7-9-2023
Αρ. Απόφασης 192/2023

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 7 Σεπτεμβρίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:30π.μ. συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, **υβριδικά** (με τηλεδιάσκεψη και δια ζώσης), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας, κατόπιν της με αρ. πρωτ. οικ. 589462(795)/01-09-2023 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου του, προς όλους τους Συμβούλους, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στις 1 Σεπτεμβρίου 2023 αντίστοιχα, στον Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Συμβούλους, σύμφωνα με τις προβλέψεις των διατάξεων του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010, όπως ισχύει.

Από τους εβδομήντα ένα (71) περιφερειακούς συμβούλους ήταν :

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΛΑΜΤΖΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
3. ΤΖΙΟΥΒΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
4. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ
5. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ
6. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΑ
7. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ
8. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
9. ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΑΝΑΤΟΛΗ
10. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
11. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
12. ΑΗΔΟΝΑ-ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΑΘΗΝΑ
13. ΑΝΕΣΤΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
14. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
15. ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
16. ΒΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
17. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
18. ΒΕΡΓΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ (Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Κιλκίς)
19. ΓΙΑΝΝΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
20. ΓΚΑΝΟΥΛΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ
21. ΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ - ΧΡΙΣΤΙΝΑ
22. ΔΕΡΜΕΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
2. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΓΙΟΥΤΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
4. ΓΙΩΡΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
5. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ
6. ΜΑΛΛΙΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
7. ΜΑΛΛΙΑΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
8. ΜΟΥΡΤΖΙΛΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ
9. ΝΕΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
10. ΝΟΥΣΗΚΥΡΟΥ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ
11. ΣΚΟΥΦΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
12. ΤΖΑΜΤΖΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ
(Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Πέλλας)
13. ΤΡΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

- | | |
|---|--|
| <p>23. ΔΩΔΟΥ ΛΗΔΑ - ΜΑΡΙΑ
 24. ΔΩΡΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ
 25. ΖΕΡΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 26. ΖΕΡΖΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
 27. ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
 (Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Χαλκιδικής)
 28. ΘΩΜΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
 29. ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 (Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ημαθίας)
 30. ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΝΟΓΟΥ ΒΕΝΙΑΜΙΝ
 31. ΚΑΡΙΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 32. ΚΕΦΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 33. ΚΙΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
 34. ΚΟΜΜΑΤΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
 35. ΚΟΥΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 36. ΚΟΥΤΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 37. ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ ΣΙΜΕΛΑ
 38. ΜΑΥΡΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ (Αντιπεριφερειάρχης
 Π.Ε. Πιερίας)
 39. ΜΗΤΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
 40. ΜΠΑΛΑΞΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 41. ΜΠΑΤΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
 42. ΜΠΙΛΛΙΑΣ ΠΑΡΙΣΗΣ
 43. ΝΑΒΡΟΖΙΔΟΥ ΓΕΝΟΒΕΦΑ
 44. ΠΑΛΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
 45. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
 46. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
 47. ΠΑΤΟΥΛΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
 (Αντιπεριφερειάρχης Μ.Ε. Θεσσαλονίκης)
 48. ΠΕΡΙΣΤΕΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
 49. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
 (Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Σερρών)
 50. ΣΩΤΗΡΙΑΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
 51. ΤΖΟΛΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 52. ΤΟΣΚΑΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
 53. ΤΣΕΧΕΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
 54. ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
 55. ΧΑΒΑΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 56. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
 57. ΧΑΡΙΣΤΕΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
 58. ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</p> | |
|---|--|

