



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ  
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ  
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 32<sup>ης</sup>/26-06-2024 τακτικής (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

**ΘΕΜΑ 9ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

Λήψη απόφασης α) έγκρισης του 3ου ΑΠΕ του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ» και β) έγκρισης παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου έως 30-09-2024, κατόπιν της υπ'αρ. 16890/21-06-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 5/2017).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 305/2024**

Στον Πύργο σήμερα, 26-06-2024, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **13:00**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **τακτική** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠ.ΕΣ. εγκ.374/39135/30.05.2022), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. 16938/21-6-2024 πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 75 § 6 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	<b>Καννής Α. Ευστάθιος</b> ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	<b>Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης</b> ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – Αντιπρόεδρος
2	<b>Βέρροιος Π. Γεωργιος</b> ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ <b>Κυριαζή Δ. Επαμεινώνδα</b>		
3	<b>Λιακόπουλος Θ. Βασίλειος</b> ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ <b>Παναγόπουλου Σ. Βασίλειου</b>		
4	<b>Θεοδώρου Β. Νικόλαος</b> ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	<b>Φάμελος Α. Βασίλειος</b> ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
6	<b>Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης</b> ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (προσήλθε στη συνεδρίαση κατά την έναρξη συζήτησης του 1ου θέματος Η.Δ.)		

[Ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας και η Πρόεδρος της Δ.Κ. Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

=====

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **9ο θέμα Η.Δ.** με τίτλο: «**Λήψη απόφασης α) έγκρισης του 3ου ΑΠΕ του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ» και β) έγκρισης παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου έως 30-09-2024, κατόπιν της υπ'αρ. 16890/21-06-2024 εισήγησης της Δ/σης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 5/2017)» και ειδικότερα και ειδικότερα την υπ'αρ. 16890/21-06-2024 εισήγηση, η οποία έχει ως εξής:**

=====



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

Πύργος, 21/06/2024  
Αρ. Πρωτ.: 16890

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Σ. Καράγιωργα  
Ταχ. Κώδ.: 2713, Πύργος  
Πληροφορίες : Ν. Μίχος- Ελ. Καραμαλίκη  
Τηλέφωνα: 2621362405, 424  
Email 1° : texyprirgou@yahoo.gr  
Email 2° : nektariosmichos@gmail.com

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
Δ. ΠΥΡΓΟΥ

**Θέμα:** Λήψη απόφασης έγκρισης 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.(Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας Εργασιών) & παράταση προθεσμίας του έργου: «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ**» με αρ. μελ. 5/2017. Ανάδοχος: ΜΑΡΔΑ Β.- ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν.- ΚΑΤΟΣΤΑΡΗΣ Η. Ο.Ε.

**Σχετ.:** α) Η από 17-06-2024 αίτηση της αναδόχου εταιρείας με αρ.πρωτ.: 16117

Παρακαλούμε όπως συζητηθεί στη Δημοτική Επιτροπή και ληφθεί σχετική απόφαση σχετικά με:

Α) Την έγκριση του 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε του έργου «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ**» αριθ. μελ. 5/2017, δεδομένου ότι επιφέρει μερικούς τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 9, παρ. 2β. του Ν. 5056/2023.

Τονίζεται επίσης προς την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών, ότι η συνολική δαπάνη των εργασιών του προτεινόμενου 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. είναι **457.854,45€** (399.273,07+58.581,38) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, εκ των οποίων το ποσό των 58.581,38€ συμπεριλαμβάνεται στην 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε(ποσοστό αύξησης 14,67% της εγκεκριμένης δαπάνης εργασιών της αρχικής σύμβασης) η οποία εγκρίθηκε με την υπ'αριθμ. 528/2023 απόφαση δημοτικού συμβουλίου (1<sup>ος</sup> ΑΠΕ & 1<sup>η</sup> ΣΣΕ). Ο παρών Α.Π.Ε. είναι τακτοποιητικός και δεν θα απαιτηθούν νέοι οικονομικοί πόροι για την πλήρη διαχειριστική περαίωση του έργου.

Β) Την παράταση προθεσμίας του έργου, μέχρι **30-09-2024**.

Στοιχεία Έργου

1. Η σύμβαση του έργου υπογράφηκε την **21-10-2022** με αρ.πρωτ.: 30770.
2. Αρχική λήξη εργασιών μέχρι: **21-07-2023**.
3. 1<sup>η</sup> Παράταση προθεσμίας έως **21-11-2023** με την υπ' αριθμ. 427/2023 απόφαση Δ. Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΡΞΑΣΩ17-73Ψ).
4. Το υπ'αριθμ. **37416/07-12-2023** έγγραφο της Δ.Τ.Υ & Περ/ντος προς Δημοτικό Συμβούλιο Πύργου, με το οποίο ζητείται η 2<sup>η</sup> παράταση προθεσμίας έως **21-02-2024** κατόπιν αιτήσεως του αναδόχου, επί της οποίας ουδέποτε λήφθηκε.

Λαμβάνοντας υπόψη τους κάτωθι λόγους

- Την από **22-01-2024** Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών της αναδόχου εταιρείας (αρ. πρωτ.1809/23-01-2024 Δ. Πύργου), με βάση το άρθρο 152, του Ν.4412/2016.
- Την από **31-01-2024** Απόφαση Αποδοχής Ειδική Δήλωση Διακοπής Εργασιών της αναδόχου εταιρείας (αρ. πρωτ.1809/31-01-2024 Δ. Πύργου).
- Την από **26-03-2024** Αίτηση Διάλυση της Εργολαβίας η οποία επιδόθηκε νόμιμα και πρωτοκολλήθηκε στην υπηρεσία μας στις 26-03-2024 (αρ. πρωτ. 7350/26-03-2024 Δ. Πύργου)με βάση το άρθρο 161 του ν.4412/2016.
- Την από **08-04-2024** Απόφαση Απόρριψης Διάλυσης της Εργολαβίας της αναδόχου εταιρείας (αρ. πρωτ.7350/08-04-2024 Δ. Πύργου).
- Την από **31-05-2024** Αίτηση Ματαίωσης Διάλυσης της εργολαβίας του ανωτέρω έργου (φ/ο επισυνάπτεται) και την αποδοχή της από την υπηρεσία μας(αρ. πρωτ. 15581/11-06-2024 Δ. Πύργου).
- Την από **17-06-2024** Αίτηση της αναδόχου εταιρείας, για 2<sup>η</sup> Παράταση προθεσμίας του έργου, μέχρι **30-09-2024**.

Παρακαλούμε για την λήψη απόφασης παράτασης του έργου μέχρι **30-09-2024**, ώστε το έργο να ολοκληρωθεί και να παραδοθεί λειτουργικό προς χρήση.

**Επισημαίνεται ότι**, μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία ήτοι **30/09/2024**, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει προβεί στην ολοκλήρωση του έργου, και παραιτώ αίτημα παράτασης από τον ανάδοχο, δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτό από την υπηρεσία μας.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 9 του Ν5056/2023 η Δημοτική Επιτροπή από 01/01/2024 εγκρίνει την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου συμβάσεων και έργων. Με την λήψη απόφασης έγκρισης της παράτασης προθεσμίας ενδέχεται στο έργο του θέματος να αυξηθεί η αποζημίωση για αναθεώρηση όπως περιγράφεται στο άρθρο 153 του Ν4412/2016 και συνεπώς να υπάρξει αποτέλεσμα την τροποποίηση του οικονομικού αντικειμένου του έργου.

=====

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε».

### Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α 163/6.10.2023)
- τις διατάξεις του 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- την υπ' αρ. 16890/21-06-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π
- τον 3ο ΑΠΕ του έργου, όπως συντάχθηκε από την Δ/νση Τ.Υ. & Π.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

### Ομόφωνα Αποφασίζει

**Α. Εγκρίνει** τον 3ο ΑΠΕ του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ», με αρ. μελ. 5/2017, αναδόχου ΜΑΔΡΑΣ Β. – ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν. – ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Η. Ο.Ε., όπως

συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών και Περιβάλλοντος και λεπτομερώς παρουσιάζεται στο παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης.

**Β. Εγκρίνει** της παράτασης προθεσμίας περάτωσης του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ» με αρ. μελ. 5/2017, έως **30-09-2024** σύμφωνα με την υπ' αριθμ.. 16890/21-06-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος.

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγή για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 305/2024.**

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ:** «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ»

**Αρ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 05/2017

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** «ΜΑΡΔΑΣ Β. – ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν. – ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Η. Ο.Ε.»

**ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:** ΜΙΧΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ  
ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗ ΕΛΕΝΗ

**3<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ»

Αρ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2017

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ): 573.000,00€

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ – ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 15/09/2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΜΑΡΔΑΣ Β. – ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν. – ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Η. Ο.Ε.»

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (με ΦΠΑ): 399.273,07€ / ΕΚΠΤΩΣΗ: 30,32%

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ: 30770 / 21.10.2022

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ: ΜΙΧΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ  
ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗ ΕΛΕΝΗ

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ: 21/02/2024  
υπό έγκριση  
δεν υπάρχει τμηματική προθεσμία

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ  
ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ και 1<sup>η</sup> ΣΣΕ: 458.068,41/ εγκεκριμένος (528/2023)  
2<sup>ος</sup> ΑΠΕ και 1<sup>η</sup> ΣΣΕ: 458.068,41/ εγκεκριμένος (68/2024)

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ: 1<sup>ος</sup> / 9.333,73€ / 19-05-2023  
2<sup>ος</sup> / 58.623,37€ / 09-08-2023  
3<sup>ος</sup> / 160.233,56€ / 04-10-2023  
4<sup>ος</sup> / 18.200,94€ / 04-10-2023  
5<sup>ος</sup> / 30.862,53€ / 07-12-2023  
6<sup>ος</sup> / 37.107,77€ / 07-12-2023  
7<sup>ος</sup> / 56.324,46€€ / 05-02-2024  
8<sup>ος</sup> / 19.802,92€ / 06-03-2024  
9<sup>ος</sup> / 3.207,90€ / 06-03-2024

ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ  
ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΑΡΔΑΣ Β. – ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ν. – ΚΑΤΟΣΤΑΡΑΣ Η. Ο.Ε.

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Συνοδεύει τον 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ του έργου:

### «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ»

#### Α. Ιστορικό

- Η υπ' αριθ. 05/2017 Μελέτη που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.
- Την αριθμ 399/2017 Απόφαση του ΔΣ Πύργου με θέμα «Υποβολή πρότασης του έργου με τίτλο: «Αποκατάσταση Υποδομών Αθλητικού Κέντρου Αγίας Βαρβάρας» προϋπολογισμού 573.000,00 ευρώ με ΦΠΑ στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος «Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου»
- Την αριθμ 145.2.1/2018 (ΑΔΑ:722Λ46Ψ844-ΧΣΟ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου του ΥΠΕΝ με θέμα: «Ένταξη έργων στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» για το έτος 2018, στον Άξονα Προτεραιότητας 1 «Αστική Αναζωογόνηση 2018», σε συνέχεια της με αριθμ πρωτ 5182/9-10-2018 και κωδικό «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ-2017» Πρόσκλησης του Πράσινου Ταμείου».
- Την αριθμ 350/2020 (ΑΔΑ: 6ΑΡΠΩ17-Θ1Ψ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου με θέμα: «Λήψη απόφασης έγκρισης όρων επαναδημοπράτησης του έργου «Αποκατάσταση υποδομών Αθλητικού Κέντρου Αγίας Βαρβάρας» με αρ. μελέτης 5/2017, προϋπολογισμού δαπάνης 573.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.(σχετ. 133/2020 ΑΟΕ)».
- Την αριθμ πρωτ 23885/28-8-2020 Διακήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας με ΑΔΑΜ: 20PROC007233195 2020-08-28
- Η αριθμ 403/2022 (ΑΔΑ:Ψ0ΗΜΩ17-ΔΩΓ & ΑΔΑΜ:22ΑWRD010829800 2022-06-28) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής «Λήψη απόφασης έγκρισης του από 10-6-2022 πρακτικού της επιτροπής διαγωνισμού και κατακύρωση της σύμβασης στον προσωρινό ανάδοχο για το έργο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ» προϋπολογισμού μελέτης 573.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Το αριθμ πρωτ 17881/28-6-2022 έγγραφο της αναθέτουσας αρχής «Κοινοποίηση της απόφασης της οικονομικής επιτροπής με αριθμό 403/2022».
- Την αριθ 21/2022 Πράξη του Επιτρόπου για τον έλεγχο νομιμότητάς της σύμβασης.
- Την αριθμ πρωτ 29244/10-10-2022 Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης στον Ανάδοχο η οποία του κοινοποιήθηκε στις 10/10/2022 μέσω ΕΣΗΔΗΣ.
- Το γεγονός ότι επιτρέπεται η διαχείριση των επί έλασσον δαπανών όπως προβλέπει η υφιστάμενη νομοθεσία (άρθρο 156 παρ. 3 περ. (β) του Ν4412/2016 και το άρθρο 11.3 της διακήρυξης
- Το γεγονός ότι συντρέχουν οι διατάξεις του άρθρου 105 του Ν4412/2016 για την κατακύρωση της σύμβασης του έργου.
- Η υπ' αριθ. 30770 / 21.10.2022 (ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ011469168, 2022-10-21) Σύμβαση Κατασκευής Έργου, ποσού 399.273,07 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
- Η υπ' αριθ. 528/2023 απόφαση έγκρισης του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ του έργου, ποσού 458.068,41€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

- Η υπ'αρ. 68/2024 απόφαση έγκρισης του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ και την 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ του έργου, ποσού 458.854,45€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
- Με την υπ'αριθμ. 12556/16.05.2024 επιστολή Αναδόχου με θέμα τη μεταβολή νομικής μορφής του, καθώς και την αλλαγή της επωνυμίας σε «ΜΣΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.»

### **Β. Σύνοψη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου**

Η παρέμβαση χωροθετείται εντός του πολεοδομικού ιστού της πόλης του Πύργου, και εντάσσεται στην ευρύτερη περιοχή "Κανούλια".

Βασικός άξονας της παρούσας μελέτης, είναι η ανάδειξη του κοινοχρήστου χώρου στο ευρύτερο αστικό περιβάλλον, με την αφαίρεση της υφιστάμενης περιφράξης και την ένταξη της περιμετρικής κίνησης μέσω της ενιαίας ανάπλασης του χώρου.

Τα τμήματα της περιμετρικής κίνησης ενοποιούνται με την εσωτερική διαμόρφωση του κοινοχρήστου χώρου, σε ενιαία ενότητα αναψυχής. Τα υλικά επίστρωσης που θα χρησιμοποιηθούν στους χώρους παρεμβάσεων, θα έχουν επιφάνεια ήπιας αναγλυφότητας με την άνω στοιβάδα του κυβόλιθου να εμπεριέχει ψυχρά υλικά, τα οποία παρουσιάζουν υψηλή ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία καθώς και σε υψηλό συντελεστή εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία.

Η ανάπλαση στο σύνολό της, ενισχύεται με ζώνες αστικού Πρασίνου υψηλής και χαμηλής βλάστησης που προάγουν την αειφορία, περιορίζουν το ενεργειακό αποτύπωμα, και εν γένει την βελτίωση του μικροκλίματος της περιοχής με στόχο την βελτιστοποίηση και την αύξηση του αστικού πράσινου στην ευρύτερη περιοχή.

### **Γ. Αιτιολόγηση του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ**

#### **Αιτιολογία σύνταξης του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ**

Αντικείμενο της αιτιολογικής έκθεσης είναι η έγκριση του 3<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ».

Ο παρών 3<sup>ος</sup> ΑΠΕ περιλαμβάνει:

- Α) αυξομειώσεις ποσοτήτων, που προέκυψαν κατά την κατασκευή του έργου και δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν κατά την εκπόνηση της μελέτης,

Οι κυριότερες μεταβολές που παρουσιάζονται στον παρόντα 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ είναι οι κάτωθι:

#### **ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Στην παρούσα Ομάδα Α εντοπίζονται μικρές διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με αυτές που είχαν εγκριθεί στον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ, εν ολίγοις ο προτεινόμενος 3<sup>ος</sup> ΑΠΕ ουσιαστικά πρόκειται για τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί.

Συνολικά προτείνεται **αύξηση** της δαπάνης της Ομάδας Α **ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ** κατά **2.941,87€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό.

**ΟΜΑΔΑ Α: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ**

Περαιτέρω στην παρούσα Ομάδα Α έχουν εισαχθεί Νέες Τιμές, σε ισοζύγιο με τον ήδη εγκεκριμένο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ, σύμφωνα με όσα έχουν αιτιολογηθεί στην σχετική έκθεση του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ.

Συνολικά η δαπάνη της Ομάδας Α **ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ** ανέρχεται σε **22.432,01€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), και καλύπτεται από τα Απρόβλεπτα της Σύμβασης.

**ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**

Στην παρούσα Ομάδα Β εντοπίζονται μικρές διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με τον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ, εν ολίγοις ο προτεινόμενος 3<sup>ος</sup> ΑΠΕ ουσιαστικά πρόκειται για τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί.

Συνολικά προτείνεται **αύξηση** της δαπάνης της Ομάδας Β **ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ** κατά **21.301,03€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό.

**ΟΜΑΔΑ Β: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ**

Περαιτέρω στην παρούσα Ομάδα Β έχουν εισαχθεί Νέες Τιμές, σε ισοζύγιο με τον ήδη εγκεκριμένο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ, σύμφωνα με όσα έχουν αιτιολογηθεί στην σχετική έκθεση του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ.

Συνολικά η δαπάνη της Ομάδας Β **ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ** ανέρχεται σε **9.755,50€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), και καλύπτεται από τα Απρόβλεπτα της Σύμβασης.

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ – ΞΥΛΙΝΑ – ΔΙΑΦΟΡΑ**

Στην παρούσα Ομάδα Γ εντοπίζονται μικρές διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων εργασιών τόσο σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό, όσο και σε σχέση με τον 2<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΑΠΕ. Εξάιρεση αποτελεί η κατάργηση των εργασιών επένδυσης επιφανειών με τάβλες σύνθετου ξύλου τύπου WPC (DECK) του άρθρου Ν 52.32.02 η οποία στον προτεινόμενο 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ είναι επί έλαττον κατά 13.505,34€ με (έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), καθώς στην έως τώρα σύντομη περίοδο κατασκευής του έργου έχουν παρατηρηθεί φαινόμενα βανδαλισμών και κλοπών και εκτιμάται ότι οι ξύλινες επιφάνειες θα αποξηλωθούν, εν μέρει ή και συνολικά, δεδομένης της μεγάλης αξίας τους με αποτέλεσμα να δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμού κατά την προσπέλαση των διαδρόμων. Περαιτέρω λόγω των ως άνω συνθηκών κρίνεται ασύμφορη η συντήρηση και η συστηματική αντικατάσταση των ξύλινων επιφανειών.

Τα λοιπά άρθρα παρουσιάζουν μικρές διαφορές σε σχέση με τον εγκεκριμένο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ.

Συνολικά προτείνεται **μείωση** της δαπάνης της Ομάδας Γ **ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ – ΞΥΛΙΝΑ – ΔΙΑΦΟΡΑ** κατά **7.505,36€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό.

**ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

Στην παρούσα Ομάδα Δ εντοπίζονται μικρές διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με αυτές που είχαν εγκριθεί στον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ, εν ολίγοις ο προτεινόμενος 3<sup>ος</sup> ΑΠΕ ουσιαστικά πρόκειται για τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί.

Συνολικά προτείνεται **μείωση** της δαπάνης της Ομάδας Δ **ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ** κατά **587,77€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό.

**ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Οι εργασίες της ομάδας παρουσιάζουν μικρή αύξηση σε σχέση με τον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ κατά 1.861,47€ (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ).

Σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό, προτείνεται συνολικά **μείωση** της δαπάνης της Ομάδας **Ε ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ** κατά **1.756,76€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), που αφορούν τα άρθρα Α.Τ. Β11.13 Δ1.5, Δ1.4, Η1 1.4, Η1 2.6, Ν Η8 3.2.1, Ν Η9 1.2.6, Ν Β12.22, Ν Β12.23, Ν Β12.24, Ν Β12.25, Ν Β12.26, Ν Β12.27 καθώς δεν προβλέπεται να τοποθετηθούν κυλινδρικοί κάδοι και υπαίθρια όργανα γυμναστικής στο έργο. Περαιτέρω προτείνεται αύξηση στο άρθρο Α-6, Γ-1, Δ-8 για την προμήθεια φυτικού χώματος, κατόπιν ορθότερης προμέτρησης.

**ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οι εργασίες της ομάδας είναι σε ισοζύγιο με τον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ.

Σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό, προτείνεται συνολικά **μείωση** της δαπάνης της Ομάδας **Ζ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** κατά **4.660,34€** (με έκπτωση και ΓΕ&ΟΕ), που αφορά τα άρθρα Ν 60.10.01.06, 60.10.40.13, Ν 60.10.41, 60.10.85.02, Ν.60.10.01.08. Περαιτέρω προτείνεται μικρή αύξηση στα άρθρα 60.10.85.01 και Ν 60.10.01.07, κατόπιν ορθότερης προμέτρησης.

Η δαπάνη που προκύπτει από τις αυξήσεις των ποσοτήτων των επί μέρους άρθρων των Ομάδων του Έργου και από την Εισαγωγή Νέων Τιμών, όπως περιγράφησαν ανωτέρω, καλύπτεται εξ ολοκλήρου με την απορρόφηση των απροβλέπτων της Σύμβασης και από επί ελάττων δαπάνες, εντός των ποιοτικών ορίων της μη υπέρβασης του 20% της συμβατικής δαπάνης κάθε ομάδας εργασιών καθώς και του 10% (αθροιστικά) της δαπάνης της αρχικής σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση και απρόβλεπτα) λαμβάνοντας υπόψη ότι στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση συνυπολογίζονται μόνο οι μεταφορές δαπανών από την μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

Οι εργασίες που αφορούν στην 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε. έχουν περιγραφεί αναλυτικά στην αιτιολογική έκθεση του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ και δεν παρουσιάζουν μεταβολή στον προτεινόμενο 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ.

**Δ. Δαπάνες**

- Η συνολική δαπάνη των εργασιών του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα είναι (399.273,07+58.581,38) **457.854,45€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ εκ των οποίων το ποσό των **58.581,38€** συμπεριλαμβάνεται στην 1<sup>η</sup> ΣΣΕ και αντιστοιχεί σε ποσοστό αύξησης 14,67% της εγκεκριμένης δαπάνης εργασιών της αρχικής σύμβασης.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.	2 <sup>ος</sup> ΑΠΕ + 1 <sup>η</sup> ΣΣΕ	3 <sup>ος</sup> ΑΠΕ	1 <sup>η</sup> ΣΣΕ (3 <sup>ος</sup> ΑΠΕ)	3ος ΑΠΕ +1η ΣΣΕ
Εργασίες	236.910,21	272.413,96	289.433,83	272.435,79	17.102,44	289.538,23
Γ.Ε. & Ο.Ε.18%	42.643,85	49.034,52	52.098,09	49.038,45	3.078,44	52.116,89
Σύνολο	279.554,06	321.448,48	341.531,92	321.474,24	20.180,88	341.655,12
Απρόβλεπτα	41.993,11	38,69	188,12	12,93	51,99	64,92
Σύνολο	321.487,17	321.487,17	341.720,04	321.487,17	20.232,87	341.720,04
Απολογιστικά	0,00	0,00	24.000,00	0,00	24.000,00	24.000,00
ΓΕ&ΟΕ (με έκπτωση) απολογιστικών	0,00	0,00	3.010,18	0,00	3.018,18	3.018,18
Αναθεώρηση	507,24	507,24	507,24	507,24	0,00	507,24
Άθροισμα	321.994,41	321.994,41	369.237,46	321.994,41	47.243,05	369.237,46
Φ.Π.Α. 24%	77.278,66	77.278,66	88.616,99	77.278,66	11.338,33	88.616,99
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>399.273,07</b>	<b>399.273,07</b>	<b>457.854,45</b>	<b>399.273,07</b>	<b>58.581,38</b>	<b>457.854,45</b>

Επιπλέον ισχύουν:

1. Για το έργο ισχύουν οι διατάξεις «περί κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» του Ν.4412/2016 και η λοιπή νομοθεσία για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων όπως ισχύουν μέχρι σήμερα
2. Η 1<sup>η</sup> ΣΣΕ έχει συνταχθεί με τον εγκεκριμένο 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ προκειμένου να συμπεριληφθούν απολογιστικές εργασίες, η δαπάνη των οποίων έχει υπερβεί την αντίστοιχη που περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση και οι οποίες προέκυψαν από το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
3. Η δαπάνη της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε ανέρχεται στο ποσό των **58.581,38 ΕΥΡΩ**, σε ποσοστό (14,67%) των συμβατικών δαπανών
4. Ο προτεινόμενος 3<sup>ος</sup> ΑΠΕ και η 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε. του έργου ανέρχονται στο ποσόν **457.854,45€** (με ΦΠΑ), εκ των οποίων **341.655,12€** για εργασίες με ΓΕ&ΟΕ 18%, δαπάνη απροβλέπτων **64,92€**, δαπάνη απολογιστικών **24.000,00€**, δαπάνη για ΓΕ&ΟΕ απολογιστικών (μετά την έκπτωση) **3.018,18€**, δαπάνη αναθεώρησης **507,24€** και **88.616,99€** για ΦΠΑ. Παρουσιάζει αύξηση σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου κατά **58.581,38€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ή ποσοστό **14,67%** που αφορά απολογιστικές εργασίες.

#### Εισήγηση

Μετά από τα παραπάνω, παρακαλούμε για την έγκριση:

Του 3<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.) συνολικού ποσού 457.854,45€ (399.273,07+58.581,38) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, που παρουσιάζει αύξηση κατά 58.581,38€ για τους λόγους που παρουσιάστηκαν παραπάνω. Αναφέρεται εκ νέου πως η παραπάνω αύξηση έχει συμπεριληφθεί στην 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε. που εγκρίθηκε με τον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ του έργου.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΒΑΝΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ  
ΑΤΜΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ  
Α.Μ.: 6907  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΑΡΙΑΣ Β.ΣΥΡΩΝΟΣ Η.ΚΑΤΣΙΡΑΡΗ Η.Ο.Ε.  
"MSKAT CIVIL WORKS"

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μέτρ. Μήκ.	Τμήτ. μήκος	ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΑΡΧΙΚΑ ΕΚΤΕΛΕΣΙΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΛΗΜΜΑΤΟ ΣΤΟ ΑΓΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΛΗΜΜΑΤΟ ΣΤΟ ΑΓΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΑΓΕ ΣΤΟ ΑΓΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	
					Ποσότητα	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Μηνιαία	Ολική	Επι πλέον	Επι λιγότεν	Επι πλέον	Επι λιγότεν		
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΒΑΡΕΣΕΙΣ</b>																			
1	Καθάρσιον οπισθίων όπισθεν ή εξωτερικών ακροαρίων	Νο Α-3.3	μ3	12,00	240,00	2.880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.880,00	0,00	
2	Καθάρσιον μετωπικών σπορικών κατασκευών από βεντικό ακροαρίον	22.10.01	μ3	28,00	40,00	1.120,00	250,00	7.140,00	252,13	7.059,64	252,13	7.059,64	252,13	7.059,64	0,00	0,00	5.939,64	0,00	
3	Γενικές αποκαθάρσεις με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - αμμοβελώνη	20.02	μ3	2,80	125,00	350,00	450,00	1.250,00	446,12	1.249,14	446,12	1.249,14	446,12	1.249,14	0,00	0,00	899,14	0,00	
4	Εκκαθάριση βελώνων και πάχυνση με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - αμμοβελώνη	20.05.01	μ3	4,50	100,00	450,00	50,00	225,00	43,98	197,91	43,98	197,91	43,98	197,91	0,00	0,00	252,00	0,00	
5	Αποθήκευση απορριμμάτων και επανακύκλωση υδατορροώνων σε τμήματα ενός και τριών τών γενικών κατασκευών	A-2.1	μ3	4,10	50,00	205,00	100,00	410,00	90,00	393,60	90,00	393,60	90,00	393,60	0,00	0,00	188,80	0,00	
6	Φερριταφύλαξη με μηχανικά μέσα	10.01.02	τον.	1,65	1.150,00	1.897,50	1.800,00	2.540,00	1.995,13	2.633,81	1.995,13	2.633,81	1.995,13	2.633,81	0,00	0,00	736,11	0,00	
7	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσον οδικών καλών διαδρομών	10.07.01	τεμχ	0,25	13.850,00	4.962,50	13.850,00	4.962,50	11.172,91	3.910,52	11.172,91	3.910,52	11.172,91	3.910,52	0,00	0,00	936,98	0,00	
8	Αποθήκευση τμήμα Α εδαφών συντηρήσεων πεζοδρομίων	Νο 22.45	μ2	1,50	660,00	1.728,00	950,00	1.710,00	944,40	1.690,52	944,40	1.690,52	944,40	1.690,52	0,00	0,00	20,00	0,00	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΒΑΡΕΣΕΙΣ :</b>					<b>13.473,80</b>					<b>18.232,50</b>				
					<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΒΑΡΕΣΕΙΣ : 32% :</b>					<b>4.372,96</b>					<b>5.824,40</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΒΑΡΕΣΕΙΣ :</b>					<b>8.100,84</b>					<b>12.388,10</b>				
					<b>Προσθήκη Γ.Ε.Ο.Ε 18% :</b>					<b>1.469,71</b>					<b>2.231,69</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΒΑΡΕΣΕΙΣ με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε :</b>					<b>10.814,75</b>					<b>14.629,79</b>				
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ</b>																			
9	Φερριταφύλαξη με χρήση ολικών επί γερμανικών μεταφορών μέσων	N.1.1	ton	7,30	0,00	0,00	92,00	671,50	90,38	699,77	90,38	699,77	90,38	699,77	0,00	0,00	609,77	0,00	
10	Μεταφορά υλικών με μονότροφο	N.1.2	ton/ton	2,00	0,00	0,00	452,00	904,00	451,50	903,80	451,50	903,80	451,50	903,80	0,00	0,00	903,80	0,00	
11	Καθάρσιον οπισθίων ακροαρίων με χρήση συνιθών κροσσικού ερπυστικού	N.1.4	m3	56,00	0,00	0,00	261,00	14.816,00	260,24	14.813,44	260,24	14.813,44	260,24	14.813,44	0,00	0,00	14.553,44	0,00	
12	Καθάρσιον οπισθίων κατασκευών από βεντικό ακροαρίον με χρήση κροσσικού ερπυστικού μεταφοράς απόδοσης	N.1.5	m3	112,50	0,00	0,00	43,00	4.827,50	42,67	4.800,38	42,67	4.800,38	42,67	4.800,38	0,00	0,00	4.800,38	0,00	
13	Καθάρσιον πίσωπροσθίων καλύπτων τέντες ή ανακατασκευή πάχυνσης χωρίς να καταβάλλεται κροσσός για την ερπυστική ακροαρία πλάτων	N.1.3	m2	7,90	0,00	0,00	470,00	3.713,00	469,95	3.712,61	469,95	3.712,61	469,95	3.712,61	0,00	0,00	3.712,61	0,00	
14	Προσφορά τριών εκατοσών οργάνων υπόγειων δικτύων για την αντιμετώπιση πιθανών διαρροών από διαγώνια	N.1.6	m	15,30	0,00	0,00	200,00	3.100,00	213,30	3.308,15	213,30	3.308,15	213,30	3.308,15	0,00	0,00	3.308,15	0,00	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ :</b>					<b>27.842,10</b>					<b>27.842,10</b>				
					<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ : 32% :</b>					<b>8.949,47</b>					<b>8.949,47</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ :</b>					<b>18.892,63</b>					<b>18.892,63</b>				
					<b>Προσθήκη Γ.Ε.Ο.Ε 18% :</b>					<b>3.457,87</b>					<b>3.457,87</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε :</b>					<b>22.340,50</b>					<b>22.340,50</b>				
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>																			
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαμόρφωση και εγκατάσταση ακροαρίων με χρήση ανάλις για χρήση κατηγορίας C12/15	32.01.03	μ3	84,00	110,00	8.260,00	356,00	30.722,00	365,75	29.883,00	356,75	29.883,00	356,75	29.883,00	0,00	0,00	20.643,00	0,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαμόρφωση και εγκατάσταση ακροαρίων με χρήση ανάλις για χρήση κατηγορίας C16/20	32.01.04	μ3	90,00	60,00	6.480,00	90,00	8.100,00	83,28	7.495,20	89,78	6.890,56	89,78	6.890,56	0,00	0,00	2.690,56	0,00	
3	Επιχώσιον από κοκκοειδή υλικά σε πεδούλα και θέσεις ταχυών έργων	B-4.1	μ3	11,00	20,00	220,00	230,00	2.530,00	175,57	1.931,27	175,57	1.931,27	175,57	1.931,27	0,00	0,00	1.711,27	0,00	
4	Επιχώσιον συνιθών κλιών κατασκευών	38.03	μ2	15,70	200,00	3.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.140,00	0,00	
5	Χαλαρήνση οπισθίων κατασκευών (B500)(S500)	38.20.02	kg	1,07	1.350,00	1.444,50	1.350,00	1.444,50	2.970,09	3.177,89	2.970,09	3.177,89	2.970,09	3.177,89	0,00	0,00	1.733,40	0,00	
6	Δομικά πάχυνση B500 (S500)	39.20.03	kg	1,91	950,00	859,50	4.550,00	4.605,00	4.560,03	4.605,63	4.560,03	4.605,63	4.560,03	4.605,63	0,00	0,00	3.646,13	0,00	
7	Πάχυνση κροσσικά από ακροαρίον	B-51	μm	9,60	470,00	4.512,00	218,00	2.073,60	215,52	2.068,99	215,52	2.068,99	215,52	2.068,99	0,00	0,00	2.068,99	0,00	
8	Παχύνσιον με κοβήλαους διαστάσεων 10*10*cm	HPZ-(B6.1)	μ2	22,00	1.400,00	30.800,00	1.580,00	31.760,00	1.833,79	40.343,36	1.835,05	41.261,10	1.835,05	41.261,10	0,00	0,00	907,72	0,00	
9	Παχύνσιον με κοβήλαους	N.9.52	μ2	17,00	95,00	1.615,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.615,00	0,00
10	Επιχώσιον οπισθίων από πάχος πάχυν. 3cm	N1PZ-(B6.1)	μ2	45,00	25,00	1.125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.125,00	0,00	
11	Επιχώσιον πάχυν. με πάχος διαφόρων διαστάσεων από πάχος 3,5-5,00 εκατ.	N1PZ-(B6.1)	μ2	42,00	10,00	420,00	10,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420,00	0,00	
12	Επιχώσιον κομμάτι οπίσθ. κομμάτι οπίσθ.	38.04	μ2	22,50	27,00	607,50	22,00	607,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	607,50	0,00	
13	Επιχώσιον τριών - τετραπλών με κομμάτι οπίσθ.	71.71	μ2	13,50	220,00	2.985,00	150,00	2.055,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.970,00	0,00	
14	Υδροαπορροή επιφανικών ακροαρίων ή υδροαπορροή με οριζόντιο υδροαπορροή	77.10	μ2	3,90	950,00	3.765,00	230,00	897,00	150,00	585,00	150,00	585,00	150,00	585,00	0,00	0,00	3.120,00	0,00	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :</b>					<b>66.158,50</b>					<b>88.680,20</b>				
					<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ : 30% :</b>					<b>19.158,57</b>					<b>25.114,46</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :</b>					<b>46.972,53</b>					<b>62.948,74</b>				
					<b>Προσθήκη Γ.Ε.Ο.Ε 18% :</b>					<b>8.455,06</b>					<b>11.330,77</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε :</b>					<b>55.427,59</b>					<b>74.279,51</b>				
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ</b>																			
15	Προσφορά τριών ακροαρίων οπισθίων κατασκευών, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00μ3. Για κατασκευές από ακροαρίον κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.25.02	m3	16,80	0,00	0,00	30,00	504,00	30,00	504,00	30,00	504,00	30,00	504,00	0,00	0,00	504,00	0,00	
16	Προσφορά τριών ακροαρίων οπισθίων κατασκευών, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00μ3. Για κατασκευές από ακροαρίον κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.25.03	m3	16,80	0,00	0,00	30,00	504,00	30,00	504,00	30,00	504,00	30,00	504,00	0,00	0,00	504,00	0,00	
17	Επιχώσιον κλιών μετωπικών	N.1.10	m2	22,50	0,00	0,00	250,00	5.625,00	401,43	9.032,18	401,43	9.032,18	401,43	9.032,18	0,00	0,00	9.032,18	0,00	
18	Επιχώσιον κλιών μετωπικών ΑΜΕΑ	N.1.11	m2	20,00	0,00	0,00	80,00	1.760,00	80,00	1.694,00	80,00	1.694,00	80,00	1.694,00	0,00	0,00	1.694,00	0,00	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ :</b>					<b>8.934,80</b>					<b>11.644,18</b>				
					<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ : 30% :</b>					<b>2.433,87</b>					<b>3.378,81</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ :</b>					<b>6.500,93</b>					<b>8.265,37</b>				
					<b>Προσθήκη Γ.Ε.Ο.Ε 18% :</b>					<b>1.072,63</b>					<b>1.488,13</b>				
					<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε :</b>					<b>7.573,56</b>					<b>9.753,50</b>				

α/α	Περιγραφή εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	Τμήτ. μονάδας	ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΘΗ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ Τ6 ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ Ζ6 ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ Ζ6 ΑΠΕ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ 3ου ΑΠΟ Ζ6 ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
					Ποσότητα	Δομήσεις		Ποσότητα	Δομήσεις		Ποσότητα	Δομήσεις		Ποσότητα	Δομήσεις		Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον			
						Μήτρας	Όγκου		Μήτρας	Όγκου		Μήτρας	Όγκου		Μήτρας	Όγκου							
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΜΑΔΑ Γ': ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΥΛΙΝΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ</b>																							
1	Κατασκευή δάπεδων κατασκευής από βέλτετα (ελαστικές διαστάσεις)	Νέα.52.01.02	μτ	1.100,00	3,00	3.300,00				3,00	3.300,00			3,00	3.300,00	1,00	1.100,00	0,00	0,00	2.200,00	0,00	2.200,00	
2	Μπάρτα σιδήμασης ποδηλάτων 5 θέσεων κατασκευασμένη από κομμομηχανικές γαββανιζέ σωλήνες	Νέα.64.10.01	μτ.	11,20	100,00	1.120,00				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.120,00	
3	Φέρματα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλιοδοκούς ύψους ή πλεγμας έως 160mm	61.05	kg	2,70	5.450,00	14.715,00				5.450,00	14.715,00			7.000,00	18.900,00	7.000,00	18.900,00	0,00	0,00	4.185,00	0,00	4.185,00	
4	Φέρματα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλιοδοκούς ύψους ή πλεγμας >160mm	61.05	kg	2,80	950,00	2.660,00				950,00	2.660,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.660,00	0,00	2.660,00		
5	Θερμό γαββάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	77.33	kg	0,34	6.400,00	2.176,00				6.400,00	2.176,00			7.000,00	2.380,00	7.000,00	2.380,00	0,00	0,00	333,00	0,00	333,00	
6	Σύλινα σκέλετα για μη φέρουσες κατασκευές (αροφές και στέγες) από βέλτετα IROCO	Νέα.52.01.01	μ3	3.180,00	1,01	3.211,80				1,01	3.211,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.211,80	0,00	3.211,80		
7	Επιτόπιον επιφανειακό με τσιμέντο σύνθετο βόλου τύπου WPC (DIECK)	Νέα.52.32.02	μ2	31,00	520,00	16.120,00				460,00	14.200,00			300,00	9.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.300,00	0,00	9.300,00	
8	Περιγραφή γηπέδου αντισφαίρισης ύψους 4,00m	Νέα.64.26.03	μ	88,50	174,00	15.399,00				225,00	19.912,50			223,70	19.797,45	223,70	19.797,45	0,00	0,00	4.398,45	0,00	4.398,45	
9	Περιγραφή γηπέδου καλαθοσφαίρισης ύψους 4,00m	Νέα.64.26.03	μ	88,50	174,00	15.399,00				188,00	16.638,00			190,80	16.885,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2.371,80	0,00	2.371,80	
10	Περιγραφή γηπέδου αντισφαίρισης - παιδικής χαράς ύψους 4,00m	Νέα.64.26.04	μ	44,25	87,50	7.859,25				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.859,25	
11	Σιδηρά κηλεδίσματα απλό σχέδιο από ευδωραγμένους ράβδους (περίγραφή παιδικής χαράς), ύψους 1,0μ.	64.01.01	kg	4,50	1.400,00	6.300,00				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.300,00	
12	Πλινθιά καλαθοσφαίρισης (μισοσκέτα) από πλέγμα	Νέα.64.49.02	μτ	310,00	2,00	620,00				2,00	620,00			4,00	1.240,00	4,00	1.240,00	0,00	0,00	620,00	0,00	620,00	
13	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση σταθμού και κέντρου ανενεργημάτων αντισφαίρισης (τένις) και του εξοπλισμού του	Νέα.64.49.03	μτ	850,00	2,00	1.700,00				2,00	1.700,00			2,00	1.700,00	2,00	1.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.700,00
14	Κάθισμα γηπέδου αντισφαίρισης - καλαθοσφαίρισης με πλάτη	Νέα.64.49.04	μτ	15,00	147,00	2.205,00				147,00	2.205,00			150,00	2.250,00	150,00	2.250,00	0,00	0,00	45,00	0,00	45,00	
15	Διακοσμητ. γωνίες (προσθή) από ανοδιωμένο αλουμίνιο	Νέα.65.43	μ.	7,00	40,00	280,00				40,00	280,00			70,00	490,00	40,00	280,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Υποστηρίκτες ασφαλείας για γυμναστική πάγκους 17,5mm με χρήση ποσών στρώσεων PVC ύψους έως 1,20m	Νέα.76.22.04	μ2	73,00	24,00	1.752,00				30,00	2.160,00			24,14	1.762,00	24,14	1.762,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	
17	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλυτού, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή	77.20.02	μ2	2,80	170,00	476,00				170,00	476,00			275,00	770,00	275,29	770,56	0,00	0,00	294,56	0,00	294,56	
18	Ελαστικοποιημένοι κοιλιοί σιδηρών επιφανιών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεων νερού ή διαλύτου	77.71.03	μ2	15,70	70,00	1.099,00				70,00	1.099,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.099,00	
19	Εξοπλισμός κοιλιοί σιδηρών επιφανιών με βερνίκια δύο συστατικών βάσεων νερού ή διαλύτου	77.71.03	μ2	15,70	70,00	1.099,00				70,00	1.099,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.099,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΥΛΙΝΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ :</b>					<b>91.683,03</b>					<b>86.582,30</b>				<b>82.525,75</b>			<b>82.704,65</b>	<b>11.710,00</b>	<b>11.888,90</b>	<b>20.736,85</b>	<b>20.715,25</b>		
<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ : ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΥΛΙΝΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ : 29% :</b>					<b>26.582,28</b>					<b>25.198,87</b>				<b>23.932,47</b>			<b>23.984,35</b>	<b>3.395,90</b>	<b>3.447,78</b>	<b>6.019,49</b>	<b>6.817,42</b>		
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΥΛΙΝΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ :</b>					<b>65.089,77</b>					<b>61.473,43</b>				<b>58.593,28</b>			<b>58.720,30</b>	<b>8.314,10</b>	<b>8.441,12</b>	<b>14.737,36</b>	<b>21.897,83</b>		
<b>Προσθήκη ΓΕ &amp; ΟΕ 18% :</b>					<b>11.714,54</b>					<b>10.546,79</b>				<b>10.569,65</b>			<b>1.496,54</b>	<b>1.519,40</b>	<b>2.652,72</b>	<b>3.397,61</b>			
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΥΛΙΝΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕ &amp; ΟΕ :</b>					<b>76.795,31</b>	<b>76.795,31</b>				<b>72.536,65</b>	<b>72.536,65</b>			<b>69.140,07</b>	<b>69.140,07</b>			<b>69.289,95</b>	<b>69.289,95</b>	<b>9.810,64</b>	<b>9.809,52</b>	<b>17.390,00</b>	<b>24.695,44</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>																							
1	Ασφαλτική ομογενής επίστρωση	Δ-4	μ2	0,45	1.540,00	693,00				1.540,00	693,00			3.068,32	1.380,74	3.068,32	1.380,74	0,00	0,00	687,74	0,00	687,74	
2	Ασφαλτική ομογενής επίστρωση με τσιμεντοειδή πάχος	Δ-6	ton	85,00	180,00	15.300,00				180,00	15.300,00			180,42	15.335,70	180,42	15.335,70	0,00	0,00	35,70	0,00	35,70	
3	Επίστρωση ομαλίων εγκαινιάσεων με ελαστομεντικό τόπιο	Νέα.Α10.5	μ2	19,00	3.150,00	59.850,00				3.150,00	59.850,00			3.038,32	57.238,08	3.075,00	58.425,00	0,00	0,00	696,92	0,00	1.425,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :</b>					<b>75.843,00</b>					<b>75.843,00</b>				<b>74.444,52</b>			<b>75.141,44</b>	<b>0,00</b>	<b>696,92</b>	<b>723,44</b>	<b>1.425,00</b>		
<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ : 29% :</b>					<b>21.984,47</b>					<b>21.984,47</b>				<b>21.989,91</b>			<b>21.791,02</b>	<b>0,00</b>	<b>202,11</b>	<b>269,89</b>	<b>413,25</b>		
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ :</b>					<b>53.848,53</b>					<b>53.848,53</b>				<b>52.855,61</b>			<b>53.350,42</b>	<b>0,00</b>	<b>494,81</b>	<b>513,64</b>	<b>1.011,75</b>		
<b>Προσθήκη ΓΕ &amp; ΟΕ 18% :</b>					<b>9.692,74</b>					<b>9.692,74</b>				<b>9.514,01</b>			<b>9.693,08</b>	<b>0,00</b>	<b>86,97</b>	<b>92,48</b>	<b>182,12</b>		
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΓΕ &amp; ΟΕ :</b>					<b>63.541,27</b>	<b>63.541,27</b>				<b>63.541,27</b>	<b>63.541,27</b>			<b>62.369,62</b>	<b>62.369,62</b>			<b>62.953,50</b>	<b>0,00</b>	<b>583,88</b>	<b>606,10</b>	<b>1.193,87</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>																							
1	Πλάσση γραμμών με φυτική γη	Α-6	μ3	2,60	170,00	442,00				170,00	442,00			300,00	780,00	1.651,77	4.294,60	0,00	3.514,60	3.852,80	0,00	3.852,80	
2	Διάστρωση με πολυαξιακές κυλινδρικές κόβες	Β-11.13	μτ	220,00	10,00	2.200,00				10,00	2.200,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,00	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδώσεων για την φύτευση φυτών	Γ-1	σφρ.	105,00	3,50	367,50				3,50	367,50			6,00	630,00	4,38	459,90	170,10	0,00	92,40	0,00	0,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επίτοπου, δένδρου κατηγορίας Δ7 (πλάτανος ύψους άνω των 3,00μ)	Δ-1.7	μτ	120,00	1,00	1.200,00				1,00	1.200,00			1,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επίτοπου, δένδρου κατηγορίας Δ5	Δ-1.5	μτ	45,00	30,00	1.350,00				30,00	1.350,00			30,00	1.350,00	20,00	900,00	450,00	0,00	0,00	0,00	450,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επίτοπου, δένδρου κατηγορίας Δ4	Δ-1.4	μτ	25,00	48,00	1.200,00				48,00	1.200,00			30,00	1.200,00	30,00	750,00	450,00	0,00	0,00	0,00	450,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επίτοπου, δένδρου κατηγορίας Δ3	Δ-1.3	μτ	12,50	10,00	125,00				10,00	125,00			10,00	125,00	10,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επίτοπου, θάμνου κατηγορίας Θ3	Δ-2.3	μτ	7,40	50,00	370,00				50,00	370,00			50,00	370,00	50,00	370,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επίτοπου, ποικιών φυτών κατηγορίας Π2	Δ-6.2	μτ	1,65	150,00	247,50				150,00	247,50			150,00	247,50	150,00	247,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	Προμήθεια φυτικής γης	Δ-8	μ3	6,00	500,00	3.000,00				500,00	3.000,00			1.650,00	9.900,00	1.651,77	9.910,62	0,00	10,62	6.910,62	0,00	6.910,62	
11	Ανομοιόμορφα σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50x0,50 x0,50m	Ε-1.2	μτ	1,50	200,00	300,00				200,00	300,00			200,00	300,00	200,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	Ανομοιόμορφα σε χαλαρά εδάφη με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70x0,70 x0,70m	Ε-4.2	μτ	2,40	88,00	211,20				88,00	211,20			88,00	211,20	88,00	211,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	Ανομοιόμορφα σε χαλαρά εδάφη με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00x1,00 x1,00m	Ε-4.3	μτ	4,00	1,00	4,00				1,00	4,00			1,00	4,00	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

α/α	Περιγραφή Υφασμάτων	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τμήρ. ποσότητας	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ 1ο Α/Ε			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ 2ο Α/Ε			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 3ο Α/Ε			ΔΙΑΦΟΡΕΣ 3ου Α/ΤΟ 2ο Α/Ε		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ				
					Διαστάσεις			Διαστάσεις			Διαστάσεις			Διαστάσεις			Επι πλέον	Επι (άσυν)	Επι πλέον	Επι (άσυν)					
					Ποσότητα	Μετρά	Ολική	Ποσότητα	Μετρά	Ολική	Ποσότητα	Μετρά	Ολική	Ποσότητα	Μετρά	Ολική									
14	Φύλλωση παιδιών φινταν	E-9.1	τηρ	0,40	150,00	60,00		150,00	60,00		150,00	60,00		150,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
15	Φύλλωση φινταν με μπόλα χρώματος όγκου 2,0-4,0 λίτρα	E-9.4	τηρ	1,10	50,00	55,00		50,00	55,00		50,00	55,00		50,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
16	Φύλλωση φινταν με μπόλα χρώματος όγκου 12,5-22,0 λίτρα	E-9.6	τηρ	3,00	88,00	264,00		88,00	264,00		88,00	264,00		88,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
17	Φύλλωση φινταν με μπόλα χρώματος όγκου 23,0-40,0 λίτρα	E-9.7	τηρ	4,00	1,00	4,00		1,00	4,00		1,00	4,00		1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18	Υποσολιμική θέντρωσ για μπλεσ ποσολιμικό πόνω από 2,50 m	H11.1.2	τηρ	4,00	80,00	356,00		80,00	356,00		80,00	356,00		80,00	356,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
19	Συλκήσ από πολυαιθυλένω (PE) ανομαστική πίεσθ 5 ατμ, ανομαστική διαμέτρω Φ32	H1.1.4	τηρ	0,65	1.000,00	650,00		1.000,00	650,00		1.000,00	650,00		600,00	390,00	260,00	0,00	0,00	0,00	260,00					
20	Συλκήσ από πολυαιθυλένω (PE) ανομαστική πίεσθ 10 ατμ, ανομαστική διαμέτρω Φ62	H1.2.6	τηρ	3,20	450,00	1.440,00		450,00	1.440,00		450,00	1.440,00		350,00	1.120,00	320,00	0,00	0,00	0,00	320,00					
21	Βαλβήσ ελαστικόσ πλαστικήσ Φ12"	N.H5.7.1	τηρ	15,00	10,00	150,00		10,00	150,00		10,00	150,00		10,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
22	Βαλβήσ καθαριστικόσ πλαστικήσ Φ12"	N.H5.7.2	τηρ	15,00	10,00	150,00		10,00	150,00		10,00	150,00		10,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
23	Φίλτρο δισκόσ, πλαστικόσ, ανομαστική πίεσθ 16ατμ, Φ1"	N.H7.2.3	τηρ	85,00	1,00	85,00		1,00	85,00		1,00	85,00		1,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
24	Αυτόματοσ σολακτοκρόσ Φ20 mm από πολυαιθυλένω με απόσπασθ σολακτοκίν 75cm, επιφανειακή τοποθέτησθ.	H8.2.4.3	μητ.	0,50	720,00	360,00		720,00	360,00		720,00	360,00		720,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
25	Εκπομπήσ αυτοαυτομαστικήσ, ατμωτικήσ ροήσ 3-9m	N.H8.3.2.1	τηρ	30,00	150,00	4.500,00		150,00	4.500,00		150,00	4.500,00		80,00	1.800,00	2.700,00	0,00	0,00	0,00	2.700,00					
26	Ηλεκτροβάνη ελέγχω άρδευτικήσ με μηχανικόσ ρόβωσθ, πίεσθ και ρυθμιτικόσ παροχόσ (flow controller), Φ1"	N.H8.1.2.5	τηρ	115,00	23,00	2.645,00		23,00	2.645,00		23,00	2.645,00		10,00	1.150,00	1.495,00	0,00	0,00	0,00	1.495,00					
27	Επιφανειακήσ προγραμμαστικήσ ρόβωσθ, αυτίμωσθ δυναστικήσ Ελεγχόμενισ ηλεκτροβάνησ 20-24"	H8.2.7.2	τηρ	900,00	1,00	900,00		1,00	900,00		1,00	900,00		1,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
28	Πλαστικό φρέσθω ηλεκτροβάνησ, 6", μωσ ηλεκτροβάνησ	H8.2.13.1	τηρ	8,50	14,00	119,00		14,00	119,00		14,00	119,00		14,00	119,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
29	Πλαστικό φρέσθω ηλεκτροβάνησ, 10", δύο - τριών ηλεκτροβάνησ	H8.2.13.2	τηρ	12,00	4,00	48,00		4,00	48,00		4,00	48,00		4,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
30	Καλώδιο τύπω J1W-U(ΗΥΥ), διατομήσ 3x2,5mm <sup>2</sup>	H9.2.15.8	μητ.	0,75	600,00	450,00		600,00	450,00		600,00	450,00		600,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
31	Προβήτωσ και τοποθέτησθ υπαίθριοσ οργάνω γαμαστικήσ αερομπασησ	N.B12.22	τηρ	750,00	1,00	750,00		1,00	750,00		1,00	750,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
32	Προβήτωσ και τοποθέτησθ υπαίθριοσ οργάνω γαμαστικήσ αεριομπασησ	N.B12.23	τηρ	850,00	1,00	850,00		1,00	850,00		1,00	850,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
33	Προβήτωσ και τοποθέτησθ υπαίθριοσ οργάνω γαμαστικήσ ελεκτροκωσ μηχανήσ	N.B12.24	τηρ	1.050,00	1,00	1.050,00		1,00	1.050,00		1,00	1.050,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
34	Προβήτωσ και τοποθέτησθ υπαίθριοσ οργάνω γαμαστικήσ (Μίμωσ - τίεσθωσ - ωμίωσ - σήμωσ)	N.B12.25	τηρ	1.350,00	1,00	1.350,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
35	Προβήτωσ και τοποθέτησθ υπαίθριοσ οργάνω γαμαστικήσ (Μίμωσ - τίεσθωσ - ωμίωσ - σήμωσ)	N.B12.26	τηρ	550,00	1,00	550,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
36	Προβήτωσ και τοποθέτησθ υπαίθριοσ οργάνω γαμαστικήσ (Μίμωσ - τίεσθωσ - ωμίωσ - σήμωσ)	N.B12.27	τηρ	620,00	1,00	620,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
37	Επιφανειακήσ προγραμμαστικήσ ρόβωσθ, αυτίμωσθ δυναστικήσ Ελεγχόμενισ ηλεκτροβάνησ 16-18"	H.9.2.7.1	τηρ	800,00	1,00	800,00		1,00	800,00		1,00	800,00		1,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ :			28.143,20			28.143,20			25.953,92			5.845,10		3.522,22		10.855,82		13.045,50		
					ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ : 32% :			9.005,82			9.005,82			8.305,22			1.870,43		1.128,67		3.473,80		4.174,40		
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ :			49.137,38			49.137,38			49.228,12			17.423,78		17.387,15		7.381,82		8.876,66		
					Προσθήτωσ ΓΕ.Ο.Ε 18% :			3.444,73			3.444,73			3.176,75			715,44		431,45		1.328,73		1.596,71		
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ με Γ.Ε. & Ο.Ε. :			22.582,11			22.582,11			22.686,82			20.825,35		2.826,64		8.710,56		10.487,31		
								20.560,06			22.686,82														
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>																									
1	Καλώδιοσ τριών οδομωστικόσ όγκωσ 3,00μ	60.10.01.02	τηρ	1.200,00	2,00	2.400,00		2,00	2.400,00		2,00	2.400,00		2,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Καλώδιοσ τριών οδομωστικόσ όγκωσ 4,00μ	N 60.10.01.06	τηρ	700,00	31,00	21.700,00		27,00	18.900,00		27,00	18.900,00		27,00	18.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	Φωτιστικό σέτωσθ οδομωστικόσ τύπω βροχίωσ με φωτιστικόσ πηγήσ τεχνολογίασ διόδωσ φωτισκομής (LED), σέτωσθ 50-4"	60.10.40.13	τηρ	506,00	31,00	15.686,00		27,00	13.662,00		27,00	13.662,00		27,00	13.662,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
4	Προβήτωσ με φωτιστικόσ πηγήσ τεχνολογίασ διόδωσ φωτισκομής (LED), σέτωσθ 190-200W.	N 60.10.40.14	τηρ	350,00	40,00	14.000,00		40,00	14.000,00		40,00	14.000,00		40,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
5	Προβήτωσ με φωτιστικόσ πηγήσ τεχνολογίασ διόδωσ φωτισκομής (LED), σέτωσθ 100-110W.	N 60.10.40.15	τηρ	300,00	6,00	1.800,00		6,00	1.800,00		6,00	1.800,00		6,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6	Φωτιστικό σέτωσθ τύπω δισκόσ με φωτιστικόσ πηγήσ τεχνολογίασ διόδωσ φωτισκομής (LED), σέτωσθ 180-200 Watt	N 60.10.41	τηρ	1.600,00	1,00	1.600,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
7	Φρέσθωσ ελέγχω καλώδιοσ 40x40 cm	60.10.85.01	τηρ	60,00	25,00	1.500,00		31,00	1.860,00		30,00	1.800,00		30,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00					
8	Φρέσθωσ ελέγχω καλώδιοσ 40x40 cm	60.10.85.02	τηρ	100,00	3,00	300,00		14,00	1.400,00		2,00	200,00		2,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
9	Φρέσθωσ σέτωσθωσ καλώδιοσ 120x90 cm	60.10.85.03	τηρ	170,00	3,00	510,00		3,00	510,00		3,00	510,00		3,00	510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10	Τροβήτωσ στήμωσθ 4 προβόλωσ γαλιανισμένη εν θερμόσ κατά ISO 1461	N 60.10.01.07	τηρ	90,00	2,00	180,00		2,00	180,00		2,00	180,00		12,00	1.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00					
11	Τροβήτωσ στήμωσθ 6 προβόλωσ γαλιανισμένη εν θερμόσ κατά ISO 1461	N.60.10.01.08	τηρ	110,00	8,00	880,00		8,00	880,00		2,00	220,00		2,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
12	Πιλλαρ οδομωστικόσ οκτώ ανομαστικήσ	60.10.80.02	τηρ	2.750,00	1,00	2.750,00		1,00	2.750,00		1,00	2.750,00		1,00	2.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
13	Ελαστικόσ στανωσθ πίεσθωσ	N.60.10.80.07	τηρ	550,00	1,00	550,00		1,00	550,00		1,00	550,00		1,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
14	Σύνδεσθ ωριστάνησ ηλεκτρικήσ παροχήσ με 10 πιλλαρ	N.60.10.80.08	τηρ	850,00	1,00	850,00		1,00	850,00		1,00	850,00		1,00	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :			58.742,00			58.722,00			58.722,00			0,00		0,00		1.200,00		7.184,00		
					ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ : 34% :			20.312,28			19.965,48			19.965,48			0,00		0,00		408,00		2.442,56		
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :			38.429,72			38.756,52			38.756,52			0,00		0,00		792,00		4.741,44		
					Προσθήτωσ ΓΕ.Ο.Ε 18% :			7.887,26			6.976,17			6.976,17			0,00		0,00		142,56		853,45		
					ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ με Γ.Ε. & Ο.Ε. :			50.393,03			46.527,67			46.732,69			45.732,69			45.732,69		321.474,24		4.690,11	

