



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 672
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 42/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ».

Στη Λάρισα, σήμερα 26η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 52371/22-11-2019 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του Ν. 4555/2018 .

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 9) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 10) Βούλγαρης Σωτήριος, 11) Γαμβρούλας Νικόλαος, 12) Γεωργάκης Δημήτριος 13) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 14) Γούλας Παναγιώτης, 15) Δαούλας Θωμάς, 16) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 17) Δρυστελλας Αθανάσιος, 18) Ζαούτσος Γεώργιος, 19) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 20) Καλτσάς Νικόλαος, 21) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 22) Καραλαριώτου Ειρήνη, 23) Καφφές Θεόδωρος, 24) Κρίκης Πέτρος, 25) Κυριτσάκας Βάιος, 26) Λώλος Αχιλλέας, 27) Μαβίδης Δημήτριος, 28) Μαμάκος Αθανάσιος, 29) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 30) Νασιώκας Παναγιώτης, 31) Νταής Παναγιώτης, 32) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 33) Παπαπαρίσης Απόστολος, 34) Παπαποστόλου Δημήτριος, 35) Πράπας Αντώνιος, 36) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 37) Σάπκας Παναγιώτης, 38) Σούλτης Γεώργιος, 39) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 40) Τάχος Δημήτριος, 41) Τερζούδης Χρήστος, 42) Τσακίρης Μιχαήλ και 43) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. 1) Μόρας Ευάγγελος, 2) Ξηρομερίτης Μάριος, 3) Παναγιώτου Ιωάννης, 4) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 5) Παπαδούλης Γεώργιος και 6) Τζατζάκης Φώτιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 43, 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. Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Κυριτσάκας Βάιος και Γεωργάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση με το θέμα: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016.
2. Τη με αριθμ. 990/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου: Επισκευή - Συντήρηση 1ου ΣΕΚ και 7ου ΕΠΑΛ..
3. Τη με αρ. 570/31-01-2019 Απόφαση Δημάρχου για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2019.
4. Τη με αριθ. 51/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του Δημοτικού έργου «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ και 7ου ΕΠΑΛ».
5. Τη με αριθ. 105/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
6. Τη με αριθμ. 190/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 51762/20-11-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ»

ποσού euro : 26.400,00 (21.290,32 + 5.109,68 Φ.Π.Α. 24%) ήτοι ίσης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από το Υπουργείου Εσωτερικών (Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων Παρελθόντων Ετών).

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 56%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
			(EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	48.387,10	11.612,90	60.000,00
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	21.290,32	5.109,68	26.400,00
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ---- Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	21.290,32	5.109,68	26.400,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-	-	-
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00	0,00	0,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ	-	-	-

ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,00%	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **26.400,00 euro**
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **26.400,00 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 20 - 11 -2019

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

8. Την από 20-11-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού **60.000,00 € με Φ.Π.Α.** (αξία εργασιών 48.387,10 € και 11.612,90 € Φ.Π.Α.), εγκρίθηκε με την αριθμό **990/18.12.2018** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Με την υπ' αριθμ. 51/07.02.2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής καθορίστηκαν οι όροι διακήρυξης του παραπάνω έργου.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 05/03/2019 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην οποία μειοδότης αναδείχθηκε η ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε., με έκπτωση 56%, εγκρίθηκε με την αριθ. 190/18.04.2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.

Στις 26/06/2019 υπογράφηκε το συμφωνητικό στο ποσό των **26.400,00 €** ήτοι 21.290,32 € για εργασίες και 5.109,68 € για Φ.Π.Α. (24%)

Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου αρχικά ήταν εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες με πέρας την 26η/08/2019 και στη συνέχεια δόθηκαν δύο παρατάσεις προθεσμίας περαίωσης εργασιών η πρώτη με την αρ. 506/29.07.19 και η δεύτερη με την αρ. 570/14.10.19 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με τελική προθεσμία περαίωσης του έργου έως την 26^η Νοεμβρίου 2019.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ- ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ) οικονομικού έτους 2019 με Κ.Α.: 30.7331.41070

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

3. ΠΡΟΤΑΣΗ - ΑΙΤΗΜΑΤΑ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επί πλέον ποσότητες εργασιών (αυξήσεις ποσοτήτων) σε σχέση με την αρχική σύμβαση και τις νέες εργασίες του 1ου Π.Τ.Ν.Μ.Ε. όπως αυτές προέκυψαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής, διότι κρίθηκαν αναγκαίες για την απρόσκοπτη και ασφαλή κατασκευή του έργου, καθώς και για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του. Λόγω της ιδιαιτερότητας του έργου (έργο επισκευών και συντηρήσεων σε σχολεία του Δήμου) δεν ήταν δυνατόν να γίνει ακριβής πρόβλεψη και επιμέτρηση έως το στάδιο κατασκευής του έργου (π.χ. υφιστάμενη κατάσταση από την περίοδο σύνταξης της μελέτης μέχρι την έναρξη των εργασιών). Με τον 1ο Α.Π.Ε. γίνεται πρόβλεψη των εργασιών που θα χρειασθεί να εκτελεστούν στη συνέχεια του έργου καθώς και των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση αυτών.

Α. Τα στοιχεία των αυξήσεων των ποσοτήτων για τις οικοδομικές εργασίες δίνονται παρακάτω ως εξής :

ΟΜΑΔΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Στην ομάδα των οικοδομικών εργασιών παρουσιάζεται αύξηση της δαπάνης κατά 2.348,39 € (χωρίς ΓΕ & ΟΕ & συμπεριλαμβανομένης της έκπτωσης της ομάδας που είναι 56%). Αναλυτικά έχουμε :

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α.Τ.: 1,2,3,4,6,10,13

Α.Τ.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
1.1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας
1.2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
1.3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων
1.4	Καθαίρεση μόνωσης δώματος, κροκάλας και πλακοστρώσης
1.6	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά
1.10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους
1.13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών προκύπτουν από την μεταφορά προς απομάκρυνση μπαζών, σκουπιδιών, υπολειμμάτων παλαιάς μεμβράνης P.V.C. και τσιμεντοπλακών παλαιάς πλακόστρωσης, τα οποία βρίσκονται στα δώματα των εργαστηρίων του 1^{ου} ΣΕΚ. Αυτά τα υλικά δημιουργούν προβλήματα υγρασίας στις οροφές των εργαστηρίων σε διάφορα σημεία των δωματίων με την χρόνια παραμονή τους επάνω στα δώματα, που έχει ως αποτέλεσμα την εμπόδιση της ελεύθερης ροής των όμβριων υδάτων προς τις υδρορροές. Η απομάκρυνση των υλικών αυτών δεν είχε προβλεφτεί στη μελέτη.

Επίσης εξαιτίας των προβλημάτων υγρασίας σε κάποια εργαστήρια του 1ου ΣΕΚ υπάρχουν εκτεταμένα προβλήματα υγρασίας και μούχλας που δημιουργούν ακατάλληλο περιβάλλον για τη

διεξαγωγή των μαθημάτων, και κατά συνέπεια προκύπτει η ανάγκη να χρωματιστούν επιπλέον επιφάνειες εσωτερικών τοίχων.

Τέλος εξαιτίας των βανδαλισμών που έγιναν στο 7ο ΕΠΑΛ με εισβολή ατόμων στο εσωτερικό του κτιρίου μετά από διάρρηξη κάποιων παραθύρων του 1ου ορόφου, κρίνεται αναγκαία η ασφάλισή τους με σιδηρά κιγκλιδώματα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να αυξηθεί και η ανάγκη χρήσης ικριωμάτων.

B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T.: 5,7,9,11,14,15,16

A.T.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
1.5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων
1.7	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg στσιμέντου ανά m ³
1.9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης
1.11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα
1.14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.
1.15	Επίστρωση με ασφατική μεμβράνη.
1.16	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές- κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)

Γ. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
N.T.1	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού , λευκού χρώματος , ακρυλικής υδατικής βάσεως
N.T.2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm
N.T.3	Επισκευή δώματος με συνθετική μεμβράνη PVC & γεωφύσμα

Η νέα τιμή της ελαστομερούς στεγάνωσης και της επικάλυψης αρμών με λαμαρίνα προέκυψε από την ανάγκη επίλυσης των προβλημάτων υγρασίας εξαιτίας της εισροής υδάτων που παρατηρήθηκε κατά μήκος της ένωσης της οροφής του αίθριου με το φέροντα σκελετό του κτιρίου στο 1ο ΣΕΚ.

Επίσης κατά μήκος του στηθαίου του δώματος του κτιρίου των εργαστηρίων ξυλουργικής, η παλαιά μεμβράνη P.V.C. τεντώθηκε περιμετρικά του δώματος εξ αιτίας των θερμοκρασιακών διαφορών, παρέσυρε το στηθαίο προς τα μέσα με αποτέλεσμα να καταστραφούν οι περιμετρικές λαμαρίνες των στηθαίων, να σχιστεί η μεμβράνη και να εισρέουν τα βρόχινα νερά στο εσωτερικό του κτιρίου. Η καταστροφή αυτή προέκυψε πρόσφατα μετά την έγκριση της μελέτης του έργου. Θα χρειασθεί να γίνει επισκευή της μεμβράνης PVC και του στηθαίου δηλαδή κόψιμο της παλιάς μεμβράνης κατά μήκος του στηθαίου και τοποθέτηση νέου τμήματος μεμβράνης PVC περιμετρικά στη γωνία του τοίχου εσωτερικά του δώματος και πάκτωση της μεμβράνης στο στηθαίο με νέες λαμαρίνες.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η αρχική σύμβαση είναι σε ισοζύγιο με την αρχική δαπάνη και όποιες μεταβολές της απορροφώνται από το κονδύλι των απροβλέπτων σύμφωνα το άρθρο 156 του Ν 4412/16, καθώς πρόκειται για αλλαγές που καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα **26.400,00 €** έχουμε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική δαπάνη.

5. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 1^{ος} Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιολογήθηκε.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 1ου Α.Π.Ε.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 1 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	18.513,33		21.284,43	8.164,54	5.393,44
Απρόβλεπτα	2.776,99		5,89	0,00	2.771,10
Σύνολο	21.290,32		21.290,32	8.164,54	8.164,54
Ποσοστό Μεταβολής				0,00 %	
Αναθεώρηση	0,00		0,00	0	0
Συνολικό Ποσό Εργασιών	21.290,32		21.290,32	0	0
ΦΠΑ	5.109,68		5.109,68	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	26.400,00		26.400,00	0	0

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 26.400,00 € ίσης δαπάνης με την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 26.400,00 €.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ 20/11/2019
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ

ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΜΗΧ. ΕΡΓ. ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΕ

ΛΑΡΙΣΑ 20/11/2019
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 20/11/2019
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

9. Τον 1^ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου: «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ», ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΕΡΓΟ : «ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1^{ου} ΣΕΚ & 7^{ου} ΕΠΑΛ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

ErgoLand

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας

Σελίδα 1

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1	ΤμΧιλ	400,88	0,35	140,31					893,6	0,35	312,76		172,45		
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.2	M3	20	0,90	18,00					44,68	0,90	40,21		22,21		
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.3	t10m	130	5,60	728,00					312,7	5,60	1.751,12		1.023,12		
4	Καθαίρεση μόνωσης δώματος, κροκάλας και πλακοστρώσης	1.4	M2	90	1,00	90,00					223,38	1,00	223,38		133,38		
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.5	M2	52	16,80	873,60					40,7	16,80	683,76			189,84	
6	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.6	M2	200	5,60	1.120,00					660	5,60	3.696,00		2.576,00		
7	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg στισμέντου ανά m3	1.7	M3	10	100,00	1.000,00					9,9	100,00	990,00			10,00	
8	Είδη κιγκαλερίας	1.8	Τεμ.	0,5	700,00	350,00					0,5	700,00	350,00				
9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.9	M2	52	200,00	10.400,00					40,7	200,00	8.140,00			2.260,00	
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.10	Χγρ.	1.400	4,50	6.300,00					2.445,09	4,50	11.002,91		4.702,91		
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.11	M2	200	13,50	2.700,00						13,50	0,00			2.700,00	
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.12	M2	400	6,70	2.680,00					189,95	6,70	1.272,67			1.407,33	
	Σε μεταφορά					26.399,91							28.462,81		8.630,07	6.567,17	

ErgoLand

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας

Σελίδα 2

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					26.399,91								28.462,81		8.630,07	6.567,17
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.13	M2	400	9,00	3.600,00						645	9,00	5.805,00		2.205,00	
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.14	M2	423	10,10	4.272,30						181,85	10,10	1.836,69			2.435,61
15	Επίστρωση με ασφαλική μεμβράνη	1.15	M2	100	12,60	1.260,00							12,60	0,00			1.260,00
16	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	1.16	Ton.	40	3,13	125,20							3,13	0,00			125,20
17	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού , λευκού χρώματος , ακρυλικής υδατικής βάσεως	NT1	M2									33,56	16,70	560,45		560,45	
18	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NT2	MM									124	15,70	1.946,80		1.946,80	
19	Επισκευή δώματος με συνθετική μεμβράνη PVC & γεωύφασμα	NT3	M2									141	16,90	2.382,90		2.382,90	
	Μερικό Σύνολο			56 %		35.657,41 -19.968,15 15.689,26								40.994,65 -22.957,00 18.037,65		15.725,22 -8.806,12 6.919,10	10.387,98 -5.817,27 4.570,71
	[ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ] Σύνολο:					15.689,26	15.689,26							18.037,65	18.037,65	6.919,10 2.348,39 (14,97%)	4.570,71
	Σε μεταφορά						15.689,26								18.037,65		

ErgoLand

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας														Σελίδα 3			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Σύνολο Εργασιών							15.689,26							18.037,65	2.348,39		
	Ενιαίο όφελος	Μερικό Σύνολο	18 %				15.689,26 2.824,07 18.513,33							18.037,65 3.246,78 21.284,43	6.919,10 1.245,44 8.164,54	4.570,71 822,73 5.393,44	
	Ενιαία απρόβλεπτα	Μερικό Σύνολο					18.513,33 2.777,00 21.290,33							21.284,43 5,90 21.290,33	8.164,54 2.771,10 8.164,54	5.393,44 2.771,10 8.164,54	
	Συμβατική μεταβολή Καμία μεταβολή						21.290,33					0,00		21.290,33			
	Αναθεώρηση	Μερικό Σύνολο					21.290,33 21.290,33							21.290,33 21.290,33	8.164,54	8.164,54	
	Ενιαίος Φ.Π.Α.	Μερικό Σύνολο	24 %				21.290,33 5.109,68 26.400,01							21.290,33 5.109,68 26.400,01	8.164,54 1.959,49 10.124,03	8.164,54 1.959,49 10.124,03	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							26.400,01							26.400,01	10.124,03 0,00 (0,00%)	10.124,03	
Συνολικά ποσά έργου							26.400,01								26.400,01	10.124,03	10.124,03
				Τελική μεταβολή >										0,00			0,00
Τελικό ποσό παρόντος ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ και ΕΝΑ λεπτά(26.400,01)																	

ErgoLand

ΛΑΡΙΣΑ	/11/2019	ΛΑΡΙΣΑ	.../11/2019	ΛΑΡΙΣΑ	.../11/2019	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ		ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ		Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ		ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ		ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝΝΟΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΗΧ. ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΕ		ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ		ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1ΟΥ ΣΕΚ & 7ΟΥ ΕΠΑΛ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ		ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Α	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	18.513,33		21.284,43	2.771,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2.777,00		5,90	-2.771,10
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	21.290,33		21.290,33	0,00
Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 21.290,33-21.290,33 / 21.290,33=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00		0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	21.290,33		21.290,33	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	5.109,68		5.109,68	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	26.400,01		26.400,01	0,00

E
r
g
o
L
a
n
d

10. Το 1^ο Πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδας νέων εργασιών της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, το οποίο έχει ως εξής:

1^Ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα 20 / 11 / 2019 ο υπογεγραμμένος Πατσιούρας Αθανάσιος, Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπόψη :

- Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
- Την από 26 / 06 / 2019 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου
- Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων και ειδικότερα οι διατάξεις της παραγρ. 5, του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 «ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Τα Νέα Ενιαία Τιμολόγια Οικοδομικών (ΝΑΟΙΚ) και
- Τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις Έργων Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ. 35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-2017 και τη Τιμαριθμική Γ' τριμ 2012 με τα οποία δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα

παρουσία και του εκπροσώπου της αναδόχου εταιρίας Γκουγκουλής Ι. Κων/νος & ΣΙΑ ΕΤΕ, κ. Κων/νου Γκουγκουλή, στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν και το οποίο έχει όπως παρακάτω:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 1

**Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, λευκού χρώματος, ακρυλικής υδατικής βάσεως
(ΝΑΟΙΚ 79.70.02)**

Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με εφαρμογή ψυχρών υλικών υψηλής ανακλαστικότητας, συνοδευόμενος από εκθέσεις εργαστηριακών δοκιμών μέτρησης της ανακλαστικότητας και του συντελεστή εκπομπής στο υπέρυθρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προετοιμασία των επιφανειών, το αστάρωμα και η εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος.

79.70.02 Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Είκοσι οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά (16,70 €)

ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 2

**Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm
(ΝΑΟΙΚ 72.44.02)**

Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1mm, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, με στερέωση του ενός άκρου της επί του σκυροδέματος με εκτοξευμένα καρφιά και κάλυψη του ετέρου ελευθέρου άκρου με αρμοκάλυπτρο ή διαμόρφωση με αναδίπλωση.

72.44.02 Επικάλυψη οριζόντιων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1mm.

Τιμή ανά τρέχων μέτρο (m)

Δέκα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά (15,70 €)

ΑΡΘΡΟ Ν.Τ. 3

Επισκευή δώματος με συνθετική μεμβράνη PVC & γεωφάσμα (ΝΑΟΙΚ 79.12.02)

Επίστρωση με στεγανωτική μεμβράνη, συγκολλημένη με αυτογενή θερμική συγκόλληση.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και αναλώσιμων επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθέτησης της μεμβράνης, σύμφωνα με τη μελέτη.

79.12.02 Μεμβράνη PVC – Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτόμενης επιφάνειας

Διακόσια είκοσι πέντε ευρώ (16,90 €)

ΛΑΡΙΣΑ 20 / 11 / 2019

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

Οι επιβλέπουσες

ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

Μηχανικός Εργων Υποδομής Τ.Ε.

Η Αν. Προϊσταμένη

Τμήματος Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Τοπογράφος Μηχανικός

11. Την αποτύπωση αποτελεσμάτων ελέγχου τροποποίησης συμβάσεων δημοσίων έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

Συμπληρώνονται μόνο τα λευκά κελιά

ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ		
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2.777,00	
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		2.771,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΑ		5,90
ΣΥΝΟΛΟ	2.777,00	2.777,00
ΜΕΛΕΤΕΣ	-	0
ΕΡΕΥΝΕΣ	-	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	-	
ΜΗΤΡΩΟ	-	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΛΠ	-	0
(Σ3) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΠΑ	21.290,33	21.290,33
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		
(Σ4) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	21.290,33	21.290,33
ΦΠΑ	5.109,68	5.109,68
(Σ5) ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	26.400.01	26.400.01

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΔΑ

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:		0	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ/ΜΕΤΡΟ:		0	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ/ΥΠΟΕΡΓΟ:		0
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ				ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ		

ΟΜΑΔΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ/ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΤΥΠΟ/ΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑ ΜΕΤΗΤΗΝ		ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ						ΜΕΣ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΕΝ ΜΕ ΟΡΟΣ 1% ΚΤΙΣ ΟΜΑΔΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΕΝ ΜΕΣ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΟΡΟΣ 1% ΚΤΙΣ ΟΜΑΔΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΕΝ ΜΕΣ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΘΝ (ΥΠΕΡΒΕΙΝ ΟΡΙΟΣ 2%)	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		1 ^η	2 ^η	ΔΙΑΦΕΡΕΝΤΙΑ		ΔΙΑΦΕΡΕΝΤΙΑ		ΔΙΑΦΕΡΕΝΤΙΑ						
				ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	1	15.551,22	18.017,40	2.466,18	15,85%	2.466,18	15,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Β. Η/Μ	2	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Γ. Ε	3	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Δ. Ε	4	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤΙ	5	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤ	6	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	7	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Β. Η/Μ	8	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Γ. Ε	9	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Δ. Ε	10	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤΙ	11	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤ	12	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	13	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Β. Η/Μ	14	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Γ. Ε	15	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Δ. Ε	16	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤΙ	17	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤ	18	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	19	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Β. Η/Μ	20	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Γ. Ε	21	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Δ. Ε	22	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤΙ	23	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤ	24	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	25	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Β. Η/Μ	26	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Γ. Ε	27	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ Δ. Ε	28	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤΙ	29	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΟΜΑΔΑ ΕΤ	30	9,20	9,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	31	15.589,20	18.037,65	2.448,45	15,65%	2.448,45	15,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
Ε & ΔΕ 1 ^η	32	2.924,07	3.245,83	321,76	11,00%	321,76	11,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΕΙ ΔΙΑΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΔΟ	33	18.513,33	21.282,82	2.769,49	14,96%	2.771,10	14,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	34	18.513,33	21.284,43	2.771,10	14,97%	2.771,10	14,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0		

[illegible][illegible]

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΕΙΝΗΣ ΟΝΟΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2.538,97
ΟΠΙΣΘΗ ΔΙΑΔΟΧΗ ΑΥΤΟ ΚΑΤΗΓΟΡΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΟΛΟΚΛΗΤΑ	-
ΕΚ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΦΟΡΗΣ ΓΝ	-
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΦΟΡΗ ΓΝ	-
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΠΙΔΟΜΑΤΑ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΕΠΙ ΕΠΙ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΕΠΕΛΛΑΤΟΝ	0,00

ΤΙΘΑΚΑΣ 2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	
ΑΥΓΗΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	0,6
ΑΥΓΗΝΗ ΑΠΟΛΟΓΩΤΙΚΟΝ, ΜΕΛΕΤΟΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	0,6
ΑΥΓΗΝΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΟΝ	0,6
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΗΘ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	
ΑΝΑΦΕΡΘΕΝ	0,6
ΣΤΑ	0,6
ΣΥΝΟΛΟ	

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΡΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	0
ΕΠΙ ΠΛΗΘΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	0
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ		
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 ΚΑΙ 2	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ 3)	0,00	0,00
ΥΠΟΛΟΙ	0,00	0,00

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο ΑΠΕ και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευή-Συντήρηση 1ου ΣΕΚ & 7ου ΕΠΑΛ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