Επίσης συμμετείχε στη συνεδρίαση ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας κ. Απόστολος Γ. Τζιτζικώστας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος εκφώνησε το 16^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης: «**Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και Δήμο Αριστοτέλη για το έργο με τίτλο «Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού γιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού - Ουρανούπολης» συνολικού προϋπολογισμού 79.898,69€**» και έδωσε το λόγο στην αρμόδια εισηγήτρια, η οποία έθεσε υπόψη του Σώματος την υπ' αρ. πρωτ. οικ. 585975 (2899)/31-08-2023 εισήγηση της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χαλκιδικής, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/10 Φ.Ε.Κ. 87/Α/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 36/Α/ 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 υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/2022 (ΦΕΚ27/ΥΟΔΔ/20-2-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχων ΠΚΜ και την υπ' αριθμ. 72217(1346)/2022 απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη ΠΚΜ περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» (ΦΕΚ. 458/τ.Β/7-2-2022) και την υπ' αριθ. Γ.Γ.Κ/Μ/οικ. 1030/10-4-2023 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ.322/11-04-2023) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχη Χαλκιδικής.
5. Την υπ' αριθ 24/2022 (ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Τεχνικό πρόγραμμα επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ του έργου με τίτλο «Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού - Ουρανούπολης» με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ22 και προϋπολογισμό 79.989,69 €
6. Την υπ' αριθμ. 92/2023 (ΑΔΑ: 68ΓΔ7ΛΛ-ΚΟΖ) Απόφαση του Π.Σ. ΠΚΜ για την 1η τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος 2023.
7. Το υπ' αριθμ 4289/2-3-2023 έγγραφο αίτημα του Δήμου Αριστοτέλη
8. Την υπ' αριθμ. 189952/752/17-3-2023 (ΑΔΑ:6ΘΛ27ΛΛ-Η2Δ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της ΠΚΜ για την έγκριση του ποσού.
9. Το νόμο 5013/2023 (ΦΕΚ 12Α'), άρθρο 33 «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις».
10. Την υπ' αριθμ. 95/2023 (ΑΔΑ: 6ΡΣΤΩΨ2-Γ9Ξ) απόφαση του Δ. Αριστοτέλη για την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης και τον υπ' αριθμ. 101045/17-7-2023 έλεγχο Νομιμότητας της απόφασης από την Αποκεντρωμένη Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε

την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο «Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού - Ουρανούπολης», μεταξύ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και Δήμο Αριστοτέλη, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

Τον ορισμό του κ. Λανταβού Ιωάννη, Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ, προϊστάμενο του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος ΥΤΕ ΠΕΧ με αναπληρωτή του τον. Κ. Μαναζή Αθανάσιο, Πολιτικό Μηχανικό ΠΕ, αναπληρωτή προϊστάμενο του τμήματος Συγκοινωνιακών έργων ΥΤΕ ΠΕΧ.

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

Είμαστε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινίσεις».

Το Περιφερειακό Συμβούλιο έχοντας υπόψη τα παραπάνω και έπειτα από τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε

Αποφασίζει ομόφωνα

Α. Εγκρίνει την σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο «Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού - Ουρανούπολης», μεταξύ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής και Δήμο Αριστοτέλη, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Β. Ορίζει στην κοινή Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης εκτέλεσης των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης τον κ. Λανταβό Ιωάννη, Μηχανολόγο Μηχανικό Π.Ε., προϊστάμενο του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Υ.Τ.Ε. Π.Ε.Χ., με αναπληρωτή του τον κ. Μαναζή Αθανάσιο, Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., αναπληρωτή προϊστάμενο του Τμήματος Συγκοινωνιακών έργων Υ.Τ.Ε. Π.Ε.Χ..

Γ. Εξουσιοδοτεί την Αντιπεριφερειάρχη Χαλκιδικής κα Ζωγράφου για την υπογραφή της σύμβασης.

Λευκό ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Χ. Παπαστεργίου, Χ. Κούτρας, Ι. Ανεστάκης, Χ. Τζιουβάρας, Σ. Αβραμόπουλος, Γ. Χαβατζάς, Ι. Τσεχελίδης και Λ.-Μ. Δώδου.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΖΙΟΥΒΑΡΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

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

Μεταξύ

«Π.Κ.Μ της Π.Ε. Χαλκιδικής»

και

«Δήμου Αριστοτέλη»

για την πράξη:

**«Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού
κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού - Ουρανούπολης»**

Πολύγυρος, 202..

