



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και 2ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) του Έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ» προς σύναψη 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης με ανάδοχο την εταιρεία «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ».**

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

της αριθμ. **36/2021** συνεδρίασης Οικονομικής Επιτροπής

**Αριθμ. Απόφασης: 190**

Η **Οικονομική Επιτροπή** Δήμου Αιγάλεω συνήλθε σε συνεδρίαση, τηρουμένων των οδηγιών σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του, σήμερα, ημέρα Τρίτη **07/09/2021**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **37162/03-09-2021** έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ακολούθως, διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού **από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν οκτώ (8) τακτικά μέλη παρόντα**, ήτοι:

**Παρόντες**

1. Γκίκας Ιωάννης (Δήμαρχος, Πρόεδρος Ο.Ε.)
2. Ζαχαροπούλου – Γιαννουλάτου Χρυσούλα (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
3. Ασημακόπουλος Νικόλαος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
4. Κάντζος Ιωάννης (τακτικό μέλος)
5. Αρβανίτης Χρήστος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
6. Μπίρμπας Δημήτριος (τακτικό μέλος)
7. Χριστόγλου Γιάννα (τακτικό μέλος)
8. Τόλης Γεώργιος (τακτικό μέλος)

**Απών αν και κλήθηκε νόμιμα**

1. Σαντζαρίδης Παναγιώτης (τακτικό μέλος)

**Στο 2<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης**, τίθεται υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής το αριθμ. πρωτ. 36850/02-09-2021 έγγραφο του Αντιδημάρχου, κ. Μάριου Μαζαράκη, το οποίο έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ειδικότερα του άρθρου 156 παρ. 7, σας στέλνω τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) του παραπάνω έργου,
- την Αιτιολογική Έκθεση του Προϊσταμένου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου ,
- ότι ο 2ος Α.Π.Ε. του έργου: «**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**», όπως συντάχθηκε και ελέγχθηκε από την επίβλεψη, θεωρήθηκε από την προϊστάμενη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο του έργου, συνολικής δαπάνης εκ ποσού **494.690,77€**, παρουσιάζει σε σχέση με τη σύμβαση του έργου, ως προς τις εργασίες (συμπεριλαμβανομένου ΓΕ & ΟΕ 18%), αύξηση δαπάνης κατά **84.930,38€** η οποία να καλυφθεί εν μέρει (**44.731,32€**) από τα απρόβλεπτα του έργου, τα οποία να μειωθούν πλέον στο ποσό των **0€** και μαζί με την αναθεώρηση, τα ΑΕΚΚ και τον Φ.Π.Α 24% να παραμείνει αμετάβλητη στο ποσό των **433.336,91€** που είναι το ποσό της Σύμβασης και εν μέρει (**40.199.06€** συμπεριλαμβανομένου ΓΕ & ΟΕ 18%) από την **1η Συμπληρωματική Σύμβαση του Έργου (1η Σ.Σ.Ε)** , η οποία με τα Απρόβλεπτα (15%) εκ ποσού

**6.029,86€**, τα **ΑΕΚΚ : 3.250,00€** , την Αναθεώρηση 0€ και τον Φ.Π.Α (24%) εκ ποσού **11.874,94€** διαμορφώνεται στο ποσό των **61.353,86€** ή ποσοστό **14,17 %** της αρχικής σύμβασης.

Σας επισημαίνουμε ότι με:

1. την αριθμ. 118/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΘΜΑΩ6Ν-ΖΔΥ) εγκρίθηκε η χορήγηση 5ης παράταξης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-8- 2021) **κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8<sup>α</sup> του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τέσσερεις (4) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/12/2021,**

2. την αρ. πρωτ. 629911/9-8-2021 αποστολή γνώμης Τ.Σ.Δ.ΕΠ.Α. όπου σύμφωνα με το πρακτικό της 14ης συνεδρίας την 28.7.2021 εκφράζει τη σύμφωνή του γνώμη για την χρήση επί έλασσον δαπανών στον 2ο ΑΠΕ του έργου «Εργασίες στο γήπεδο Εδέσσης και τοποθέτηση χλοοτάπητα», αναδόχου «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.» και τη θετική του γνώμη για τη σύναψη 1ης ΣΣΕ στον 2ο ΑΠΕ του έργου «Εργασίες στο γήπεδο Εδέσσης και τοποθέτηση χλοοτάπητα», αναδόχου «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.», με τη συνολική δαπάνη του έργου στον 2ο ΑΠΕ να ανέρχεται στο ποσό των 494.690,79€ (με ΦΠΑ).

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαστε την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του 2ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) και τη σύναψη 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης με ανάδοχο την εταιρεία «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ», του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά. Η Οικονομική Επιτροπή αφού μελέτησε την εισήγηση και τα δικαιολογητικά του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και μετά από διαλογική συζήτηση,

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

**Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), το 2ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) και τη σύναψη 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης με ανάδοχο την εταιρεία «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ», του έργου: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ», σύμφωνα με την Αιτιολογική Έκθεση του Προϊσταμένου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου (όπως επισυνάπτεται).**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΚΑΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΔΟΝΤΑΣ**

**ΕΡΓΟ: « ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ »****ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ**

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
(Συνοδεύει τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) & το 2<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε)

**Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ****Α.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης είναι η αιτιολόγηση της ανάγκης σύνταξης και έγκρισης των επιπλέον ποσοτήτων των εργασιών , καθώς και της διαχείρισης των επι έλασσον δαπανών που αφορούν στην έγκριση του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε.), προς σύναψη της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών του έργου : «**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**» με Ανάδοχο την εταιρεία «**ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε**» .

**Α.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

1. Την με αριθμ. **324/24-10-2017** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: 68ΔΥΩ6Ν-0ΤΨ**) με την οποία εγκρίθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου για το οικονομικό έτος 2018 και η εκτέλεση του Έργου.
2. Την με αριθμ. **423/30-11-2017** Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: ΨΦ8Ν7Λ7-ΦΩΨ**) με την οποία εντάχθηκε το Έργο στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2018 με ΚΑΕ9777.03.019 και συνολικό προϋπολογισμό 450.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24%.
3. Την **Α.Μ. 4/26-1-2018** μελέτη θεωρημένη στις 26.1.2018 από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.
4. Την με αριθμ. **61/15-3-2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: 737ΙΩ6Ν-ΚΚΞ**) με την οποία εγκρίθηκε η αύξηση της πίστωσης του Έργου κατά 350.000€ και η διαμόρφωση του συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης του από 450.000€ σε 800.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με πολυετή υποχρέωση δέσμευσης ποσού 450.000€ για το οικονομικό έτος 2018 και ποσού 350.000€ για το οικονομικό έτος 2019 και την κάλυψη από ιδίους πόρους του Δήμου της οικονομικής διαφοράς που προκύπτει (350.000€).
5. Την με αριθμ. **76/29-3-2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: ΨΚΕΘΩ6Ν-7Δ2**) με την οποία εγκρίθηκε η αριθμ. **4/26.1.2018** Μελέτη και καθορίσθηκε ο τρόπος εκτέλεσης του έργου με Ανοικτή Δημοπρασία του άρθρου 27 του Ν.4412/2016.
6. Την αριθ. **153/2017** Άδεια Δόμησης της Διεύθυνσης Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Αιγάλεω (**ΑΔΑ: 71ΗΘΩ6Ν-2ΤΚ**).
7. Την με αριθμ. **280/11-10-2018** Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (**ΑΔΑ: 75ΑΜ7Λ7-Ξ8Ρ**) με την οποία εγκρίθηκαν η σύναψη και οι όροι σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Δήμου Αιγάλεω για την κατασκευή του έργου.

8. Την με αριθμ. **347/18.10.2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΨΑΟΘΩ6Ν-ΑΓ3) με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Αττικής για το ανωτέρω Έργο και εξουσιοδοτήθηκε ο Δήμαρχος Αιγάλεω για την υπογραφή της.
9. Την με αριθμ. **380/22.11.2018** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΛΦΤΩ6Ν-5ΣΕ) με την οποία εγκρίθηκε η αναμόρφωση του Προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018.
10. Την από **12.12.2018** Προγραμματική Σύμβαση με την Περιφέρεια Αττικής.
11. Την με αριθμ. **549/27-12-2018** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ω3ΑΣΩ6Ν-ΘΧΕ), με την οποία εγκρίθηκε η αριθ. 4/2018 μελέτη, η διενέργεια του διαγωνισμού με ανοιχτή μειοδοτική διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ και η κατάρτιση των όρων της Διακήρυξης του παραπάνω Έργου.
12. Την με αριθμ. **8/15-1-2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ : 6Υ6ΨΩ6Ν-3Κ7) με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού του παραπάνω έργου, κατόπιν κλήρωσης μέσω του ηλεκτρονικού μητρώου (ΜΗΜΕΔ) και σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016.
13. Την με αριθμ. **24/12-2-2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ : 6ΓΟ6Ω6Ν-ΔΕ5) με την οποία μετατέθηκε η ημερομηνία της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών που υποβλήθηκαν μέσω ΕΣΗΔΗΣ.
14. Την με αριθμ. **62/02.04.2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ52ΒΩ6Ν-ΟΧ0) με την οποία εγκρίθηκε το πρώτο πρακτικό της δημοπρασίας και αναδείχτηκε προσωρινός ανάδοχος του Έργου η εταιρεία «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.».
15. Την με αριθμ. **101/28.05.2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΦΦΖΩ6Ν-21Σ) με την οποία κατακυρώθηκε η σύμβαση του παραπάνω έργου στην εταιρεία «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.».
16. Το με αριθμ. πρωτ. **61130/16825/26-7-2019** έγγραφο της Δ/σης Διοίκησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με το οποίο κρίθηκε νόμιμη η **101/28.05.2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αιγάλεω (ΑΔΑ: 6ΦΦΖΩ6Ν-21Σ).
17. Την με αριθμ. **547/24-6-2019** πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου με την οποία εγκρίθηκε η υπογραφή του σχεδίου της σύμβασης μεταξύ του Δήμου Αιγάλεω και της εταιρείας «ΚΤΙΡΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.» για την εκτέλεση του έργου.
18. Η από **26/08/2019** εργολαβική σύμβαση του έργου.
19. Η συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου που είναι **δέκα (10) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι μέχρι την **26/06/2020**.
20. Η Σύμβαση του Έργου υπογράφηκε στις 26-08-2019 (αριθμ. πρωτ. 22810) με συνολική προθεσμία περαίωσης δέκα (10) ημερολογιακών μηνών ήτοι μέχρι και τις 26-06-2020. Επιπλέον για το Έργο προβλέπονται δύο (2) ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες (στάδια), και μέσα στις οποίες πρέπει να αποπερατωθούν τουλάχιστον οι περιγραφόμενες στο Άρθρο 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εργασίες.
21. Στις 29/10/2019 βεβαιώθηκε η Α' τμηματική προθεσμία περαίωσης του έργου και περατώθηκαν οι περιγραφόμενες στο Άρθρο 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εργασίες.
22. Στις 04/12/2019 βεβαιώθηκε η Β' τμηματική προθεσμία περαίωσης του έργου και περατώθηκαν οι περιγραφόμενες στο Άρθρο 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων εργασίες.
23. Με την αριθμ. 91/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΣΝΡΩ6Ν-ΡΛΓ) εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-06-2020) **κατά πέντε (5) ημερολογιακούς μήνες «με Αναθεώρηση»**, σύμφωνα με την παραγ.8α του

άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά πέντε (5) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/11/2020.

24. Με την αριθμ. 194/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 602ΗΩ6Ν-ΑΗΗ) εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-11-2020) κατά δύο (2) ημερολογιακούς μήνες «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά δύο (2) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/1/2021.
25. Με την αριθμ. 1/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΩΜΚΩ6Ν-ΟΒΦ) εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-1-2021) κατά τρεις (3) ημερολογιακούς μήνες «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τρεις (3) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/4/2021
26. Με την αριθμ. 34/2021 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΜΧ1Ω6Ν-ΨΑ5) εγκρίθηκε η χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου (που έληγε στις 23-4-2021) κατά τέσσερις (4) ημερολογιακούς μήνες «με Αναθεώρηση», σύμφωνα με την παραγ.8α του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, δηλαδή περαίωση της συνολικής προθεσμίας του Έργου κατά τέσσερις (4) ημερολογιακούς μήνες ήτοι μέχρι και τις 23/8/2021
27. Με την αριθ. 10/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 69ΔΔΩ6Ν- 5ΕΔ) εγκρίθηκε ο 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του παραπάνω Έργου.

## Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η πλήρης ανακατασκευή του γηπέδου ποδοσφαίρου του αθλητικού κέντρου Εδέσσης και των αποδυτηρίων (γηπεδούχων ομάδων, φιλοξενούμενων, διαιτητών ) με τους απαραίτητους χώρους (ένδυσης – απόδυσης, χώρους WC, WC ΑΜΕΑ, DOUCHE), WC θεατών και Ιατρείου στο χώρο των αθλητικών εγκαταστάσεων του Β.Κ. 107 Δημοσίου ακινήτου «ΜΠΑΡΟΥΤΑΔΙΚΟ», του Ο.Τ. 779 του δήμου Αιγάλεω καθώς και η κατασκευή νέων μεταλλικών κερκίδων για τους θεατές με τις απαιτούμενες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις για τη δυνατότητα ασφαλούς και ομαλής λειτουργίας του γηπέδου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

## Γ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για λόγους ασφάλειας , αλλά και λειτουργικότητας της όλης εγκατάστασης , εργασίες που δεν προβλέπονταν στο αρχικά ανατεθέν έργο, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, οι οποίες όμως κατέστησαν αναγκαίες λόγω απροβλέπτων περιστάσεων για την δυνατότητα ολοκλήρωσης του αντικείμενου της Σύμβασης με τρόπο ασφαλή , άρτιο και λειτουργικό .

Λόγω:

1. Της πλήρους αποσάθρωσης των εξωτερικών τοίχων του κτιρίου των αποδυτηρίων ομάδων Α και Β και του Ιατρείου , οι οποίοι ήταν ξυλόπηκτοι εσωτερικά με σοβά και της ανάγκης πλήρους καθαίρεσης και εκ νέου κατασκευής τους με οπτοπλινθοδομή .
2. Των κατεστραμμένων πλήρως υφιστάμενων δικτύων σύνδεσης αποχέτευσης και ομβρίων με τα κεντρικά δίκτυα αποχέτευσης και ομβρίων του Δήμου και της αναγκαιότητας κατασκευής νέων αγωγών σύνδεσης.
3. Της πλήρους διάβρωσης και αποσάθρωσης των βάσεων αγκύρωσης των ιστών φωτισμού και των υφιστάμενων πάγκων ομάδων, αναπληρωματικών , διαιτητών του γηπέδου και της ανάγκης πλήρους αντικατάστασής τους .

4. Της καταστροφής τμημάτων της υπάρχουσας περίφραξης του γηπέδου λόγω πτώσης δέντρων από ισχυρούς ανέμους και την ανάγκης κοπής , μεταφοράς προς απόρριψη και κατασκευής νέας περίφραξης κ.λ.π

Η τροποποίηση αυτή της σύμβασης επιτρέπεται βάσει του άρθρου 132 παραγ. 2 του νόμου 4412/2016 εφόσον με αυτή δεν μεταβάλλεται η συνολική φύση του έργου και η αξία αυτής είναι κατώτερη του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Σύμφωνα επίσης με την Εγκύκλιο 8/2018 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αυτές οι ήσσονος αξίας τροποποιήσεις σύμβασης, γίνονται με την διαδικασία της συμπληρωματικής σύμβασης του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

Σύμφωνα με το άρθρο αυτό προκειμένου να υπογραφεί σύμβαση εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών απαιτείται η γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου και εν προκειμένου του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Αττικής (Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α.).

Επισημαίνεται ότι οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών που κατέστησαν αναγκαίες και κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου, είναι οι παρακάτω:

- Εσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (μ3) (Ν.Τ.3.1.1.1), (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.1),
- Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (μ3) (Ν.Τ.3.1.1.2),
- Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (μ3) (Ν.Τ.3.1.1.3) (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.7),,
- Αποξήλωση πάγκων αναπληρωματικών – διαιτητών. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.1.1.4),
- Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο. Τιμή κυβικό μέτρο ανά χιλιόμετρο (m3/km) (Ν.Τ.3.1.1.5), (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.6),
- Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.1.2.1),
- Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλήτρα από ράβδους Φ16 mm . Τιμή ανά τεμάχιο (Ν.Τ.3.1.2.2),
- Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.1.4.1),
- Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια . Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) (Ν.Τ.3.1.4.2),
- Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.2.4.3),
- Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.2.4.4),
- Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.1.4.5),
- Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (Ν.Τ.3.1.4.6), (ΣΣ/Ν.Τ.1.4.1)

- Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (N.T.3.1.4.7)
- Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (N.T.3.1.4.8)
- Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου 30 X 30εκ. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.2)
- Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου 40 X 40εκ. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.3)
- Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου 40 X 60εκ. . Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.4)
- Θερμαντήρας νερού. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.5)
- Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6 έως 0,8χιλ Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) (N.T.3.2.6)
- Καλώδια τύπου E1VV-U,R,S(NYY), ονομ. τάσης 600/100 με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 X 1,5 mm<sup>2</sup>. Τιμή ανά μέτρο (μ) (N.T.3.2.7)
- Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.8)
- Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες, διατομής Φ1 1/2in. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.9)
- Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα ονομ. διαμέτρου Φ1 1/2in. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (N.T.3.2.10)
- Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους με την φορτοεκφόρτωση τους και την μεταφορά τους προς απόρριψη σε νόμιμα ΧΥΤΑ Τιμή ανά κυβικό μέτρο (μ3) .(ΣΣ/Ν.Τ.1.1.2),
- Αποξήλωση άνευ προσοχής της περίφραξης . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) .(ΣΣ/Ν.Τ.1.1.3),
- Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2). (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.4),
- Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.5)
- Καθαίρεση επιχρισμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2). (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.8)
- Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (μ3) (ΣΣ/Ν.Τ.1.1.9)
- Τοιχοποιίες πάχους 10cm με δομικά στοιχεία 25 X 24 X10 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (ΣΣ/Ν.Τ.1.2.1)
- Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) .(ΣΣ/Ν.Τ.1.2.2)
- Διαζώματα (σενάζ) στέψης τοιχοποιιών εξ οίωνδήποτε υλικών από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πλάτους έως 30εκ. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ). (ΣΣ/Ν.Τ.1.2.3)
- Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (ΣΣ/Ν.Τ.1.2.4)
- Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (ΣΣ/Ν.Τ.1.2.5)
- Περίφραξη γηπέδων ύψους 3.00μ, από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες 2ins και πάχους 3,65mm με δικτυωτό πλέγμα πάχους 2,7 mm με μάτι 5X5cm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ). ΣΣ/Ν.Τ.1.3.1)

- Πάγκος αναπληρωματικών παικτών 7 μέτρων, δύο θέσεις ανά μέτρο - σύνολο 14 θέσεων από μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό 50x25 & πάχος 2χιλ. επενδεδυμένο με κάλυψη στο πίσω μέρος από πολυκαρβονικό κυψελωτό φύλλο, πάχους 6χιλ, ημιδιαφανές ,συμπαγές, άθραυστο και πλαστικά καθίσματα με με διπλή πλάτη και καμπυλωτά τελειώματα ( 5 σημεία στήριξης), διαστάσεων Μ:44εκ, Π: 44εκ, Υ: 34εκ. με U.V. προστασία και να έχουν υποβληθεί με επιτυχία στις δοκιμές αντοχής και αναφλεκτικότητας και υπέρυθρων ακτινών σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές. Ο πάγκος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να πακτωθεί με βίδες σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, ή όπως είναι πάνω σε επίπεδη επιφάνεια (χώμα, χλοοτάπητας κ.λ.π) ή τοποθέτησης αντίβαρων έτσι ώστε να είναι δυνατή χρήση του και κατά την διάρκεια αέρα. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με μονή στρώση μίνιο (αντισκωριακή προστασία) και διπλή στρώση τελικού χρώματος. Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίζοες καιρικές συνθήκες. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η τοποθέτηση, η στερέωση του επί του έργου με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) ΣΣ/Ν.Τ.1.3.2)
- Πάγκος διατητών 2 μέτρων (δύο θέσεις ανά μέτρο- σύνολο 4 θέσεων ) από μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό 50x25 & πάχος 2χιλ. επενδεδυμένο με κάλυψη στο πίσω μέρος από πολυκαρβονικό κυψελωτό φύλλο, πάχους 6χιλ, ημιδιαφανές ,συμπαγές, άθραυστο και πλαστικά καθίσματα με με διπλή πλάτη και καμπυλωτά τελειώματα. Τα υπόλοιπα ως ανωτέρω. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) ΣΣ/Ν.Τ.1.3.3)
- Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20μ σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π.  
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) ΣΣ/Ν.Τ.1.4.2)
- Χρωματισμοί επιφανειών με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) (ΣΣ/Ν.Τ.1.4.3)
- Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες συμπαγούς τοιχώματος PVC – U SDR 41 DN 125mm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) .(ΣΣ/Ν.Τ.2.1)
- Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες συμπαγούς τοιχώματος PVC – U SDR 41 DN 200mm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) .(ΣΣ/Ν.Τ.2.2)
- Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00μ . Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (ΣΣ/Ν.Τ.2.3)
- Αποξήλωση ιστού ύψους μέχρι 14μ. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) (ΣΣ/Ν.Τ.2.4)
- Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες συμπαγούς τοιχώματος PVC – U SDR 41 DN 250mm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) .(ΣΣ/Ν.Τ.2.5)
- Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ενός τρέχοντος μέτρου γυμνού πολύκλωνου χάλκινου αγωγού για την σύνδεση του υπογείου δικτύου γειώσεως με τα ακροκιβώτια που ευρίσκονται μέσα στους ιστούς. Διατομής 16mm<sup>2</sup>. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) .(ΣΣ/Ν.Τ.2.6)
- Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 110mm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ) .(ΣΣ/Ν.Τ.2.7)

#### Δ. 2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε.)

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 612f364ced1fdb9e6c7f9878 στις 02/09/21 11:47

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. έχει συνταχθεί για να συμπεριλάβει τις επιπλέον ποσότητες των εργασιών όπως αναλύθηκαν στη παράγραφο Γ. Η συνολική δαπάνη του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. συμπεριλαμβανομένων των εργασιών, των απροβλέπτων, των απολογιστικών εργασιών, του κόστους εναπόθεσης των αεκκ, της αναθεώρησης και του Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **433.336,93€** με ΦΠΑ (24%).

Όσον αφορά ειδικότερα στις συμβατικές εργασίες (συμπεριλαμβανομένου ΓΕ & ΟΕ 18%), παρουσιάζεται αύξηση κατά **44.731,33 €** και διαμορφώνεται στο ποσό των **342.940,20€**. Οι νέες εργασίες απορροφούν το σύνολο των απροβλέπτων που ανέρχεται στο ποσό των **44.731,33 €**, ενώ για τις επιπλέον ποσότητες εργασιών η συνολική απαιτούμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **49.478,92 €** που μαζί με το Φ.Π.Α (24%) εκ ποσού 11.874,94€ διαμορφώνεται στο ποσό των **61.353,86 €** ή ποσοστό **14,17 %** της αρχικής σύμβασης που είναι το απαιτούμενο ποσό της 1<sup>ης</sup> **Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών** για την λειτουργική και ασφαλή ολοκλήρωση του έργου, σύμφωνα με τον παρακάτω συνοπτικό πίνακα:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ							
						ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΜΕΝΟΣ 1ος ΑΠΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ος ΑΠΕ	1η ΣΣΕ	ΣΥΝΟΛΟ	4ου ΑΠΕ - ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ - ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
	1		2	3	4 = 2 + 3	5 = 2 - 1	6 = 4 - 1
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							
1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	31.167,01	31.457,05	28.406,21	12.660,96	41.067,17	-2.760,80	9.900,16
1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	30.725,51	43.352,29	34.452,29	6.865,56	41.317,85	3.726,78	10.592,34
1.3 ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	30.396,92	34.748,83	34.666,17	5.466,88	40.133,05	4.269,25	-26.127,67
1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	91.024,37	73.039,21	73.228,07	3.337,04	76.565,11	-17.796,30	-14.459,26
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	69.405,58	76.771,54	83.190,69	5.736,56	88.927,25	13.785,11	19.521,67
<b>3. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ</b>							
<b>3.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							
3.1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	0,00	24.591,75	24.823,45		24.823,45	24.823,45	231,70
3.1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	0,00	2.078,26	2.441,35		2.441,35	2.441,35	2.441,35
3.1.3 ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
3.1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	0,00	4.472,64	5.335,49		5.335,49	5.335,49	5.335,49
3.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	0,00	0,00	4.083,57		4.083,57	4.083,57	4.083,57
ΣΥΝΟΛΑ	252.719,39	290.511,57	290.627,29	34.067,00	324.694,29	37.907,90	71.974,90
ΓΕ & ΟΕ 18%	45.489,49	52.292,08	52.312,91	6.132,06	58.444,97	6.823,42	12.955,48
ΣΥΝΟΛΑ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	298.208,88	342.803,65	342.940,20	40.199,06	383.139,26	44.731,32	84.930,38
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	44.731,33	136,56	0,00	6.029,86	57.470,89	6.709,70	12.739,56
ΣΥΝΟΛΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	342.940,21	342.940,21	342.940,20	46.228,92	440.610,15	51.441,02	97.669,94
ΑΕΚΚ	3.521,05	3.521,05	3.521,05	3.250,00	6.771,05	0,00	3.250,00
ΣΥΝΟΛΑ	346.461,26	346.461,26	346.461,25	49.478,92	447.381,20	51.441,02	100.919,94
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3.004,00	3.004,00	3.004,00	0,00			
ΣΥΝΟΛΑ	349.465,26	349.465,26	349.465,25	49.478,92	447.381,20	-0,01	97.915,94
ΦΠΑ 24%	83.871,66	83.871,66	83.871,66	11.874,94	107.371,49	0,00	83.871,66
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	433.336,93	433.336,93	433.336,91	61.353,86	494.690,77	-0,01	61.353,86

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε του έργου δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου και δεν διαφοροποιούνται τα χαρακτηριστικά του, σύμφωνα με το άρθρο 132, παρ.3 του Ν.4412/2016.

#### Ε. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο Πίνακα που συνοδεύει τον 2ο Α.Π.Ε. για τον έλεγχο των επί ελασσον δαπανών, η πρόσθετη δαπάνη των επιπλέον ποσοτήτων των εργασιών ποσού **67.544,33€** απορροφάται από μέρος των απροβλέπτων της αρχικής σύμβασης εκ ποσού **43.286,95€** και από την χρήση των επί ελασσον δαπανών η οποία ανέρχεται στο ποσό των **24.257,38€** σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα φύλλα

ελέγχου μεταβολών επί έλασσον - επιπλέον δαπανών και απορρόφησης απρόβλεπτων, και η χρήση της πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν.4412/2016,

Ήτοι δεν υπερβαίνει το **10%** του συνολικού ποσού της Σύμβασης χωρίς τα απρόβλεπτα εκ ποσού **298.208,88€ (10 % X 298.208,88€ = 29.820,89€ )**

Δεν τροποποιεί το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του Έργου , όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.

Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του Έργου.

## Ζ. ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΟ

Επειδή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη παράγραφο Γ, λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων υπάρχει ανάγκη για την ασφαλή, άρτια και λειτουργική ολοκλήρωση του Έργου έγκρισης εκτέλεσης επιπλέον ποσοτήτων εργασιών , που δεν προβλέπονταν στην αρχική σύμβαση,

## ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

2. Η έγκριση του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. του έργου: «**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**», όπως συντάχθηκε και ελέγχθηκε από την επίβλεψη, θεωρήθηκε από την προϊστάμενη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και υπεγράφη ανεπιφύλακτα από τον Ανάδοχο του έργου, συνολικής δαπάνης εκ ποσού **494.690,77€**, ο οποίος παρουσιάζει σε σχέση με τη σύμβαση του έργου, ως προς τις εργασίες (συμπεριλαμβανομένου ΓΕ & ΟΕ 18%), αύξηση δαπάνης κατά **84.930,38€** η οποία να καλυφθεί εν μέρει **(44.731,32€)** από τα απρόβλεπτα του έργου, τα οποία να μειωθούν πλέον στο ποσό των **0€** και μαζί με την αναθεώρηση, τα ΑΕΚΚ και τον Φ.Π.Α 24% να παραμείνει αμετάβλητη στο ποσό των **433.336,91€** που είναι το ποσό της Σύμβασης και εν μέρει **(40.199.06€** συμπεριλαμβανομένου ΓΕ & ΟΕ 18%) από την **1η Συμπληρωματική Σύμβαση του Έργου (1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε)** , η οποία με τα Απρόβλεπτα (15%) εκ ποσού **6.029,86€**, τα ΑΕΚΚ : **3.250,00€** , την Αναθεώρηση 0€ και τον Φ.Π.Α (24%) εκ ποσού **11.874,94€** διαμορφώνεται στο ποσό των **61.353,86€** ή ποσοστό **14,17 %** της αρχικής σύμβασης.
3. 2. Την παροχή σύμφωνης γνώμης του Τ.Σ.Δ.Ε.Π.Α σχετικά με τη χρήση των επί έλασσον δαπανών του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. του Έργου: «**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΔΕΣΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**», που ανέρχονται στο ποσό των **24.257,38 €** (χωρίς ΦΠΑ).

Η Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών  
του Δήμου

ΤΖΩΡΤΖΗ ΜΑΡΙΑ

