



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

44^η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

30.09.2024

Στην Αθήνα, σήμερα τη **Δευτέρα 30 του μηνός Σεπτεμβρίου 2024** και ώρα **10:30** στο Δημαρχιακό Μέγαρο, Αθηνάς 63 στην Πλατεία Εθνικής Αντίστασης (Κοτζιά), 1^{ος} όροφος, Αίθουσα Γουναρόπουλου, συνήλθε η Δημοτική Επιτροπή ύστερα από τη με αριθμό πρωτοκόλλου **237268/26.09.2024 (ημερομηνία γνωστοποίησης: 26.09.2024)** πρόσκληση του Προέδρου της προς τα Τακτικά και Αναπληρωματικά Μέλη, τους Δημοτικούς Συμβούλους με δικαίωμα συμμετοχής, αλλά χωρίς δικαίωμα ψήφου, καθώς και τους Προέδρους των Δημοτικών Κοινοτήτων, με την εξής σύνθεση:

Γ.Κ. ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
Ν. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ (Αντιπρόεδρος)	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Ρ.Ε. ΜΠΕΗ-ΚΑΡΑΜΠΟΤΣΟΥ	» »	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
Θ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ	» »	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
Κ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ	» »	ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Ε. ΖΩΝΤΗΡΟΥ	» »	ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Ε. ΚΟΛΛΑΤΟΣ	» »	ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Ζ. ΑΓΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΟΥΚΡΙΩΤΟΥ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Τα Τακτικά Μέλη κ.κ. Α.ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΓΙΑΝΝΗΣ και Ε.ΚΑΛΑΜΠΟΚΑΣ απουσίαζαν δικαιολογημένα.

Το δεύτερο Αναπληρωματικό Μέλος κ. Ζ.ΑΓΡΟΓΙΑΝΝΗ-ΜΟΥΚΡΙΩΤΟΥ συμμετείχε στη συνεδρίαση, ως αναπληρώτρια του Τακτικού Μέλους κ. Α.ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΓΙΑΝΝΗ, λόγω κωλύματος του πρώτου Αναπληρωματικού Μέλους κ. Π.Π.ΧΑΡΛΑΥΤΗ.

Δεδομένου ότι στην έναρξη της συνεδρίασης συμμετείχαν **6 Τακτικά Μέλη, 1 Αναπληρωματικό μέλος** και ο **Πρόεδρος**, διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε ως εκπρόσωπος παράταξης μειοψηφίας, αλλά χωρίς δικαίωμα ψήφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 74 παρ.10 του Ν.3852/2010, η Δημοτική Σύμβουλος κ. Δ.ΑΛΕΒΥΖΑΚΗ.

Χρέη Γραμματέα εκτέλεσε ο Προϊστάμενος του Τμήματος, κ. Ορέστης Καπετανόπουλος.

ΠΡΑΞΗ 1958

Πρόεδρος: Εισάγεται το **εκ της** ημερήσιας διάταξης **44^ο** θέμα: Λήψη απόφασης για την **έγκριση** του από **20.09.2024** **Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής** της Επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 51^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ 34^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, 93^{ου}-95^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ 45^{ου}-73^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΗΣ 2^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ 76^{ου}-138^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ 3^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»**.

Η Δημοτική Επιτροπή έλαβε υπόψη της:

1. Την από **25.11.2021 Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών** του έργου της **Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής, Τμήμα Επίβλεψης**.
2. Τη με αριθμό **1199/17.07.2023** (ΑΔΑ:ΨΠΝΓΩ6Μ-ΡΚΦ) **απόφαση** του **Δημοτικού Συμβουλίου** με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής.
3. Τη με αριθμό **1573/29.07.2024** (ΑΔΑ:Ρ4ΖΔΩ6Μ-ΚΦΛ) **πράξη** της **Δημοτικής Επιτροπής** με την οποία εγκρίθηκε η αντικατάσταση λόγω συνταξιοδότησης του Προέδρου της Επιτροπής Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής.
4. Το από **20.09.2024 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής** της Επιτροπής Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής.
5. Το με **ΑΠ:235505/25.09.2024** εισηγητικό έγγραφο της **Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής, Τμήμα Επίβλεψης**.
6. Τον σχετικό φάκελο.
7. Τη μεταξύ των μελών της συζήτηση σύμφωνα με τα πρακτικά.
8. Τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3669/2008, των άρθρων 63, 72, 73, 74, 74Α και 75 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν και τη με αριθμό 303/30971/02.04.2024 (ΑΔΑ:Ψ2ΞΝ46ΜΤΛ6-Χ03) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το προσαρτώμενο **Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής** της Επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 51^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ 34^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, 93^{ου}-95^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ 45^{ου}-73^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΗΣ 2^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ 76^{ου}-138^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ 3^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»**.

Το προσάρτημα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πράξης.