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 Αριστοτέλη
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 του 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 Αριστοτέλη** , που εκπροσωπείται από το Δήμαρχο **κ. Στυλιανό Βαλιάνο** και εδρεύει στην Ιερισσό Χαλκιδικής, ΤΚ 63075 με ΑΦΜ 998744730 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 άρ. 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.
- Την υπ' αριθ 24/2022 (ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Τεχνικό πρόγραμμα επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ του έργου με τίτλο **«Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού – Ουρανούπολης»** με κωδ. 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ22 και προϋπολογισμό 80.000,00 €
- Την υπ' αριθμ. 92/2023 (ΑΔΑ: 68ΓΔ7ΛΛ-ΚΟΖ) Απόφαση του Π.Σ. ΠΚΜ για την 1η τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος 2023.
- Το Ν.5013/2022 (ΦΕΚ 12^Α) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση , διαχείριση κινδύνων στο δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις.
- Το υπ' αριθμ. 4289/2-3-2023 αίτημα του Δήμου Αριστοτέλη
- Την με αριθμ. απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αριστοτέλη, 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 του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αριστοτέλη, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
- Την με αριθμ. απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης με το Δήμο Αριστοτέλη.
- Την με αριθμ.....έγκριση Νομιμότητας, της με αριθμ.....απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
- Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 189952/752/17-3-2023 (ΑΔΑ6ΘΛ27ΛΛ-Η2Δ) ανάληψη υποχρέωσης της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής – Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Άρθρο 1°
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 άρ. 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 Σύμβασης είναι η συνεργασία των δύο συμβαλλόμενων μερών για τη υλοποίηση της πράξης :

«Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού – Ουρανούπολης» δεδομένου ότι:

α) Το έργο με ΚΕ: 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ22 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 Απόφασή του με αρ. 24/2022 (ΑΔΑ: 60Α87ΛΛ-574) και υπάρχει και στο τεχνικό πρόγραμμα της ΠΕΧ για το 2023 που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 92/2023 (ΑΔΑ: 68ΓΔ7ΛΛ-ΚΟΖ) Απόφαση του Π.Σ. ΠΚΜ για την 1η τροποποίηση Τεχνικού Προγράμματος 2023. Η υλοποίηση των εργασιών κρίνεται αναγκαστική και επείγουσα ουσιαστικά και χρονικά, καθότι αφορά στην ενίσχυση της οδικής ασφάλειας και στην εξασφάλιση της πεζής μετακίνησης.

β) Υπάρχει αδυναμία χρηματοδότησης του έργου από το Πρόγραμμα του Δήμου Αριστοτέλη.

δ) Η τεχνική υπηρεσία του Δήμου έχει εκπονήσει την υπ' αριθμ. 09/2023 μελέτη για το έργο **«Αντικατάσταση ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση προστατευτικού κιγκλιδώματος σε**

πεζοδρόμιο επί της Ε.Ο Ιερισσού – Ουρανούπολης» προϋπολογισμού 79.898,69 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%) , η οποία εγκρίθηκε με την αρ. απόφαση της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου για την υλοποίηση της πράξης και διαθέτει την εμπειρία επίβλεψης παρόμοιας φύσης δράσεων.

ε) Οι παρεμβάσεις αφορούν στην τοποθέτηση των κατάλληλων μέτρων για την ενίσχυση της οδικής ασφάλειας και κυρίως την εξασφάλιση της πεζής μετακίνησης στο εν λόγω οδικό τμήμα.

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι :

Το έργο περιλαμβάνει την τοποθέτηση των κατάλληλων στηθαίων ασφαλείας κατά μήκος του υφιστάμενου πεζοδρομίου, με στόχο τόσο την προστασία των πεζών μετακινούμενων, όσο και για την αποτροπή κινδύνου εκτροπής διερχόμενου οχήματος. Επίσης πέραν των παραπάνω με στόχο τον καλύτερο φωτισμό επί της οδού προτείνεται η αντικατάσταση των υφιστάμενων ιστών φωτισμού της οδού με νέους, οι οποίοι θα διαθέτουν φωτιστικά σώματα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED).

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 79.898,69 € με ΦΠΑ.

Άρθρο 3^ο

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, καθώς και για τη σύμβαση μεταξύ του Δήμου Αριστοτέλη και του αναδόχου ορίζεται ότι:

- «Κύριος του έργου» είναι ο Δήμος Αριστοτέλη.
- «Φορέας κατασκευής» του έργου είναι ο Δήμος Αριστοτέλη
- «Διευθύνουσα Υπηρεσία» του έργου είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας του Δήμου Αριστοτέλη
- «Προϊσταμένη Αρχή» του έργου για όλες τις προσυμβατικές διαδικασίες είναι η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αριστοτέλη και για όλες τις μετασυμβατικές διαδικασίες είναι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αριστοτέλη.

Άρθρο 4^ο

Υποχρεώσεις – Δικαιώματα Π.Κ.Μ. - ΠΕΧ

Η Π.Κ.Μ. αναλαμβάνει

1. Την χρηματοδότηση της πράξης, προϋπολογισμού 79.898,69 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%), από τις πιστώσεις του Τεχνικού Προγράμματος επενδυτικών δαπανών της ΠΕΧ με κωδικό έργου 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ22.
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 Αριστοτέλη**

Ο Δήμος αναλαμβάνει:

1. Τη σύνταξη / έγκριση των τευχών δημοπράτησης (διακήρυξη, συγγραφές υποχρεώσεων).
2. Τη διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου, σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
3. Την υπογραφή της σχετικής σύμβασης έργου.
4. Τον ορισμό της Δ/νουσας Υπηρεσίας του Έργου (ορίζεται η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας του Δήμου Αριστοτέλη), η οποία και θα ενημερώνει την επιτροπή του άρθρου 8, της παρούσας, για την πορεία του έργου.
5. 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. Την τήρηση των υποχρεώσεων που προβλέπονται και στα υπόλοιπα άρθρα αυτής της Σύμβασης.
9. Να συμμετέχει με δύο εκπροσώπους, (ένας εκ των οποίων ορίζεται πρόεδρος) ή τους αναπληρωτές τους, στην Τριμελή (κοινή) Επιτροπή Παρακολούθησης.

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

Η εκτέλεση της πράξης, συνολικού προϋπολογισμού **79.898,69 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί από το Τεχνικό Πρόγραμμα Επενδυτικών Δαπανών της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής με κωδικό έργου 2131ΧΑΛ003ΚΑΠ22

Η καταβολή του ποσού, που θα προκύψει έπειτα από τη διαδικασία του διαγωνισμού, από την Π.Κ.Μ. στο Δήμο, θα γίνεται **τμηματικά, ανάλογα με την πορεία των εργασιών**, μετά από πιστοποίηση της Δ/νουσας υπηρεσίας του Δήμου και σχετικό πρακτικό της (κοινής) Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης.

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

Η ανάλυση του προϋπολογισμού αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Δαπάνη εργασιών	46.100,00 €
2	ΓΕ κ ΟΕ	8.298,00 €
3	Απρόβλεπτα 15%	8.159,70 €
5	Αναθεώρηση	1.876,73 €
6	Φ.Π.Α 24%	15.464,26 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ		79.898,69 €

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 είκοσι επτά (27) 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 του Δήμου και της ΠΚΜ.

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.λπ) μέχρι την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης της Προγραμματικής Σύμβασης:

α/α	Φάση έργου	Διάρκεια
1	Σύνταξη - έγκριση μελέτης	1 μήνας
2	Σύνταξη - έγκριση διακήρυξης	1 μήνας
3	Διαγωνισμός	5 μήνες
4	Σύμβαση	1 μήνας
5	Υλοποίηση	3 μήνες
6	Παραλαβή	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. (.....) - Τακτικό μέλος,
 2. κ.,Αναπληρωματικό μέλος,
 3. κ. (.....), Αναπληρωματικό Μέλος,
 4. κ. (.....), 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 χαίρει 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^ο

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^ο

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 είναι τα Δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

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 €,

ΑΡΘΡΟ 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.

ΑΡΘΡΟ 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 Περιφερειακής
Ενότητας Χαλκιδικής**

**Για το Δήμο Αριστοτέλη
Ο Δήμαρχος**

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΒΑΛΙΑΝΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αναλυτικός Προϋπολογισμός Έργου

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
Αριθμός Τιμολογίου / Άρθρου	Πρότυπο Άρθρο	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	ΟΔΟ Ε-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
	ΟΔΟ Ε-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	580.00	45.00	26,100.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:								26,100.00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
2	ΗΛΜ 60.10.01.01.ΣΧ.1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4m με μονό βραχίονα και φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)	ΗΛΜ-101	τεμ.	20.00	1,000.00	20,000.00	-
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:								20,000.00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ							46,100.00	
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%)							8,298.00	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ							54,398.00	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)							8,159.70	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤ'Α ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ							62,557.70	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:							1,876.73	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							64,434.43	
Φ.Π.Α.(24%)							15,464.26	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ							79,898.69	