



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡ/ΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΑΓΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

508.400,00€

ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΟΠΣ:

5029477

ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ Σ.Α.:

2019ΣΕ27510077

CPV:

45212225-9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΠΡΑΞΗ:	«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΑΣ»
ΥΠΟΕΡΓΟ:	«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΑΣ»
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Γ.Γ. ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
1	Αποξηλώσεις / Καθαιρέσεις	ΝΑΟΙΚ Ν\1.1	ΟΙΚ 6102	1	κ.α.	1,00
2	Σκυρόδεμα μικρών εργασιών	ΝΑΟΙΚ Ν\3.1		2	m ³	15,00
3	Τοποθέτηση ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\2	ΟΙΚ 2303	3	κ.α.	1,00
4	Αποξήλωση συστημάτων θέρμανσης –ψύξης μετά των σωληνώσεων	ΑΤΗΕ Ν/8694.1	ΗΛΜ 27	4	κ.α.	1,00
5	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος, οροφής, τοίχου ή αναρτώμενο	ΑΤΗΕ Ν/8694.2	ΗΛΜ 27	5	τεμ	72,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
1	Εγκατάσταση αυτόνομης κεντρικής κλιματιστικής μονάδας ΑΚΚΜ (ψύξης, θέρμανσης και αερισμού) παροχής 18.700 m ³ /h	ΑΤΗΕ Ν\5	ΗΛΜ 29	6	τεμ.	1,00
2	Δίκτυο αεραγωγών προσαγωγής- επιστροφής	ΑΤΗΕ Ν\6	ΗΛΜ 35	7	kg	9.000,00
3	Νέος κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας κτηρίου, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\7	ΗΛΜ 52	8	τεμ.	1,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



4	Σύστημα ελεγχου λειτουργίας των συστημάτων ψύξης/θέρμανσης/φωτισμο ύ/εξ αερισμού του κτιρίου (BEMS) με σύνδεση στην ΑΚΚΜ, την αντλία θερμότητας, τον λέβητα, το φωτοβολταϊκό και όλους τους αισθητήρες, πλήρης, με τους αισθητήρες, την καλωδίωση, τον προγραμματισμό και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία.	ΑΤΗΕ Ν\8	ΗΛΜ 56	9	τεμ.	1,00
5	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οροφής, τύπου καμπάνας, με φωτιστικό σώμα τεχνολογίας LED, αντίστοιχου τύπου (καμπάνας) ισχύος 200 Watt	ΑΤΗΕ Ν\9	ΗΛΜ 59	10	τεμ.	30,00
6	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οροφής, με φωτιστικά σώματα LED, στεγανά IP20/44, ισχύος 36 Watt	ΑΤΗΕ Ν\10	ΗΛΜ 59	11	τεμ.	30,00
7	Λέβητας φυσικού αερίου συμπύκνωσης καυσαερίων ισχύος 68 KW με αντιστάθμιση καιρικών συνθηκών	ΑΤΗΕ Ν\11	ΗΛΜ 28	12	τεμ.	1,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



8	Δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης,	ΑΤΗΕ Ν\12	ΗΛΜ 33	13	τεμ.	3,00
9	Επίπεδος επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης , με μεταλλική βάση στήριξης για τοποθέτηση σε στέγη από πάνελ πολυουρεθάνης επιφάνειας 2,00 m ²	ΑΤΗΕ Ν\13	ΗΛΜ 23	14	τεμ.	10,00
10	Κιτ ηλιακών συλλεκτών, προκατασκευασμένο, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\14	ΗΛΜ 23	15	τεμ.	1,00
11	Επαύξηση παροχής ΔΕΗ, με το σύνολο των εργασιών και υλικών.	ΑΤΗΕ Ν\15	ΗΛΜ 23	16	κ.α.	1,00
12	Διάδρομος καλωδίων γαλβανιζέ, 65X45 mm	ΑΤΗΕ Ν\17	ΗΛΜ 23	17	m	120,00
13	Καμπύλη 90ο, οριζόντια/ανόδου/καθόδου για διάδρομο καλωδίων γαλβανιζέ, 65X45 mm	ΑΤΗΕ Ν\18	ΗΛΜ 23	18	τεμ.	50,00
14	Φωτοβολταϊκό στοιχείο 250 Watt πολυκρυσταλλικού τύπου	ΑΤΗΕ Ν\19	ΗΛΜ 24	19	τεμ.	132,00
15	Τριφασικός μετατροπέας ρεύματος ονομαστικής ισχύος	ΑΤΗΕ Ν\20	ΗΛΜ 24	20	τεμ.	3,00
16	Καλώδιο τύπου solar, 1X6 mm , κατάλληλο για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις	ΑΤΗΕ Ν\22	ΗΛΜ 24	21	m	440,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



17	Ηλεκτρικοί πίνακες φωτοβολταϊκής εγκατάστασης, συνεχούς ρεύματος και εναλλασσόμενου ρεύματος	ΑΤΗΕ Ν\23	ΗΛΜ 24	22	τεμ.	1,00
18	Σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκού συστήματος, 132 πλαίσια, 1000X1600 mm, επί στέγης	ΑΤΗΕ Ν\24	ΗΛΜ 24	23	τεμ.	1,00
19	Ράβδος γείωσης, διαμέτρου 17 mm, μήκους 3000 mm, από ηλεκτρολυτικά επιχάλκωμένο χάλυβα, πλήρης εργασία	ΑΤΗΕ Ν\25	ΗΛΜ 24	24	τεμ.	3,00

Αγιά, 16/03/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ευμορφία Ντουλούλη
Πολιτικός Μηχανικός

Αθανασία Μπαρτζώκα
Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν/τρια Προϊσταμένη

Αθανασία Μπαρτζώκα
Τοπογράφος Μηχανικός