Η καθ' ύλην αρμόδια Διεύθυνση εξουσιοδοτείται όπως προβεί σε κάθε τυχόν περαιτέρω ενέργεια επί σκοπώ υλοποίησης του εν θέματι αντικειμένου.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γ.Κ.ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ν. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Ρ.Ε. ΜΠΕΗ-ΚΑΡΑΜΠΟΤΣΟΥ

Θ.ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Κ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

Ε.ΖΩΝΤΗΡΟΥ Ε.ΚΟΛΛΑΤΟΣ

Ζ. ΑΓΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΟΥΚΡΙΩΤΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ : «ΕΡΓΟ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 51ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΚΑΙ 34ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ 1ης ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, 93ου -95ου ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
ΚΑΙ 45ου -73ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΗΣ 2ης
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ 76ου -138ου
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ 3ης ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Π.ΜΙΧΑΛΙΤΣΗΣ ΑΤΟΕΕΕΕ
με δτ ΛΑΚΩΝ ΑΤΕ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

του έργου

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 51^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ 34^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, 93^{ου} -95^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ 45^{ου} -73^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΗΣ 2^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ 76^{ου} -138^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ 3^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»

Σήμερα την 20/09/2024 ημέρα Παρασκευή, τα κάτωθι αναγραφόμενα τακτικά μέλη της Επιτροπής Παραλαβής του έργου που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την με αριθμό 1199/17.07.2023 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Αθηναίων (ΑΔΑ: ΨΠΝΓΩ6Μ-ΡΚΦ) και κατόπιν τροποποιήθηκε ως προς την διαμόρφωση της σύνθεσής της για την αντικατάσταση του Προέδρου της, λόγω συνταξιοδότησης του αρχικά ορισμένου Προέδρου της, με την 1573/29.07.2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αθηναίων (ΑΔΑ: Ρ4ΖΔΩ6Μ-ΚΦΛ):

ΞΗΝΤΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ του Ασκληπιάδη, κλάδου ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών
ΩΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ του Θεοδώρου, κλάδου ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ του Ιωάννη, κλάδου ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών
ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ

Αφού λάβαμε υπόψη:

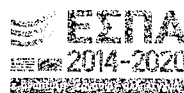
- 1) Τις διατάξεις του ν. 3669/2008 "Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής Δημ. Έργων" (ΦΕΚ 116 Α/08) και συγκεκριμένα των άρθρων 73 και 75
- 2) ότι το έργο περατώθηκε την 25.11.2021 σύμφωνα με την από 25.11.2021 Βεβαίωση Περάτωσης της Διευθύνουσας Υπηρεσίας που εκδόθηκε μετά την από 25.11.2021 αναφορά περάτωσης του επιβλέποντος μηχανικού Παπαχριστόπουλου Χρήστου
- 3) την από 28-12-2021 εγκεκριμένη από την Διευθύνουσα Υπηρεσία Τελική Επιμέτρηση του έργου
- 4) τα γενικά στοιχεία και το φάκελο του έργου (Έγγραφα, Πιστοποιήσεις, Αναλυτικές Επιμετρήσεις, Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών εργασιών, εγκεκριμένους 1^ο, 2^ο και 3^ο ΑΠΕ, Τελική Επιμέτρηση, Μητρώο Έργου, ΦΑΥ)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

αφού επισκεφτήκαμε του χώρους που εκτελέστηκε το έργο με τίτλο:

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 51^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ 34^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, 93^{ου} -95^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ 45^{ου} - 73^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΗΣ 2^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ 76^{ου} -138^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ 3^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»

και αφού ελέγξαμε κατά το δυνατόν τις επιμετρήσεις και την ποιότητα των εργασιών του έργου,

διαπιστώσαμε ότι αυτές εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις τροποποιήσεις ποσοτήτων του 1^{ου} ΑΠΕ και 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ, 2^{ου} ΑΠΕ και 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ και 3^{ου} (τακτοποιητικού) εγκεκριμένου ΑΠΕ και ανταποκρίνονται στις ποσότητες της Τελικής Επιμέτρησης όπως αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1 Α.Τ. : 1

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

m2: 507,08 πεντακόσια επτά και οκτώ .

2 Α.Τ. : 2

Αποξήλωση αλουμινένιων κουφωμάτων

m2. : 1.102,27 χίλια εκατό δύο και είκοσι επτά

3 Α.Τ. : 3

Αποξήλωση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων με τη μεταφορά, φύλαξη και επανατοποθέτηση

m2 : 517,31 πεντακόσια δέκα επτά και τριάντα ένα

4 Α.Τ. : 4

Καθαίρεση μαρμαροποδιάς

m2 : 199,02 εκατό ν ενενήντα εννέα και δύο

5 Α.Τ. : 5

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση των κλιματιστικών μηχανημάτων

τεμ : 7,00 επτά

6 Α.Τ. : 6

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση καμπύλου βραχίονα φωτιστικού ή προβολέα

τεμ : 0,00 μηδέν

7 Α.Τ. : 7

Αποξήλωση εξωτερικών στοιχείων που στηρίζονται στην εξωτερική παρειά της τοιχοποιίας

