



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 677**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27/2016 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ (τακτοποιητικού) του έργου: «Κτιριακές μουσειολογικές κατασκευές – συντήρηση – τοποθέτηση μηχανημάτων».**

Στη Λάρισα, σήμερα 29<sup>η</sup> του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 78549/25-11-2016 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 17) Καραλαριώτου Ειρήνη, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κρίκης Πέτρος, 20) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 21) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 22) Μαβίδης Δημήτριος, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μπαράς Νικόλαος, 25) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 26) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 27) Νασιώκας Έκτορας, 28) Νταής Παναγιώτης, 29) Ξηρομερίτης Μάριος, 30) Παζιάνας Γεώργιος, 31) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 32) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 33) Πράπας Αντώνιος, 34) Πράπας Κωνσταντίνος, 35) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 36) Σάπκας Παναγιώτης, 37) Σουλούκου Ασπασία, 38) Σούλης Γεώργιος, 39) Σουρλαντζής Απόστολος, 40) Τερζούδης Χρήστος, 41) Τζανακούλης Κων/νος, 42) Τσακίρης Μιχαήλ, 43) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα, 44) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 45) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Γελαλή Πολυξένη, 2) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 3) Μπαμπαλής Δημήτριος και 4) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 45, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Τζανακούλης Κων/νος, Μαμάκος Αθανάσιος και Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ (τακτοποιητικού) του έργου: «Κτιριακές μουσειολογικές κατασκευές – συντήρηση – τοποθέτηση μηχανημάτων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08
2. Το Ν. 3852/10
3. Το Ν. 4412/16
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Την αρ. 310/2016 ΑΔΣ
6. Την αρ. 340/2016 ΑΔΣ
7. Τη με αριθμ. 365/2014 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση και οριστική παραλαβή μελέτης εφαρμογής "Μουσειολογική - Μουσειογραφική μελέτη Μύλου Παππά 2) Έγκριση κατασκευής του έργου "Κτιριακές Μουσειογραφικές Κατασκευές - Συντήρηση και Τοποθέτηση Μηχανημάτων".
8. Τη με αριθμ. 22/2016 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας για το έργο «Κτιριακές Μουσειολογικές Κατασκευές – Συντήρηση – Τοποθέτηση Μηχανημάτων».
9. Τη με αριθμ. 159/2016 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ».
10. Τη με αριθ. 709/2014 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης και Τευχών δημοπράτησης του Δημοτικού έργου «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ».
11. Την με αριθμ. 766/2014 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Κτιριακές Μουσειολογικές Κατασκευές – Συντήρηση - Τοποθέτηση Μηχανημάτων» (Άγονο).
12. Την με αριθμ.767/2014 Α.Ο.Ε. με θέμα Έγκριση επανάληψης δημοπρασίας του έργου: «Κτιριακές Μουσειολογικές Κατασκευές-Συντήρηση- Τοποθέτηση Μηχανημάτων Μύλου Παππά».
13. Τη με αριθ. 10/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Κτιριακές Μουσειολογικές Κατασκευές – Συντήρηση - Τοποθέτηση Μηχανημάτων» και κατακύρωση αυτού.
14. Τη με αριθμ. πρωτ. 71841/31-10-2016 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	796.016,42 €
Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	64.7341.4140
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	474.688,00 €
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	471.786,51 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΠΑ

15. Την Εισηγητική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, η οποία

έχει ως εξής:

### **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΘΕΜΑ :** Έγκριση 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικού) πίνακα του έργου:  
**« ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ »**

### **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας (Τακτοποιητικός) εργασιών του έργου «**ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

1. Τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών βάσει των επιμετρήσεων του έργου και των ΠΠΑΕ που έχουν υποβληθεί στο έργο.

Η επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από το κονδύλι των απρόβλεπτων δαπανών του έργου. Ο παρών 2<sup>ος</sup> Τακτοποιητικός πίνακας που ζητείται να εγκριθεί δεν παρουσιάζει καμιά αύξηση σε σχέση με την σύμβαση του έργου.

Η συνολική δαπάνη του 2<sup>ου</sup> Τακτοποιητικού και του έργου ανέρχεται στο ποσό των **471.786,51 € ( 382.437,75 + 89.348,76 Φ.Π.Α. 24% )**.

**ΛΑΡΙΣΑ 25/10/2016**

**ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

**ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ**  
Πολ/κός Μηχ/κός

**ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ**  
Ηλ/γος Μηχ/κός

**ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ**  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

**Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ**  
ΤΜΗΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

**Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Μ U N I C I P A L ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ L A R I S S A

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ**

16. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, η οποία έχει ως εξής:

## 2<sup>ος</sup> ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

**Έργο :** « ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ »

**Ανάδοχος :** ΚΑΡΤΣΑΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ε.Δ.Ε.

## 2<sup>ος</sup> ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο 2<sup>ος</sup> ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης του έργου. Για την εκτέλεση των επί πλέον εργασιών όπως φαίνεται κατωτέρω, απορροφήθηκε το ποσό των προβλέπτων .

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από την τελική επιμέτρηση του έργου και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου. Η μείωση ή και η αύξηση των ποσοτήτων δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τα χαρακτηριστικά του έργου δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

### **A. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**

Οι επί έλαττον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες :

- **ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ**
  - 1) Πετάσματα εσωτερικής σκίασης
- **ΟΜΑΔΑ Η/Μ**
  - 1) Σύστημα ακουστικής ξενάγησης
- Αναθεώρηση έργου

### **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 474.688,00 € .

Η δαπάνη του 2<sup>ου</sup> Τακτοποιητικού ανέρχεται στα 473.668,83 €, με εργασίες 383.995,75 € προ ΦΠΑ .Με τον παρόντα Τακτοποιητικό απορροφάται ποσό των απροβλέπτων και δεν εμφανίζεται υπέρβαση της αρχικής δαπάνης (σύμβαση) .

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 40,37 %</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΟΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	647.167,82 €	148.848,60€	796.016,42 €
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	385.925,21 €	88.762,80 €	474.688,00 €
<b>1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε.</b>	385.925,20 €	88.762,80 €	474.688,00 €
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.</b>	385.925,20 €	88.762,80 €	474.688,00 €
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>2<sup>ος</sup> ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ</b>	382.437,75€	89.348,76 €	471.786,51€

<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ</b>	334.681,06 €
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ</b>	382.437,75 €
<b>ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ</b>	0,00
<b>ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	0,00
<b>ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ</b>	0,00
<b>ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	0,00
<b>ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	3.487,46 €
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	0,00

**Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

Ο προτεινόμενος 2<sup>ος</sup> Τακτοποιητικός δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε. Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Τακτοποιητικού δαπάνης 471.786,51 € , ήτοι χωρίς υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης.

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../ 2016

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../ 2016

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

**ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

ΚΑΡΤΣΑΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΥΠΟΣΤ.ΔΗΜΩΝ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ

.... ΤΜΗΜ.ΕΡΓΩΝ-

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

17. Τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικό) του έργου «Κτιριακές μουσειολογικές κατασκευές – συντήρηση – τοποθέτηση μηχανημάτων».



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

2ος ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο: ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ανάδοχος : ΚΑΡΤΣΑΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

Επίσημα 1 από 11

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναβάθρισης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 15 ΑΓΙΕ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΙΕ (20%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον
Αρχική σύμβαση																						
Εργασιές προετοιμασμού																						
<b>1. 1.ΟΜΑΔΑ Α-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ</b>																						
1	Φοροεπιβάρυνση προϊόντων εκσκαρών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	1	m3	1,00	0,90	0,90	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,00		
2	Φοροεπιβάρυνση προϊόντων εκσκαρών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2173	2	m3	1,00	5,00	5,00	5,00	1,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00		
3	Χημειοκατακή διακίνηση προϊόντων εκσκαρών και κενώσεων	ΟΙΚ 2177	3	ton x 10m	2,00	5,60	11,20	11,20	2,00	5,60	11,20	11,20	11,20	2,00	5,60	11,20	11,20	11,20	11,20	0,00		
4	Διασφάλιση επί φελλών επί πευκοδάμης ονίθιους	ΟΙΚ 2261B	4	TEM	10,00	9,00	90,00	90,00	10,00	9,00	90,00	90,00	90,00	10,00	9,00	90,00	90,00	90,00	90,00	0,00		
5	Διασφάλιση επί φελλών επί πευκοδάμης ονίθιους	ΟΙΚ 2261Γ	5	TEM	10,00	11,20	112,00	112,00	10,00	11,20	112,00	112,00	112,00	10,00	11,20	112,00	112,00	112,00	112,00	0,00		
6	Καθαρισμός επιφάνειας τοίχων	ΟΙΚ 2239	6	m2	2,00	2,70	5,40	5,40	4,00	2,70	10,80	10,80	10,80	4,00	2,70	10,80	10,80	10,80	10,80	0,00		
7	Πεσοπορά δ' ασφαλτικού προϊόντων εκσκαρών	ΟΙΚ 2180	7	m3 km	5,00	0,19	0,95	0,95	5,00	0,19	0,95	0,95	0,95	5,00	0,19	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00		
Σύνολο: 1. 1.ΟΜΑΔΑ Α-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ							225,45	225,45			230,85	230,85	230,85			230,85	230,85	230,85	0,00			
Αφαιρούμενη έκπτωση							90,18	90,18			92,34	92,34	92,34			92,34	92,34	92,34	0,00			
Σύνολο : 1. 1.ΟΜΑΔΑ Α-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ							135,27	135,27			138,51	138,51	138,51			138,51	138,51	138,51	0,00			
<b>2. 2. ΟΜΑΔΑ Β-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΟΣΕΙΣ</b>																						
1	Περιβόριο από κεραμικά πλακάκια	ΟΙΚ 7326.1	8	MM	3,00	4,50	13,50	13,50	3,00	4,50	13,50	13,50	13,50	3,00	4,50	13,50	13,50	13,50	0,00			
Σύνολο: 2. 2. ΟΜΑΔΑ Β-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΟΣΕΙΣ							13,50	13,50			13,50	13,50	13,50			13,50	13,50	13,50	0,00			
<b>3. 3.ΟΜΑΔΑ Γ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>																						
1	Περιβόριο (ζυβόστρωμα) εκ ξύλων δρυός	ΟΙΚ 5353	9	m	12,00	7,30	87,60	87,60	15,00	7,30	109,50	109,50	109,50	15,00	7,30	109,50	109,50	109,50	0,00			
2	Σύρραφοι πολυκαμπίλι σενιδέμενα	ΟΙΚ 6104	10	kg	500,00	2,70	1.350,00	1.350,00	1.141,32	2,70	3.081,56	3.081,56	3.081,56	1.141,32	2,70	3.081,56	3.081,56	3.081,56	0,00			
3	Σύρραφοι πολυκαμπίλι σενιδέμενα	ΟΙΚ 6104	11	kg	970,00	2,80	2.716,00	2.716,00	1.546,44	2,80	4.330,03	4.330,03	4.330,03	1.546,44	2,80	4.330,03	4.330,03	4.330,03	0,00			
4	Γενιάσινα τροποσπίδας οριζών στο γυροσπίδα	ΟΙΚ 6116	12	m	351,00	3,90	1.368,90	1.368,90	470,11	3,90	1.833,43	1.833,43	1.833,43	470,11	3,90	1.833,43	1.833,43	1.833,43	0,00			
5	Σύρραφοι ανάλυσης τραπεζοπέλαστος	ΟΙΚ 6118	13	kg	1.750,00	2,80	4.900,00	4.900,00	4.131,57	2,80	11.568,40	11.568,40	11.568,40	4.131,57	2,80	11.568,40	11.568,40	11.568,40	0,00			
6	Καπέλα με σκέλετο από φύλλα κούραπλακέ	ΟΙΚ 5281	14	m	15,00	85,00	1.275,00	1.275,00	15,15	85,00	1.287,75	1.287,75	1.287,75	15,15	85,00	1.287,75	1.287,75	1.287,75	0,00			
7	Αιχτών από τμήτες φυσικής ξύλας C24	ΟΙΚ 5322	15	m2	51,00	80,00	4.080,00	4.080,00	50,52	80,00	4.041,60	4.041,60	4.041,60	50,52	80,00	4.041,60	4.041,60	4.041,60	0,00			
8	Πλαγιόβρα και τομαίτηρη τριμήτης δαπέδου	ΟΙΚ 5613.1	16	TEM	1,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	1,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	1,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	0,00			
9	Πλαγιόβρα και τομαίτηρη τριμήτης οριζώνων τριμήτων	ΟΙΚ 5613.1	17	TEM	3,00	7.500,00	22.500,00	22.500,00	6,00	7.500,00	45.000,00	45.000,00	45.000,00	6,00	7.500,00	45.000,00	45.000,00	45.000,00	0,00			
10	Πλαγιόβρα και τομαίτηρη τριμήτης οριζώνων τριμήτων	ΟΙΚ 5613.1	18	TEM	2,00	5.000,00	10.000,00	10.000,00	2,00	5.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	2,00	5.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00			
11	Πλαγιόβρα και τομαίτηρη τριμήτης με ανοίγματα για την έκδοση τριώνων υλών	ΟΙΚ 5613.1	19	TEM	3,00	5.000,00	15.000,00	15.000,00	3,00	5.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	3,00	5.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00			
12	Πλαγιόβρα και τομαίτηρη τριμήτων με κυλινδρικός καλύπτες	ΟΙΚ 5613.1	20	TEM	2,00	2.500,00	5.000,00	5.000,00	4,00	2.500,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	4,00	2.500,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00			
13	Βρασι ξύλινη για την τομαίτηρη τριμήτων	ΟΙΚ 5613.1	21	TEM	1,00	300,00	300,00	300,00	2,00	300,00	600,00	600,00	600,00	2,00	300,00	600,00	600,00	600,00	0,00			
<b>Σύνολο: 3. 3.ΟΜΑΔΑ Β-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΟΣΕΙΣ</b>							90.577,90	90.577,90			143,37	143,37	143,37			128.852,27	128.852,27	146,61	0,00			
<b>Σύνολο: 2 από 11</b>							128.852,27	128.852,27			146,61	146,61	146,61			3,24	3,24	0,00	0,00			

Βελτιστοποιημένος Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΕΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				ΕΓΚΡΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΙΕ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ/ΕΓΚΡ.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ύστερον	Επί πλέον	Επί ύστερον	Επί πλέον	Επί ύστερον		
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική							16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Από μεταφορά					143,37	90.572,50	600,00	143,37	1,00	600,00	600,00	128.852,27	146,61	1,00	600,00	800,00	3,24	0,00	0,00	0,00				
14	Κατασκευή πάγου εκδορίου	ΟΙΚ 5613.1	22	TEM	1,00	600,00	600,00	143,37	1,00	600,00	600,00	128.852,27	146,61	1,00	600,00	800,00	3,24	0,00	0,00	0,00				
15	Κατασκευή μικρού αποβιβατικού ερμηρίου	ΟΙΚ 5613.1	23	TEM	1,00	250,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
15	Εξοφλητά δάπεδα για την επέμβαση επιφανείας	ΟΙΚ 6104	24	m2	30,00	160,80	4.824,00	4.824,00	29,46	160,80	4.737,17	4.737,17	29,46	29,46	160,80	4.737,17	0,00	86,63	0,00	0,00				
17	Σιδερέις βαθμίδες βελώτες από περαστή σχάρα	ΟΙΚ 6104	25	TEM	15,00	90,45	1.356,75	1.356,75	15,00	90,45	1.356,75	1.356,75	15,00	15,00	90,45	1.356,75	0,00	0,00	0,00	0,00				
18	Ψευδοροφή από περαστές σχάρες καλής αερισμένης	ΟΙΚ 6104	26	m2	20,00	63,15	1.263,00	1.263,00	20,00	63,15	1.263,00	1.263,00	20,00	20,00	63,15	1.263,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
19	Προστασία από διάτρητη γυφτομακρή λαβήρα επανατοποθέτηση μεταλλικού	ΟΙΚ 6226	27	m2	23,00	155,00	3.565,00	3.565,00	27,90	155,00	4.324,50	4.324,50	27,90	27,90	155,00	4.324,50	759,50	0,00	0,00	0,00				
20	Κοπή, συντήρηση, βαφή και επανατοποθέτηση μεταλλικού	ΟΙΚ 6301	28	m2	5,00	73,42	367,10	367,10	7,70	73,42	565,33	565,33	7,70	7,70	73,42	565,33	198,23	0,00	0,00	0,00				
21	Κυκλόδομο μεταλλικό γέφυρας και παταριών	ΟΙΚ 6401	29	m	68,00	50,04	3.402,72	3.402,72	69,71	50,04	3.488,29	3.488,29	69,71	69,71	50,04	3.488,29	86,57	0,00	0,00	0,00				
Αρθροσημα: 3. 3.ΟΜΑΔΑ Γ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					106.206,07	146.437,31	42.482,43	42.482,43	40,00%	146.437,31	58.174,92	58.174,92	40,00%	40,00%	146.437,31	125,23	39.356,47	15.742,59	50,09	0,00				
Σύνολο : 3. 3.ΟΜΑΔΑ Γ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					63.723,64	87.262,39	87.262,39	87.262,39	63.723,64	87.262,39	87.262,39	87.262,39	87.262,39	63.723,64	87.262,39	87.262,39	75,14	23.613,88	75,14	0,00				
<b>4. 4. ΟΜΑΔΑ Δ. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>																								
1	Βενιλοκολλησιμολέ ξύλινον επιφανείων δια βενιλοκολλησιμολέ	ΟΙΚ 7771	30	m2	50,00	13,50	675,00	675,00	92,99	13,50	1.255,37	1.255,37	92,99	92,99	13,50	1.255,37	580,37	0,00	0,00	0,00				
2	Χρωματισμοί κανάλι επί επιφανείων επιχρισμάτων δια πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου αποσυμπίεσιμολέ	ΟΙΚ 7785.1	31	m2	100,00	9,00	900,00	900,00	83,46	9,00	751,14	751,14	83,46	83,46	9,00	751,14	0,00	148,86	0,00	0,00				
3	Χρωματισμοί αποσυμπίεσιμολέ επί επιφανείων επιχρισμάτων δια πλαστικού χρώματος	ΟΙΚ 7786.1	32	m2	203,00	13,50	2.740,50	2.740,50	156,80	13,50	2.116,80	2.116,80	156,80	156,80	13,50	2.116,80	0,00	623,70	0,00	0,00				
4	Χρωματισμοί επιφανείων γυψοσανίδων χωρίς αποσυμπίεσιμολέ	ΟΙΚ 7786.1	33	m2	1.021,00	9,00	9.189,00	9.189,00	1.090,68	9,00	9.816,12	9.816,12	1.090,68	1.090,68	9,00	9.816,12	627,12	0,00	0,00	0,00				
5	Χρωματισμοί επιφανείων γυψοσανίδων με αποσυμπίεσιμολέ	ΟΙΚ 7786.1	34	m2	422,00	12,40	5.232,80	5.232,80	311,34	12,40	3.860,62	3.860,62	311,34	311,34	12,40	3.860,62	0,00	1.372,18	0,00	0,00				
6	Γυψοσανίδες επίτοιχο πάχος 12,5mm	ΟΙΚ 7809	35	m2	55,00	13,00	715,00	715,00	16,50	13,00	214,50	214,50	16,50	16,50	13,00	214,50	0,00	500,50	0,00	0,00				
7	Τοιμοσανίδες επίτοιχο πάχος 12,5mm	ΟΙΚ 7809	36	m2	377,00	31,50	11.875,50	11.875,50	437,27	31,50	13.774,01	13.774,01	437,27	437,27	31,50	13.774,01	1.898,51	0,00	0,00	0,00				
8	Μονοκλιτή επιφανείων επιφανείων δια τριτοκολλησιμολέ	ΟΙΚ 7934	37	m2	95,00	14,00	1.330,00	1.330,00	105,07	14,00	1.470,98	1.470,98	105,07	105,07	14,00	1.470,98	140,98	0,00	0,00	0,00				
9	Ρυθμιζόμενο κυκλοφοριές	ΟΙΚ 7809.2	38	m2	12,00	215,00	2.580,00	2.580,00	14,55	215,00	3.128,25	3.128,25	14,55	14,55	215,00	3.128,25	548,25	0,00	0,00	0,00				
10	Επισκευή και συντήρηση ξύλινων επιφανείων	ΟΙΚ 7736	39	m2	110,00	32,75	3.602,50	3.602,50	291,92	32,75	3.560,38	3.560,38	291,92	291,92	32,75	3.560,38	5.957,88	0,00	0,00	0,00				
11	Βενιλοκολλησιμολέ σε επιφανείων επιχρισμάτων ή τοιμοσανίδων	ΟΙΚ 7753	40	m2	100,00	11,62	1.162,00	1.162,00	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	1.162,00	0,00	0,00				
12	Βενιλοκολλησιμολέ οδών επιφανείων	ΟΙΚ 7774	41	m2	114,00	12,12	1.381,68	1.381,68	269,47	12,12	3.265,98	3.265,98	269,47	269,47	12,12	3.265,98	1.894,30	0,00	0,00	0,00				
13	Χρωματισμοί επιφανείων γυψοσανίδων με οδόντονα χρωματισμοί οδών	ΟΙΚ 7785.1	42	m2	96,00	19,35	1.857,60	1.857,60	112,20	19,35	2.171,07	2.171,07	112,20	112,20	19,35	2.171,07	313,47	0,00	0,00	0,00				
14	Εσωτερικό τέταρτο οκτώσους αυτοκόλλητες με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό	ΟΙΚ 7809	43	m2	31,00	45,00	1.395,00	1.395,00	30,72	45,00	1.395,00	1.395,00	30,72	30,72	45,00	1.395,00	0,00	12,60	0,00	12,60				
15	Ψευδοροφή οροφή από τοιμοσανίδες πάχος 12,5mm	ΟΙΚ 7809	44	m2	25,00	51,20	1.280,00	1.280,00	24,65	51,20	1.262,08	1.262,08	24,65	24,65	51,20	1.262,08	0,00	17,92	0,00	0,00				
16	Εξωτερική ψευδοροφή με ηλεκτροκίνητο πάνελ	ΟΙΚ 7809	45	m2	95,00	32,00	3.040,00	3.040,00	105,07	32,00	3.362,24	3.362,24	105,07	105,07	32,00	3.362,24	322,24	0,00	0,00	0,00				
<b>Σχ. μεταφορά</b>					63.897,01	48.856,68	87.409,00	87.409,00	63.897,01	48.856,68	87.409,00	87.409,00	63.897,01	63.897,01	48.856,68	87.409,00	25.617,12	75,14	0,00	0,00				

Σελίδα 3 από 11

ΑΝΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΕΓΓΡΗΘΕΙΣΣΕ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΓΙΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΙΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΓΡΗΘΕΙΣΣΕ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί μιλίων	Επί χιλιάτων	Επί εκατοντάων	Επί μιλίων	Επί χιλιάτων	Επί εκατοντάων	Επί μιλίων	Επί χιλιάτων	Επί εκατοντάων
17	Επιβάθιση μεταλλικού δοπέου με λαμπερό πάχος 3mm	ΟΙΚ 7231	46	m2	20,00	46,40	928,00	63.867,01	21,95	46,40	1.018,48	87.409,00	1.018,48	0,00	0,00	0,00	18,70	0,00	0,00	23.817,12	75,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18	Προσκόφιση τσιχ-χρωματισμένων υφών φυσικού λίθου πριεστού	ΟΙΚ 7797	46a	m2	55,00	0,34	18,70		0,00	0,34	0,00			0,00	0,34				12.963,60	3.858,46	0,00	0,00	0,00	12,60	5,17				
Σύνολο: 4. 4 ΟΜΑΔΑ Δ.ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						41,00%	48.903,28	29.442,94		41,00%	58.423,02	34.469,58			41,00%	23.948,27	34.482,15			7.294,52	2.275,31	0,00	0,00	0,00	7,43				
Αρμόδια έκθεση							20.460,34	29.442,94			34.469,58																		
5. ΟΜΑΔΑ ΕΞΕΠΙΣΜΟΣ																													
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ατρίμων κοίλια	ΟΙΚ 6104	47	TEM	1,00	300,00	300,00		1,00	300,00	300,00			1,00	300,00	300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2	Προμήθεια και τοποθέτηση αόνα με δύο τρυβλίες	ΟΙΚ 6104	46	TEM	1,00	300,00	300,00		1,00	300,00	300,00			1,00	300,00	300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3	Προμήθεια και τοποθέτηση κεντήριου αόνα	ΟΙΚ 6104	49	TEM	1,00	400,00	400,00		1,00	400,00	400,00			1,00	400,00	400,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ατρίμων κοίλια σε κοιλί	ΟΙΚ 6104	50	TEM	1,00	300,00	300,00		1,00	300,00	300,00			1,00	300,00	300,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
5	Εγκόλληση και κατασκευή μαζέτας	ΟΙΚ 6104	51	TEM	1,00	38.000,00	38.000,00		1,00	38.000,00	38.000,00			1,00	38.000,00	38.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
6	Προμήθεια και τοποθέτηση καθαριστικού αίου	ΟΙΚ 6104	52	TEM	1,00	1.750,00	1.750,00		1,00	1.750,00	1.750,00			1,00	1.750,00	1.750,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
7	Προμήθεια και τοποθέτηση εκουτικής	ΟΙΚ 6104	53	TEM	1,00	1.750,00	1.750,00		1,00	1.750,00	1.750,00			1,00	1.750,00	1.750,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
8	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανή καθαρισμού	ΟΙΚ 6104	54	TEM	1,00	350,00	350,00		1,00	350,00	350,00			1,00	350,00	350,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9	Διαδραστική κατασκευ-μοντέλο λειτουργίας κοκίας	ΟΙΚ 6104	55	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00		1,00	2.500,00	2.500,00			1,00	2.500,00	2.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
10	Προμήθεια και τοποθέτηση τρέρι	ΟΙΚ 6104	56	TEM	1,00	400,00	400,00		1,00	400,00	400,00			1,00	400,00	400,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
11	Προμήθεια και τοποθέτηση δηλω	ΟΙΚ 6104	57	TEM	1,00	1.750,00	1.750,00		1,00	1.750,00	1.750,00			1,00	1.750,00	1.750,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
12	Διαδραστική κατασκευ-μοντέλο λειτουργίας τρερού	ΟΙΚ 6104	58	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00		1,00	2.500,00	2.500,00			1,00	2.500,00	2.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
13	Προμήθεια και τοποθέτηση ψηφιακής ΕΥΡΗΛΑ	ΟΙΚ 6104	59	TEM	1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00			1,00	700,00	700,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
14	Προμήθεια και τοποθέτηση βούρτσας αίου	ΟΙΚ 6104	60	TEM	1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00			1,00	700,00	700,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
15	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρονικού σταθμού	ΟΙΚ 6104	61	TEM	1,00	1.750,00	1.750,00		1,00	1.750,00	1.750,00			1,00	1.750,00	1.750,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
16	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρονικού σταθμού ΑΝΟΙΣ	ΟΙΚ 6104	62	TEM	1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00			1,00	700,00	700,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
17	Κατασκευή συστήματος ελέγχου κοκίας και αναβάσε	ΟΙΚ 6104	63	TEM	1,00	4.500,00	4.500,00		1,00	4.500,00	4.500,00			1,00	4.500,00	4.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
18	Προμήθεια και τοποθέτηση τρυβλίου δηλω αλεούρου	ΟΙΚ 6104	64	TEM	1,00	400,00	400,00		3,00	400,00	1.200,00			3,00	400,00	1.200,00			800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
19	Προμήθεια και τοποθέτηση τρυβλίου δηλω αλεούρου ΠΑΝΩΧΤΕΡ	ΟΙΚ 6104	65	TEM	1,00	2.150,00	2.150,00		2,00	2.150,00	4.300,00			2,00	2.150,00	4.300,00			2.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
20	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικού αέρας	ΟΙΚ 6104	66	TEM	1,00	1.750,00	1.750,00		1,00	1.750,00	1.750,00			1,00	1.750,00	1.750,00			500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
21	Προμήθεια και τοποθέτηση δηλω τρυβλίου αέρας	ΟΙΚ 6104	67	TEM	1,00	500,00	500,00		2,00	500,00	1.000,00			2,00	500,00	1.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
22	Διαδραστική κατασκευ-μοντέλο λειτουργίας κοκίας και αναβάσε	ΟΙΚ 6104	68	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00		1,00	3.500,00	3.500,00			1,00	3.500,00	3.500,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
23	Προμήθεια και τοποθέτηση ζυγού αλεούρου	ΟΙΚ 6104	69	TEM	1,00	350,00	350,00		2,00	350,00	700,00			2,00	350,00	700,00			350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
24	Προμήθεια και τοποθέτηση αναβατήρα	ΟΙΚ 6104	70	TEM	1,00	350,00	350,00		1,00	350,00	350,00			1,00	350,00	350,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Σύνολο							87.650,00	93.309,95			71.480,00	121.878,88			71.480,00	121.878,88			30.911,65	2.350,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43				







2ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ						ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ						ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)						ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα		Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα		Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα		Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα		Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Εμφ. 19	Εμφ. 20
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
7					Απείλεση	112.088,34	152.862,95	184.617,08	131.228,99	1.411,60	176,45	8,00	131.228,99	1.411,60	176,45	8,00	131.228,99	1.411,60	176,45	8,00	0,00	0,00	0,00	7,43		
73	Φωτιστικό σώμα FOSNOVA/Black box 1 base/Led 15W η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	169	TEM	8,00	176,45	1.411,60	184.617,08	8,00	176,45	8,00	176,45	1.411,60	184.617,08	8,00	176,45	1.411,60	184.617,08	8,00	176,45	0,00	0,00	0,00	0,00		
74	Φωτιστικό σώμα Prolight Led Lumipar TRI 18 η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	170	TEM	3,00	242,75	728,25	728,25	3,00	242,75	3,00	242,75	728,25	728,25	3,00	242,75	728,25	728,25	3,00	242,75	0,00	0,00	0,00	0,00		
75	Φωτιστικό σώμα Prolight Led LUMIPX 12 1m η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	171	TEM	15,00	252,95	3.794,25	3.794,25	15,00	252,95	15,00	252,95	3.794,25	3.794,25	15,00	252,95	3.794,25	3.794,25	15,00	252,95	0,00	0,00	0,00	0,00		
76	Φωτιστικό σώμα Prolight CROMOSPOT 300 Led η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	172	TEM	3,00	650,75	1.952,25	1.952,25	3,00	650,75	3,00	650,75	1.952,25	1.952,25	3,00	650,75	1.952,25	1.952,25	3,00	650,75	0,00	0,00	0,00	0,00		
77	Φωτιστικό σώμα Prolight REFLEX S WASHING HEAD WASH η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	173	TEM	2,00	793,55	1.587,10	1.587,10	2,00	793,55	2,00	793,55	1.587,10	1.587,10	2,00	793,55	1.587,10	1.587,10	2,00	793,55	0,00	0,00	0,00	0,00		
78	Γραμμικό φωτιστικό Disano/Sicura asymetric 1836/Led 50W η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	174	TEM	2,00	702,57	1.405,14	1.405,14	2,00	702,57	2,00	702,57	1.405,14	1.405,14	2,00	702,57	1.405,14	1.405,14	2,00	702,57	0,00	0,00	0,00	0,00		
79	Γραμμικό φωτιστικό Disano/Sicura asymetric 1836/Led 70W η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	175	TEM	3,00	839,25	2.517,75	2.517,75	3,00	839,25	3,00	839,25	2.517,75	2.517,75	3,00	839,25	2.517,75	2.517,75	3,00	839,25	0,00	0,00	0,00	0,00		
80	Γραμμικό φωτιστικό Led 0,2W, 622mm, dimmable	ΟΙΚ ΗΑΜ59	176	TEM	11,00	120,15	1.321,65	1.321,65	11,00	120,15	11,00	120,15	1.321,65	1.321,65	11,00	120,15	1.321,65	1.321,65	11,00	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00		
81	Tanfo Led 12V DC, 7,2W/m, 30Lx60mm	ΟΙΚ ΗΑΜ59	177	μ	170,00	1,86	316,20	316,20	140,60	1,86	140,60	1,86	261,52	261,52	140,60	1,86	261,52	261,52	140,60	1,86	0,00	54,68	0,00	0,00		
82	Φωτιστικό σώμα 0,2W, 925mm FOSNOVA/ Micro Liset η	ΟΙΚ ΗΑΜ59	178	TEM	8,00	174,21	1.393,68	1.393,68	8,00	174,21	8,00	174,21	1.393,68	1.393,68	8,00	174,21	1.393,68	1.393,68	8,00	174,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
83	Ρομποτικό σώμα γραμμικό 2 επιπέδων αγνούς DATA	ΟΙΚ ΗΑΜ45	180	μ	280,00	54,87	15.383,60	15.383,60	264,00	54,87	264,00	54,87	14.485,68	14.485,68	264,00	54,87	14.485,68	14.485,68	264,00	54,87	0,00	877,92	0,00	0,00		
84	Ηλεκτρονικός υπολογιστής ελέγχου συστήματος φωτισμού διαστάσεων 1x1 m	ΟΙΚ ΗΑΜ62	199	TEM	1,00	2.200,09	2.200,09	2.200,09	1,00	2.200,09	1,00	2.200,09	2.200,09	2.200,09	1,00	2.200,09	2.200,09	2.200,09	1,00	2.200,09	0,00	0,00	0,00	0,00		
85	Κιβώτιο ηλεκτρικής διακοπής διαστάσεων 1x1 m	ΟΙΚ ΗΑΜ52	201	TEM	1,00	600,04	600,04	600,04	1,00	600,04	1,00	600,04	600,04	600,04	1,00	600,04	600,04	600,04	1,00	600,04	0,00	0,00	0,00	0,00		
86	Χαλκοσωλήνας πάχους προφίματος 1,00MM, εφέτ. διαμ. 28MM	ΟΙΚ ΗΑΜ7	81	μ	45,00	9,79	440,55	440,55	127,50	9,79	127,50	9,79	1.246,23	1.246,23	127,50	9,79	1.246,23	1.246,23	127,50	9,79	0,00	807,68	0,00	0,00		
87	Χαλκοσωλήνας πάχους προφίματος 1,00MM, εφέτ. διαμ. 22MM	ΟΙΚ ΗΑΜ7	82	μ	140,00	12,44	1.741,60	1.741,60	140,00	12,44	140,00	12,44	1.741,60	1.741,60	140,00	12,44	1.741,60	1.741,60	140,00	12,44	0,00	0,00	0,00	0,00		
88	Χαλκοσωλήνας πάχους προφίματος 1,00MM, εφέτ. διαμ. 28MM	ΟΙΚ ΗΑΜ7	83	μ	30,00	15,42	462,60	462,60	66,60	15,42	66,60	15,42	1.026,97	1.026,97	66,60	15,42	1.026,97	1.026,97	66,60	15,42	0,00	564,37	0,00	0,00		
89	Χαλκοσωλήνας πάχους προφίματος 1,00MM, εφέτ. διαμ. 38MM	ΟΙΚ ΗΑΜ7	84	μ	80,00	19,53	1.562,40	1.562,40	16,90	19,53	16,90	19,53	330,06	330,06	16,90	19,53	330,06	330,06	16,90	19,53	0,00	1.232,34	0,00	0,00		
90	Χαλκοσωλήνας πάχους προφίματος 1,00MM, εφέτ. διαμ. 42MM	ΟΙΚ ΗΑΜ7	85	μ	14,00	30,38	425,32	425,32	12,80	30,38	12,80	30,38	388,86	388,86	12,80	30,38	388,86	388,86	12,80	30,38	0,00	0,00	36,46	0,00		
91	Χαλκοσωλήνας πάχους προφίματος 1,50MM, εφέτ. διαμ. 44MM	ΟΙΚ ΗΑΜ7	86	μ	10,00	38,74	387,40	387,40	0,00	38,74	0,00	38,74	0,00	0,00	0,00	38,74	0,00	0,00	0,00	38,74	0,00	0,00	387,40	0,00		
92	Συλήνας ηλεκτρονίου γραμμών επαγωγής διαμέτρου 23MM	ΟΙΚ ΗΑΜ41	95	μ	50,00	4,90	245,00	245,00	8,00	4,90	8,00	4,90	39,20	39,20	8,00	4,90	39,20	39,20	8,00	4,90	0,00	0,00	205,80	0,00		
93	Συλήνας ηλεκτρονίου γραμμών επαγωγής διαμέτρου 25MM	ΟΙΚ ΗΑΜ41	96	μ	50,00	4,96	248,00	248,00	0,00	4,96	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	248,00	0,00		
94	Συλήνας ηλεκτρονίου γραμμών επαγωγής διαμέτρου 30MM	ΟΙΚ ΗΑΜ41	97	μ	7,00	5,03	35,21	35,21	0,00	5,03	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	35,21	0,00		
95	Συλήνας ηλεκτρονίου γραμμών επαγωγής διαμέτρου 38MM	ΟΙΚ ΗΑΜ41	98	μ	15,00	4,86	72,90	72,90	13,50	4,86	13,50	4,86	65,61	65,61	13,50	4,86	65,61	65,61	13,50	4,86	0,00	0,00	7,29	0,00		
					Σε μετροπαρό		162.270,92	162.662,95	184.617,08	169.726,52	1.411,60	176,45	8,00	169.726,52	1.411,60	176,45	8,00	169.726,52	1.411,60	176,45	8,00	0,00	0,00	0,00	7,43	

Σελίδα 8 από 11

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Ανατέωρσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ/ΕΓΚΡΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)															
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επι πλόν	Επι ύλατων	Επι πλόν	Επι ύλατων	Επι πλόν	Επι ύλατων														
7	1ος Ανατεωρητικός Πίνακας				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
			Από μεταφορά				152.270,92	4,91	73,65	152.662,95	0,00	4,91	0,00	184.617,08	0,00	4,81	0,00	34.297,15	0,00	73,65	0,00	7,43														
86	Συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 290mm	ΟΙΚ Η1Μ41	99	μ	15,00	4,91	73,65	0,00	73,65	152.270,92	0,00	4,91	0,00	184.617,08	0,00	4,81	0,00	34.297,15	0,00	73,65	0,00	7,43														
87	Συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 300mm	ΟΙΚ Η1Μ41	100	μ	2,00	4,96	9,92	0,00	9,92	152.270,92	0,00	4,96	0,00	184.617,08	0,00	4,96	0,00	34.297,15	0,00	9,92	0,00	0,00														
88	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 70mm	ΟΙΚ Η1Μ41	101	TEM	20,00	3,89	77,80	0,00	77,80	152.270,92	0,00	3,89	0,00	184.617,08	0,00	3,89	0,00	34.297,15	0,00	77,80	0,00	0,00														
89	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ41	102	TEM	15,00	5,44	81,60	0,00	81,60	152.270,92	0,00	5,44	0,00	184.617,08	0,00	5,44	0,00	34.297,15	0,00	81,60	0,00	0,00														
100	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ41	103	TEM	15,00	4,22	63,30	0,00	63,30	152.270,92	0,00	4,22	0,00	184.617,08	0,00	4,22	0,00	34.297,15	0,00	63,30	0,00	0,00														
101	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ46	119	μ	2.040,00	1,80	3.672,00	0,00	3.672,00	152.270,92	2.040,00	1,80	3.672,00	184.617,08	2.040,00	1,80	3.672,00	0,00	34.297,15	0,00	72,00	0,00	0,00													
102	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ52	183	TEM	1,00	2.066,60	2.066,60	0,00	2.066,60	152.270,92	1,00	2.066,60	2.066,60	184.617,08	1,00	2.066,60	2.066,60	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
103	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ61	184	TEM	5,00	102,02	510,10	0,00	510,10	152.270,92	5,00	102,02	510,10	184.617,08	5,00	102,02	510,10	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
104	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ49	185	TEM	11,00	16,61	182,71	0,00	182,71	152.270,92	11,00	16,61	182,71	184.617,08	11,00	16,61	182,71	0,00	34.297,15	0,00	19,61	0,00	0,00													
105	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ49	186	TEM	37,00	21,71	803,27	0,00	803,27	152.270,92	40,00	21,71	868,40	184.617,08	40,00	21,71	868,40	0,00	34.297,15	0,00	66,13	0,00	0,00													
106	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ52	197	TEM	1,00	299,41	299,41	0,00	299,41	152.270,92	3,00	299,41	898,23	184.617,08	3,00	299,41	898,23	0,00	34.297,15	0,00	598,82	0,00	0,00													
107	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ52	198	TEM	1,00	2.498,95	2.498,95	0,00	2.498,95	152.270,92	1,00	2.498,95	2.498,95	184.617,08	1,00	2.498,95	2.498,95	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
108	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ47	179	TEM	1,00	350,00	350,00	0,00	350,00	152.270,92	1,00	350,00	350,00	184.617,08	1,00	350,00	350,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
109	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	181	TEM	1,00	350,00	350,00	0,00	350,00	152.270,92	1,00	350,00	350,00	184.617,08	1,00	350,00	350,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
110	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	182	TEM	1,00	186,71	186,71	0,00	186,71	152.270,92	1,00	186,71	186,71	184.617,08	1,00	186,71	186,71	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
111	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	187	TEM	1,00	4.050,00	4.050,00	0,00	4.050,00	152.270,92	1,00	4.050,00	4.050,00	184.617,08	1,00	4.050,00	4.050,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
112	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	188	TEM	2,00	925,00	1.850,00	0,00	1.850,00	152.270,92	2,00	925,00	1.850,00	184.617,08	2,00	925,00	1.850,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
113	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	189	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	152.270,92	1,00	3.000,00	3.000,00	184.617,08	1,00	3.000,00	3.000,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
114	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	190	TEM	1,00	3.300,00	3.300,00	0,00	3.300,00	152.270,92	1,00	3.300,00	3.300,00	184.617,08	1,00	3.300,00	3.300,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
115	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	191	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	152.270,92	1,00	3.000,00	3.000,00	184.617,08	1,00	3.000,00	3.000,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
116	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	192	TEM	2,00	3.600,00	7.200,00	0,00	7.200,00	152.270,92	2,00	3.600,00	7.200,00	184.617,08	2,00	3.600,00	7.200,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
117	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	193	TEM	2,00	1.800,00	3.600,00	0,00	3.600,00	152.270,92	2,00	1.800,00	3.600,00	184.617,08	2,00	1.800,00	3.600,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
118	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	194	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00	0,00	3.500,00	152.270,92	1,00	3.500,00	3.500,00	184.617,08	1,00	3.500,00	3.500,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
119	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	195	TEM	1,00	600,00	600,00	0,00	600,00	152.270,92	1,00	600,00	600,00	184.617,08	1,00	600,00	600,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
120	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ62	196	TEM	1,00	2.200,00	2.200,00	0,00	2.200,00	152.270,92	1,00	2.200,00	2.200,00	184.617,08	1,00	2.200,00	2.200,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
121	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ32	87	TEM	2,00	499,80	999,60	0,00	999,60	152.270,92	2,00	499,80	999,60	184.617,08	2,00	499,80	999,60	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
122	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ34	88	μ	20,00	17,00	340,00	0,00	340,00	152.270,92	20,00	17,00	340,00	184.617,08	20,00	17,00	340,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
123	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ34	86	μ	55,00	20,00	1.100,00	0,00	1.100,00	152.270,92	55,00	20,00	1.100,00	184.617,08	55,00	20,00	1.100,00	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
124	Κατακόρυφος συλλέκτης ηλεκτρονικών γραμμών ποσοτικής στήριξης, διαμέτρου 100mm	ΟΙΚ Η1Μ36	90	TEM	11,00	39,89	438,79	0,00	438,79	152.270,92	11,00	39,89	438,79	184.617,08	11,00	39,89	438,79	0,00	34.297,15	0,00	0,00	0,00	0,00													
					Σύνολο				Σύνολο				Σύνολο				Σύνολο				Σύνολο															
					196.636,33				152.662,95				216.585,60				184.617,08				213.085,60				34.297,15				2.350,45				7,43			



ΕΣ.Α. για περιφερειακές Πινακίδες

Εγκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκριμένη δαπάνη]
384.883,22	382.437,75	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.445,47 ή ποσοστό 0,64%
1.041,99	0,00	
385.925,21	382.437,75	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά 3.487,46 ή ποσοστό 0,90%
887.662,80	892.487,76	
474.688,01	471.786,51	Μείωση της συγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.901,50 ή ποσοστό 0,61%

Εύλογο με ΦΠΑ

ΛΑΡΙΣΑ 21/11/2016

Ο ΑΝΔΡΕΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
Ε.Δ.Ε.

ΚΑΡΣΥΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
Ε.Δ.Ε.

ΛΑΡΙΣΑ 21/11/2016

ΟΙ ΕΠΙΒΕΒΛΗΤΕΣ  
ΚΕΤΟΥΧΑ-ΜΑΡΙΑ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΛΑΡΙΣΑ 20/11/2016

Ο ΑΝΑΓΓΕΛΗΣ ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΝ ΗΛΕΓΓΟΝ-ΥΠΟΣΤΔΙΗΜΩΝ

Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Ο ΑΝΑΓΓΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα (τακτοποιητικό) του έργου «Κτιριακές μουσειολογικές κατασκευές – συντήρηση – τοποθέτηση μηχανημάτων», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

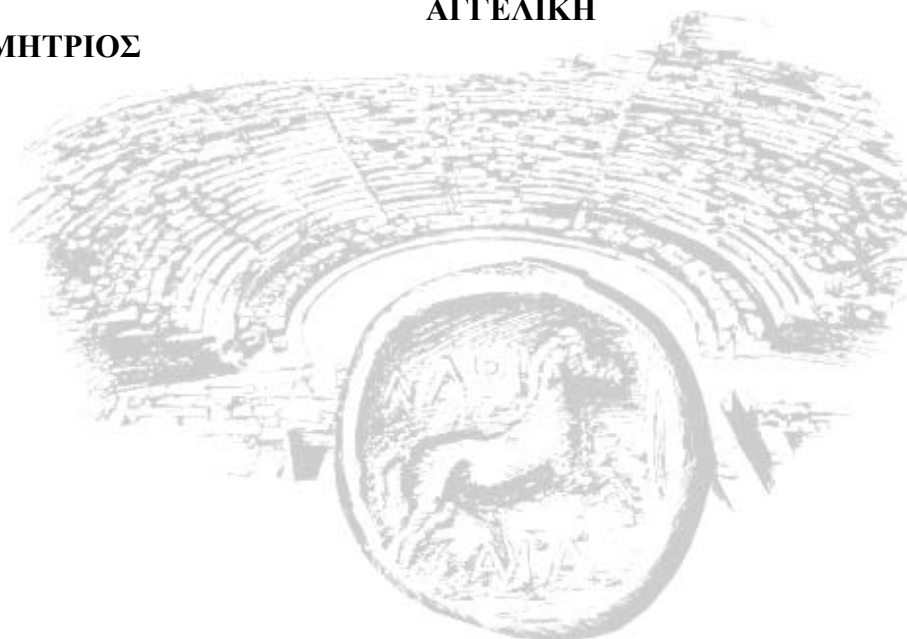
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΑΛΑΜΠΥΡΑ  
ΑΓΓΕΛΙΚΗ**

**ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA