



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ (ΔΑΚ) "ΜΙΧΑΛΗΣ
ΚΟΥΣΗΣ" ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 820.000,00€
ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΟΠΣ: 5029316
ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ Σ.Α.: 2019ΣΕ27510098
CPV: 45212225-9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΓΡΙΝΙΟ 2020

Αρ. Μελέτης : 64/08.05.2018

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΜΟΝΩΣΗ					
1	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους οικοδομήματος (υπάρχοντος ή νέου) με χρωματισμένο επίχρισμα στην τελική επιφάνεια, πλήρως αποπερατωμένο (υλικά & εργασίες σύμφωνα με τα σχέδια και τις λεπτομέρειες της μελέτης εφαρμογής)	1	ΝΑΟΙΚ N\79.75.01.06A	m2	1.300,00
2	Κουφωματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενα πυράντοχα εξωτερικές πορτες, από προφίλ αλουμινίου, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου ALUMIL, όλοι οι τυπτοι εξωτερικών κουφωματων σύμφωνα με πίνακα κουφωματων μελέτης	2	ΝΑΟΙΚ N\65.33.04.24	m2	230,00
3	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	3	ΝΑΟΙΚ B\76.27.3N	m2	230,00
4	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	4	ΝΑΟΙΚ B\62.61.3N	m2	25,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 13,5mm	5	ΑΤΗΕ 8732.2.2	m	1.300,00
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	6	ΑΤΗΕ 8732.2.3	m	50,00
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 23mm	7	ΑΤΗΕ 8732.2.4	m	100,00
4	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ 70Χ70 mm	8	ΑΤΗΕ N8786.2.1	τεμ.	20,00
5	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	9	ΑΤΗΕ 8751.1.2	m	20,00
6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	10	ΑΤΗΕ 8751.1.3	m	20,00
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	11	ΑΤΗΕ 8766.3.1	m	100,00
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	12	ΑΤΗΕ 8766.3.2	m	1.400,00
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	13	ΑΤΗΕ 8766.3.3	m	50,00
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm2	14	ΑΤΗΕ 8766.3.4	m	50,00
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm2	15	ΑΤΗΕ 8766.3.5	m	100,00
12	Γενικός τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας	16	ΑΤΗΕ N8841.4.8T	τεμ.	1,00
13	Ηλεκτρικός τριφασικός πίνακας φωτισμού	17	ΑΤΗΕ N8840.4.1E	τεμ.	2,00
14	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας λαμπτήρων φθορισμού με συσσωρευτές Ni-Cd, ισχύος 1 x 8 W	18	ΑΤΗΕ N\8985.1	TEM	34,00
15	Φωτιστικό LED Panel, 25-28 W, 3000-4000K, 3400-3800 lm	19	ΑΤΗΕ N8964	τεμ.	46,00
16	Φωτιστικό σώμα led, τοίχου ή οροφής προστασίας IP 20 , ισχύος 14W led	20	ΑΤΗΕ N8983	TEM	13,00
17	Φωτιστικό σώμα led τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό 14-15 W LED	21	ΑΤΗΕ N8960	τεμ.	18,00
18	Προβολέας LED, Μέγιστης ισχύος 300 W, Ελάχιστης απόδοσης 29.000 Lm, 50.000h	22	ΑΤΗΕ Δ.0021Α	TEM	10,00
19	Προβολέας LED, Ασύμμετρης δέσμης, Μέγιστης ισχύος 500 W, Ελάχιστης απόδοσης 29.000 Lm, 50.000h	23	ΑΤΗΕ Δ.0021Γ	TEM	28,00
20	Προβολέας LED, συμμετρικής δέσμης, Μέγιστης ισχύος 35 W, Ελάχιστης απόδοσης 3.400 Lm, 80.000h	24	ΑΤΗΕ Δ.0021Δ	TEM	2,00
21	Εργασίες αποξήλωσης παλαιών φωτιστικών	25	ΑΤΗΕ Δ.0500	TEM	1,00
3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
1	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (Κ.Κ.Μ)	26	ΑΤΗΕ N.8531.A	TEM	2,00
2	Αερόψυκτη Αντλία Θερμότητας με τεχνολογία inverter	27	ΑΤΗΕ N.8531.B	TEM	1,00
3	Δοχείο Αδρανείας INOX 500 lt	28	ΑΤΗΕ 8473.1.9A	TEM	2,00
4	Αντλία Υψηλής Ενεργειακής Απόδοσης	29	ΑΤΗΕ N\8605.B	TEM	3,00
5	Τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας κλιματισμού	30	ΑΤΗΕ N8841.4.8Σ	τεμ.	1,00
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιδάλ 16mm	31	ΑΤΗΕ 8733.2.3	m	100,00
7	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	10	ΑΤΗΕ 8751.1.3	m	100,00

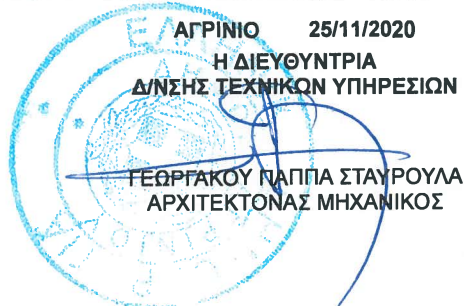
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	13	ATHE 8766.3.3	m	100,00
9	Σιδηροκατασκευή από μορφοσίδηρο	32	ATHE N6107	kg	300,00
10	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	33	ATHE N8537.1	kg	1.000,00
11	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Φ200	34	ATHE N8537.3.12	m	10,00
12	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Φ150	35	ATHE N8537.3.09	m	10,00
13	Στόμιο τοίχου ή οροφής, 15X15 cm	36	ATHE 8541.1N	TEM	10,00
14	Στόμιο τοίχου ή οροφής, 25X25 cm	37	ATHE 8541.2N	TEM	10,00
15	Στόμιο τοίχου απόρριψης αέρα 50X20 cm	38	ATHE 8541.3N	TEM	5,00
16	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 100/108 mm	39	ATHE 8038.19	m	2,00
17	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 76/83 mm	40	ATHE 8038.15	m	4,00
18	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	41	ATHE 8038.13	m	4,00
19	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	42	ATHE 8034.3	m	2,00
20	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	43	ATHE 8034.4	m	2,00
21	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	44	ATHE 8034.5	m	2,00
22	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	45	ATHE 8034.6	m	2,00
23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	46	ATHE 8041.5.1	m	15,00
24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	47	ATHE 8041.6.1	m	20,00
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	48	ATHE 8041.7.1	m	40,00
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	49	ATHE 8041.8.1	m	10,00
27	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	50	ATHE 8041.9.1	m	5,00
28	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1/2"	51	ATHE N\8106.1	TEM	2,00
29	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 3/4"	52	ATHE N\8106.2	TEM	2,00
30	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1"	53	ATHE N\8106.3	TEM	2,00
31	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 1 1/4"	54	ATHE N\8106.4	TEM	1,00
32	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 και 1/2"	55	ATHE N\8106.8	TEM	1,00
33	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη Σφαιρική βαννα Ball Valve ορειχαλκινή 3"	56	ATHE N\8106.9	TEM	1,00
34	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη, Φ 4"	57	ATHE N\8106.11	TEM	1,00
35	Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων τύπου Ισοδύναμου τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 22mm	58	ATHE N\8691A	m	40,00
36	Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων Ισοδύναμου τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 28mm	59	ATHE N\8691B	m	20,00
37	Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων Ισοδύναμου τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 35mm	60	ATHE N\8691Γ	m	15,00
38	Θερμική μόνωση σωλήνων ψυκτικών σωληνώσεων Ισοδύναμου τύπου AF/Armaflex διαμέτρου 75mm	61	ATHE N\8691Δ	m	10,00
39	Εργασίες αποξήλωσης παλαιών εγκαταστάσεων θέρμανσης Κλιματισμού	62	ATHE Δ.0501	TEM	1,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 25/11/2020

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΑΓΡΙΝΙΟ 25/11/2020

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