Κατ'αποκ : 1,00 ένα

8 Α.Τ. : 8

Αποξήλωση και καθαίρεση μόνωσης δωματίων και λοιπών επιστρώσεων

m2 : 3.067,89 τρεις χιλιάδες εξήντα επτά και ογδόντα εννέα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

9 Α.Τ. : 9

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου ΕΛΟΤ EN 10255 διατομής όμοιας με τον υφιστάμενο

m : 82,30 ογδόντα δύο και τριάντα

10 Α.Τ. : 10

Αποξήλωση ανενεργών ή ενεργών ηλεκτρικών γραμμών και επανατοποθέτηση ενεργών γραμμών

Κατ'αποκ : 1,00 ένα

11 Α.Τ. : 11

Αποξήλωση υδρορροής

μμ : 307,28 τριακόσια επτά και είκοσι οκτώ

12 Α.Τ. : 12

Αποξήλωση προστατευτικών μεταλλικών στοιχείων με τη μεταφορά και φόρτωση

τμ : 0,00 μηδέν

13 Α.Τ. : 13

Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά

m2 : 5.408,35 πέντε χιλιάδες τετρακόσια οκτώ και τριάντα πέντε

14 Α.Τ. : 14

Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων

m2 : 674,48 εξακόσια εβδομήντα τέσσερα και σαράντα οκτώ

15 Α.Τ. : 15

Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων

m2 : 3.413,88 τρεις χιλιάδες τετρακόσια δέκα τρία και ογδόντα οκτώ

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**16 Α.Τ. : 16**

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.

m3 : 277,85 διακόσια εβδομήντα επτά και ογδόντα πέντε

17 Α.Τ. : 17

Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1504.

m2 : 202,78 διακόσια δύο και εβδομήντα οκτώ

18 Α.Τ. : 18

Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος.

m2 : 202,78 διακόσια δύο και εβδομήντα οκτώ

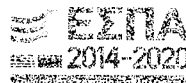
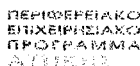
19 Α.Τ. : 19

Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων

m2 : 202,07 διακόσια δύο και επτά

20 Α.Τ. : 20

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

m2. : 0,00 μηδέν

3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - Η/Μ)**21 Α.Τ. : 21**

Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, 1x35W, ενδεικτικού τύπου PHILIPS Modella TCS125, με 1 λαμπτήρα ισχύος 35W, διαμέτρου 160mm, υψηλής απόδοσης, με πρισματικό κάλυμμα, προστασίας IP 40, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, πλήρες

τεμ. : 67,00 εξήντα επτά

22 Α.Τ. : 22

Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, 1x49W, ενδεικτικού τύπου PHILIPS Modella TCS125, με 1 λαμπτήρα ισχύος 49W, διαμέτρου 160mm, υψηλής απόδοσης, με πρισματικό κάλυμμα, προστασίας IP 40, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, πλήρες

τεμ. : 64,00 εξήντα τέσσερα

23 Α.Τ. : 23

Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, 2x35W, ενδεικτικού τύπου PHILIPS Modella TCS125, με 2 λαμπτήρες ισχύος 35W, διαμέτρου 160mm, υψηλής απόδοσης, με πρισματικό κάλυμμα, προστασίας IP 40, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, πλήρες

τεμ. : 681,00 εξακόσια ογδόντα ένα

24 Α.Τ. : 24

Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής, 2x49W, ενδεικτικού τύπου PHILIPS TCS165, με 2 λαμπτήρες ισχύος 49W έκαστος, διαμέτρου 160mm, υψηλής απόδοσης, με καθρέπτη υψηλής στιλπνότητας και περσίδες αλουμινίου ματ, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, πλήρες

τεμ. : 30,00 τριάντα

25 Α.Τ. : 25

Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνη), γιά λαμπτήρα εξοικονόμηση ενέργειας 20W/E27, πλήρες

τεμ. : 85,00 ογδόντα πέντε

26 Α.Τ. : 26

Αποξήλωση - αποκομιδή φωτιστικού σώματος φθορισμού, οποιουδήποτε τύπου καί φύλαξη του εντός του κτιρίου πρὸς επανατοποθέτηση

τεμ : 0,00 μηδέν

27 Α.Τ. : 27

Αποξήλωση - αποκομιδή φωτιστικού σώματος φθορισμού, οποιουδήποτε τύπου καί μεταφορά -φύλαξη σε χώρο αποθήκης, υποδεικνυόμενο από την υπηρεσία

τεμ. : 870,00 οκτακόσια εβδομήντα

28 Α.Τ. : 28

Αποξήλωση - αποκομιδή φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως, οποιουδήποτε τύπου καί απόρριψής του σε χώρο εκτός του Σχολικού Κτιρίου επιτρεπόμενου από τις Αστυνομικές Αρχές

τεμ. : 85,00 ογδόντα πέντε



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

29Α.Τ. : 29

Επανατοποθέτηση φωτιστικού σώματος φθορισμού

τεμ. : 0,00 μηδέν

30 Α.Τ. : 30

Κανάλι πλαστικό επίτοιχης τοποθέτησης διαστάσεων 24x13 cm.

m. : 66,70 εξήντα έξι και εβδομήντα

31 Α.Τ. : 31

Καλώδιο τύπου Α05W-U διατομής 3X1,5mm²

m. : 66,70 εξήντα έξι και εβδομήντα

32 Α.Τ. : 32

Αποξήλωση - αποκομιδή καυστήρα οιουδήποτε τύπου Κεντρικής Θέρμανσης, θερμού ύδατος ικανότητας καύσης από 20 έως και 40 kg/h

m : 0,00 μηδέν

33 Α.Τ. : 33

Αποξήλωση - αποκομιδή λέβητα οιουδήποτε τύπου Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος θερμαντικής ισχύος από 300.000 έως και 400.000 kcal/h

τεμ. : 0,00 μηδέν

34 Α.Τ. : 34

Τοποθέτηση καυστήρα και λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους θερμαντικής ισχύος 400.000 kcal/h

τεμ. : 0,00 μηδέν

35 Α.Τ. : 35

Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο, μονωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου, ARMAFLEX, σε μορφή σωλήνων, πάχους 19mm, ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου 116mm

m. : 0,00 μηδέν

36 Α.Τ. : 36

Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο, μονωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου, ARMAFLEX, σε μορφή σωλήνων, πάχους 19mm, ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου 77mm

m.: 0,00 μηδέν

37 Α.Τ. : 37

Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο, μονωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου, ARMAFLEX, σε μορφή σωλήνων, πάχους 19mm, ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου 55mm

m. : 0,00 μηδέν

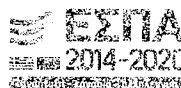
38 Α.Τ. : 38

Καπναγωγός με μονωμένο διπλό λείο τοίχωμα ανοξείδωτου χάλυβα INOX ΤΥΠΟΥ AISI 304 με εσωτερική διάμετρο Φ> ή =300 mm και εξωτερική Φ> ή =350 mm

m. : 0,00 μηδέν

4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

39 Α.Τ. : 39

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Α.Π.Σ.Π.Α.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm

μμ. : 15,60 δεκαπέντε και εξήντα

40 Α.Τ. : 40

Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm

μμ.. : 16,00 δεκάξι

41 Α.Τ. : 41

Περιθώρια δώματος (λούκια

μμ.. : 710,29 επτακόσια δέκα και είκοσι εννέα

42 Α.Τ. : 42

Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm

μμ. : 0,00 μήδεν

43 Α.Τ. : 43

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm

m2. : 199,01 εκατό ενενήντα εννέα και ένα

44 Α.Τ. : 44

Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφατικό γαλάκτωμα

m2. : 3.157,98 τρεις χιλιάδες εκατό πενήντα επτά και ενενήντα οκτώ

45 Α.Τ. : 45

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων

m2. : 2.407,98 δυο χιλιάδες τετρακόσια επτά και ενενήντα οκτώ

46 Α.Τ. : 46

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες

m2. : 2.807,98 δυο χιλιάδες οκτακόσια επτά και ενενήντα οκτώ

47 Α.Τ. : 47

Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2

m2. : 2.450,00 δύο χιλιάδες τετρακόσια πενήντα

48 Α.Τ. : 48

Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm

m2. : 2.300,00 δύο χιλιάδες τριακόσια

49 Α.Τ. : 49

Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα

μμ.: 251,46 διακόσια πενήντα ένα και σαράντα έξι

50 Α.Τ. : 50

Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Kg. : 0,00 μηδέν

51 A.T. : 51

Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (7cm)

m2. : 2.700,00 δύο χιλιάδες επτακόσια

52 A.T. : 52

Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

μμ. : 0,00 μηδέν

53 A.T. : 53

Λεπτομέρεια διαμόρφωσης αρμών διαστολής κτηρίου

μμ. : 0,00 μηδέν

54 A.T. : 54

Λεπτομέρεια διαμόρφωσης ανοιγμάτων

μμ. : 1.013,00 χίλια δεκατρία

55 A.T. : 55

Λεπτομέρεια διαμόρφωσης ακμών κτηρίου

μμ. : 918,00 εννιακόσια δεκαοκτώ

56 A.T. : 56

Δημιουργία ζώνης ανθεκτικής σε κρούσεις

m2 : 283,00 διακόσια ογδόντα τρία

57 A.T. : 57

Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις

m2 : 100,00 εκατό

58 A.T. : 58

Εξωτερική θερμομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα.

m2 : 950,00 εννιακόσια πενήντα

59 A.T. : 59

Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων δώματος (ταρατσόμολυβα)

τεμ : 30,00 τριάντα

60 A.T. : 60

Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2

m2 : 0,00 μηδέν

5.

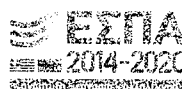
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

61 A.T. : 61

Υαλόθυρες τετράφυλλες αλουμινίου ανοιγόμενες

m2 : 44,51 σαράντα τέσσερα και πενήντα ένα

62 A.T. : 62

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο

m2 : 48,40 σαράντα οκτώ και σαράντα

63 Α.Τ. : 63

Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα

m2 : 271,06 διακόσια εβδομήντα ένα και έξι

64 Α.Τ. : 64

Υαλοστάσιο αλουμινίου τριφυλλό με δύο φύλλα συρόμενα.

m2 : 0,00 μηδέν

65 Α.Τ. : 65

Θύρα εισόδου θερμοδιακοπτόμενη ηλεκτροστατικά βαμμένη

m2 : 32,22 τριάντα δύο και είκοσι δύο

66 Α.Τ. : 66

Θύρα εισόδου θερμοδιακοπτόμενη με σταθερό ή ανακλινόμενο φεγγίτη ή και πλαϊνά σταθερά φατνώματα.

m2 : 3,06 τρία και έξι

67 Α.Τ. : 67

Θύρα εισόδου θερμοδιακοπτόμενη με δυνατότητα ύπαρξης σταθερού ή ανακλινόμενου φεγγίτη ή και πλαϊνά σταθερά φατνώματα και μπάρα πανικού

m2 : 17,29 δέκα επτά και είκοσι εννέα

68 Α.Τ. : 68

Θύρα εισόδου θερμοδιακοπτόμενη με μπάρα πανικού.

m2 : 18,11 δεκαοκτώ και έντεκα

69 Α.Τ. : 69

Σύνθετο κούφωμα θερμοδιακοπτόμενο δύο σειρών.

m2 : 411,65 τετρακόσια έντεκα και εξήντα πέντε

70 Α.Τ. : 70

Κούφωμα θερμοδιακοπτόμενο με σταθερά ή ανακλινόμενα φατνώματα

m2 : 31,22 τριάντα ένα και είκοσι δύο

71 Α.Τ. : 71

Κούφωμα θερμοδιακοπτόμενο με επάλληλα ή συναντώμενα φύλλα..

m2 : 36,59 τριάντα έξι και πενήντα εννέα

72 Α.Τ. : 72

Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων.

m2 : 77,91 εβδομήντα επτά και ενενήντα ένα

73 Α.Τ. : 73

Συρόμενα - Πτυσσόμενα κάγκελα ασφαλείας με μηχανισμό περιστροφής 180ο.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

m2 : 0,00 μῆδεν

74 Α.Τ. : 74

Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με φεγγίτη και με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2 : 6,00 ἑξί

75 Α.Τ.: 75

Υαλόθυρες εισόδου antivantal ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με πλαϊνό σταθερό και σταθερό φεγγίτη, με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2: 5,00 πέντε

76 Α.Τ.: 76

Φεγγίτες δίφυλλοι ή τρίφυλλοι ή τετράφυλλοι ή γωνιακού τύπου ανοιγόμενοι περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2 : 59,77 πενήντα εννέα και εβδομήντα επτά

77 Α.Τ. : 77

Φεγγίτες μονοφυλλοι ανοιγόμενοι περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα ή σταθεροί με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2: 11,21 έντεκα και είκοσι ένα

78 Α.Τ. : 78

Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη με πλαϊνό σταθερό και με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2: 6,85 ἑξί και ογδόντα πέντε

79 Α.Τ. : 79

Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη και με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2: 8,19 οκτώ και δέκα εννέα

80 Α.Τ. : 80

Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη και με σύστημα θερμοδιακοπής.

m2: 9,46 εννέα και σαράντα ἑξί

81 Α.Τ. : 81

Υαλοστάσια διπλά ή τριπλά δίφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.

m2: 31,85 τριάντα ένα και ογδόντα πέντε

82 Α.Τ. : 82

Υαλοστάσια δίφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα..

m2 : 357,93 τριακόσια πενήντα επτά και ενενήντα τρία

83 Α.Τ. : 83

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί, ενεργειακοί (low-e) υαλοπίνακες με argon συνολικού πάχους 25 mm (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 5mm).

m2 : 291,00 διακόσια ενενήντα ένα

84 Α.Τ. : 84

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί, ενεργειακοί (low-e) υαλοπίνακες με argon συνολικού πάχους 24 mm (κρύσταλλο 6 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm).

m2: 495,15 τετρακόσια ενενήντα πέντε και δέκα πέντε

85 Α.Τ. : 85

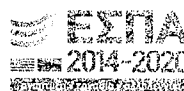
Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

m2 : 5,00 πέντε

86 Α.Τ. : 86

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί, ενεργειακοί (low-e) υαλοπίνακες με argon συνολικού πάχους 26 mm (κρύσταλλο 6 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm).

m2 : 76,49 εβδομήντα έξι και σαράντα εννέα

87 Α.Τ. : 87

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί, ενεργειακοί (low-e) υαλοπίνακες με argon συνολικού πάχους 30 mm (κρύσταλλο 6 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm).

m2 : 478,32 τετρακόσια εβδομήντα οκτώ και τριάντα δύο

6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**88 Α.Τ. : 88**

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.

m2 : 1.050,78 χίλια πενήντα και εβδομήντα οκτώ

89 Α.Τ. : 89

Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.

m2 : 0,00 μηδέν

90 Α.Τ. : 90

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

m2 : 2.223,42 δύο χιλιάδες διακόσια είκοσι τρία και σαράντα δύο

91 Α.Τ. : 91

Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".

μμ : 0,00 μηδέν

92 Α.Τ. : 92

Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο.

m2 : 798,00 επτακόσια ενενήντα οκτώ

93 Α.Τ. : 93

Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.

m2 : 0,00 μηδέν

94 Α.Τ. : 94

Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών.

m2 : 1.900,00 χίλια εννιακόσια

95 Α.Τ. : 95

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.

m2 : 1.677,45 χίλια εξακόσια εβδομήντα επτά και σαράντα πέντε



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

96 Α.Τ. : 96

Απόξεση διά σπάτουλας παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων.

m2 : 1.700,00 χίλια επτακόσια

97 Α.Τ. : 97

Τελική επιφάνεια μόνωσης δώματος δια χαλικιού με στρογγυλεμένα άκρα.

m3 : 0,00 μηδέν

98 Α.Τ. : 98

Υδρορροή σωληνωτή κυκλική διαμέτρου 4".

μμ : 0,00 μηδέν

99 Α.Τ. : 99

Υδρορροή από χαλυβδοσωλήνα ανοξείδωτο κατά AISI 316, κυκλικής διατομής, με τα ανοξείδωτα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins).

μμ : 0,00 μηδέν

7. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

100 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 1

Πρόσθετη τιμή για την αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων φθορισμού οροφής 1X35 W και 1X49W με φωτιστικά οροφής τύπο LED 30 W.

τεμ : 131,00 εκατό τριάντα ένα

101 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 2

Πρόσθετη τιμή για την αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων φθορισμού οροφής 2X35 W και 2X49W με φωτιστικά οροφής τύπο LED 46 W.

τεμ : 709,00 επτακόσια εννέα

102 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 3

Αγωγοί γυμνοί αλουμινίου 8 mm

m : 213,00 διακόσια δέκα τρία

103 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 4

Αντιρρηγματική στρώση

m2 : 161,17 εκατό εξήντα ένα και δεκαεπτά

104 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 5

Ενίσχυση αντιβανδαλιστικής ζώνης με προσθήκη αντικαλικού υαλοπλεγματος βαρέως τύπου.

m2 : 717,45 επτακόσια δεκαεπτά και σαράντα πέντε

105 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 6

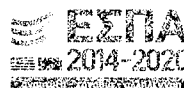
Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.

m2 : 379,10 τριακόσια εβδομήντα εννέα και δέκα

106 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 7

Λευκό ή έγχρωμο ακρυλικό ανάγλυφο αστάρι, με χαλαζιακά αδρανή, κατάλληλο για την ενίσχυση της πρόσφυσης

m2 : 2.253,63 δύο χιλιάδες διακόσια πενήντα τρία και εξήντα τρία

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής ΑνάπτυξηςΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Α.Π.Σ.Ε.Α.Α.ΕΣΠΑ
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

107 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 8

Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού

m2 : 4.518,40 τέσσερις πεντακόσια δεκαοκτώ και σαράντα

8. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**108 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 1**

Μονοκρυσταλλικά φωτοβολταικα πλαίσια συνολικής ισχύος 20 Kw

τεμ : 2,00 δύο

109 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 2

Μονοκρυσταλλικά φωτοβολταικα πλαίσια συνολικής ισχύος 10 Kw

τεμ : 1,00 ένα

110 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 3

Τριφασικός μεταρροπτεας ισχύος 20 kva

τεμ : 2,00 δύο

111 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 4

Τριφασικός μεταρροπτεας ισχύος 10 kva.

τεμ: 1,00 ένα

112 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 5

Συστήμα στήριξης και εγκατάσταση φωτοβολταικών πανέλων στο δώμα

τεμ : 3,00 τρία

113 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 6

Καλωδιώσεις και ηλεκτρολογικός Πίνακας

τεμ : 3,00 τρία

114 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 7

Συνδέσθ εγκαταστάσθς με ΔΕΗ

τεμ : 3,00 τρία

115 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 8

Εργασίες Εγκατάστασθς

τεμ : 3,00 τρία

116 Α.Τ. : 2/ΠΝΤ 9

Προμήθεια και εγκαταστάσθ φωτιστικών LED τα οποία τροφοδοτούνται με ενέργεια από φωτοβολταικά πάνελ.

τεμ : 30,00 τριάντα

117 Α.Τ. : 1/ΠΝΤ 8

Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού

m2 : 11.013,03 έντεκα χιλιάδες δεκατρία και τρία



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

118 Α.Τ. : 45

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών.

m2 : 750,00 επτακόσια πενήντα

119 Α.Τ. : 46

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες..

m2 : 350,00 τριακόσια πενήντα

120 Α.Τ. : 51

Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (7cm).

m2 : 76,52 εβδομήντα έξι και πενήντα δύο

121 Α.Τ. : 56

Δημιουργία ζώνης ανθεκτικής σε κρούσεις.

m2 : 246,45 διακόσια σαράντα έξι και σαράντα πέντε

122 Α.Τ. : 57

Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις.

m2 : 94,20 ενενήντα τέσσερα και είκοσι

123 Α.Τ. : 58

Εξωτερική θερμομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα και επίχριση με ειδικά έτοιμα έγχρωμα επιχρίσματα.

m2 : 300,00 τριακόσια

124 Α.Τ. : 92

Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο..

m2 : 350,04 τριακόσια πενήντα και τέσσερα

125 Α.Τ. : 94

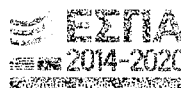
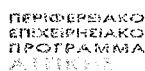
Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών.

m2 : 350,00 τριακόσια

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο δημοπρατήθηκε, συμβασιοποιήθηκε και εκτελέστηκε σύμφωνα με:

1. Με τις διατάξεις του ν.3669/2008
2. Με την 723/11.7.2013 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκαν οι τεχνικές μελέτες του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση των συγκροτημάτων 51ου Δημοτικού σχολείου και 34ου Νηπιαγωγείου της 1ης Δημοτικής Κοινότητας, 93ου -95ου Δημοτικών Σχολείων και 45ου -73ου Νηπιαγωγείων της 2ης Δημοτικής Κοινότητας και 76ου -138ου Δημοτικών Σχολείων της 3ης Δημοτικής Κοινότητας του Δήμου Αθηναίων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3. Με την 1041/10.10.2013 Απόφαση Δ.Σ. εγκρίθηκε η τροποποίηση του τίτλου του έργου σε «Ενεργειακή αναβάθμιση των συγκροτημάτων 51ου Δημοτικού σχολείου και 34ου Νηπιαγωγείου της 1ης Δημοτικής Κοινότητας, 93ου -95ου Δημοτικών Σχολείων και 45ου -73ου Νηπιαγωγείων της 2ης Δημοτικής Κοινότητας και 76ου -138ου Δημοτικών Σχολείων της 3ης Δημοτικής Κοινότητας του Δήμου Αθηναίων
4. Στις 21.11.2013 (Α.Π. 260347/21.11.2013) υποβλήθηκε αίτηση χρηματοδότησης του έργου στο ΕΣΠΑ Αττικής 2007-2013
5. Στις 17.12.2013 με την 56550/ΔΕ-οικ.7115/17.12.2013 Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας αποφασίστηκε η ένταξη του έργου στο ΕΣΠΑ 2007-2013 με κωδικό MIS 464638.
6. Στις 20.2.2014 η ΚΤΥΠ ΑΕ με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της αποφάσισε την παραχώρηση της χρήσης των σχολείων του έργου στο Δήμο Αθηναίων για 15 χρόνια άνευ ανταλλάγματος για την ένταξη της ενεργειακής αναβάθμισης του στο ΕΣΠΑ Αττικής η οποία έγινε αποδεκτή από τον Δήμο Αθηναίων με την 557/26.3.2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του.
7. Στις 5.3.2014 η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αθηναίων με την Πράξη 434 της αποφάσισε την έγκριση της διακήρυξης και τους όρους της ανοικτής δημοπρασίας επιλογής αναδόχου του Στις 8.4.2014 διενεργήθηκε ο διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου του έργου.
8. Στις 27.8.2014 με την 1414/27.8.2014 Πράξη της η οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αθηναίων κατακυρώνει την εκτέλεση του έργου στην εταιρεία ΣΥΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ ως μειοδότη του έργου.
9. Στις 27.10.2014 με Α.Π. 417152, υπογράφεται η σύμβαση εκτέλεσης του έργου μεταξύ του Δήμου Αθηναίων και του αναδόχου ΣΥΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ.
10. Στις 31.8.2015 υποβλήθηκε από τον ανάδοχο αίτηση διαλύσεως της εργολαβίας δυνάμει της παραγράφου 2β του άρθρου 62 του Ν.36669/2008 (ΑΠ 3017/31.8.2015 Νομικής Διεύθυνσης Δήμου Αθηναίων).
11. Στις 24.11.2015 η Διεύθυνση Σχολικών Κτιρίων του Δήμου Αθηναίων κήρυξε έκπτωτο τον ανάδοχο του έργου σε «Ενεργειακή αναβάθμιση των συγκροτημάτων 51ου Δημοτικού σχολείου και 34ου Νηπιαγωγείου της 1ης Δημοτικής Κοινότητας, 93ου -95ου Δημοτικών Σχολείων και 45ου -73ου Νηπιαγωγείων της 2ης Δημοτικής Κοινότητας και 76ου -138ου Δημοτικών Σχολείων της 3ης Δημοτικής Κοινότητας του Δήμου Αθηναίων» (Α.Π. 377958/24.11.2015).
12. Μετά μια σειρά ενστάσεων, αιτήσεων θεραπείας και προσφυγών στα διοικητικά δικαστήρια έγινε η προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου από την ΣΥΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ, η οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Λόγω παρέλευσης του χρονικού περιθωρίου δίχως ολοκλήρωση του, το έργο απεντάχθηκε από το ΕΣΠΑ 2007-2009.
13. Η οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αθηναίων με την 860/20.07.2016 Απόφαση της ενέκρινε την ολοκλήρωση του έργου με την ενεργοποίηση της διαδικασίας του άρθρου 61 του Ν. 3669/2008 με την πρόσκληση του επόμενου κατά σειρά μειοδότη .
14. Την Πράξη 1261/17.12.2018 η Οικονομική Επιτροπή ενέκρινε την κατακύρωση κατασκευή του έργου στον δεύτερο κατά σειρά μειοδότη ΛΑΚΩΝ ΑΤΕ με μέση έκπτωση 44,87% και την εκτέλεση του με ίδιους πόρους.
15. Την με αριθ.πρωτ. 281363/4.11.2019 (ΑΔΑ: ΨΥΧ7Ω6Μ-ΧΑΚ και ΑΔΑΜ:19SYMV005802486 2019-11-05) σύμβαση ποσού 908.431,17 €
16. Την με αριθμό 1227/21.9.2020 Π.Ο.Ε. (ΑΔΑ: 6ΙΗΘΩ6Μ-9ΝΣ) περί έγκρισης 1ης παράτασης της ανωτέρω σύμβασης από 25.09.2020 έως και 25.05.2021
1. Την με αριθμό 648/10.5.2021 Π.Ο.Ε. (ΑΔΑ: 6ΒΚΖΩ6Μ-ΟΨΑ) περί έγκρισης 2ης παράτασης της ανωτέρω σύμβασης έως 26.11.2021.
2. Την υπ' αρ. 1046/3.08.2020 Πράξη Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9ΡΚ3Ω6Μ-ΚΧΔ) με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε, το 1ο ΠΚΤΜΝΕ, σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη του έργου.
3. Στις 31.12.2020 με την 3850/ΕΦΔ 614/31.12.2020 (ΑΔΑ: 6ΦΤΕΟΡΙΝ-ΥΕ3) Απόφαση Δημάρχου αποφασίστηκε η ένταξη του έργου στο ΕΣΠΑ – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττική 2014-2020 με κωδικό MIS 5071430.



4. Την υπ' αρ. 204/2021 Πράξη Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 64Ψ1Ω6Μ-Γ2Υ) με την οποία εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε, το 2ο ΠΚΤΜΝΕ, και η σύναψη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης εργασιών του ανωτέρω έργου
5. Την με αριθ. 1139/26.7.2021 (ΑΔΑ:6Κ98Ω6Μ-Ζ4Β) Πράξη Οικονομικής Επιτροπής που αφορά διόρθωση της 204/2021 ΠΟΕ για καταλογισμό της δαπάνης της Συμπληρωματικής Σύμβασης στον Κ.Α. 7331.351 Φορέα 64 Διεύθυνση 72.
6. Τη με ΑΔΑΜ 21ΣΥΜΝ009070175_2021-08-12 και υπ' αριθμ. πρωτ.130389/19.5.2021 - 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εκτέλεσης Έργου ποσού 450.879,58 € και λήξης 26.11.2021
7. Τη με αρ.πρωτ. 205031/5-08-2021 Τροποποίηση της με αρ.πρωτ. 130389/19-05-2021 1ης Συμπληρωματική σύμβαση, ποσού 450.879,58 € και λήξης 26.11.2021
8. Την υπ' αριθμ. 1481/ 11.10.2021 Πράξη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΩΑ6ΦΩ6Μ-Δ4Μ) η οποία ενέκρινε τον 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Τιμών (Τακτοποιητικός) ύψους 1.359.310,75 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και βρίσκεται σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη του έργου.
9. Την από 25.11.2021 Βεβαίωση Περαιώσης

Κατόπιν των ανωτέρω, η Επιτροπή Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής παραλαμβάνει το έργο **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ 51^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ 34^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ, 93^{ου} -95^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ 45^{ου} - 73^{ου} ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΗΣ 2^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ 76^{ου} -138^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ 3^{ης} ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ»** ποσοτικά και ποιοτικά κατά τις διατάξεις άρθρων 73 και 75 του ν.362/69/2008 για προσωρινή και οριστική παραλαβή.

Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα το ένα από αυτά παραδόθηκε στον Ανάδοχο

Η Επιτροπή παραλαβής

Για τον Ανάδοχο

ο Παραδίδων Μηχανικός

Ο Πρόεδρος

ΕΠΗΤΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΛΑΚΩΝ ΑΤΕ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΙΧΑΛΙΤΣΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 89 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ.:10434
ΑΦΜ: 094433131 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ: 2108813614 - 2108818501
ΓΕΜΗ: 1813301000

Σταύρος Μιχαλιτσής

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Το τακτικό μέλος

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Το τακτικό μέλος

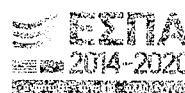
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης