

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Ένδειξη Εργασιών	A.T.	MM	Ποσότητα Αριθμητικώς	Ποσότητα Ολογράφως
	1. ΚΤΙΡΙΟ 1ου ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ				
	1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
	1.1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ				
1	Φορτοεκφόρτωση και οριστική απομάκρυνση όλων των προϊόντων καθαιρέσεων	1	κ.α.	1,00	Ένα
2	Καθαίρεση - αποξήλωση μαρμαροποδιών παντός τύπου πλάτους έως 70cm και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2	μμ	0,00	Μηδέν
3	Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων και κλιματιστικών	3	κ.α.	1,00	Ένα
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	4	m2	81,84	Ογδόντα ένα και ογδόντα τέσσερα εκατοστά
5	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	5	m2	212,14	Διακόσια δώδεκα και δεκατέσσερα εκατοστά
6	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	6	m2	1.041,60	Χίλια σαράντα ένα και εξήντα εκατοστά
	1.1.2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ				
1	Κουφώματα αλουμινίου διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγοσυνκλινόμενα, με υάλωση, πλήρης	7	m2	81,84	Ογδόντα ένα και ογδόντα τέσσερα εκατοστά
	1.1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ				
1	Εξωτερική Θερμομόνωση με κατασκευή ολοκληρωμένου συστήματος θερμοπρόσοψης με οργανικό επίχρισμα και πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης με γραφίτη	8	m2	552,42	Πεντακόσια πενήντα δύο και σαράντα δύο εκατοστά
2	Ποδιές παραθύρων από μαρμαρο πλάτους από 36 έως 50 cm. Ποδιές παραθύρων από σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο προσελύσεως ενδ. τύπου Καβάλας (Λευκό) ή ισοδύναμο πάχους 2 cm	9	m2	20,23	Είκοσι και είκοσι τρία εκατοστά
3	Θερμική απομόνωση δωματίων με σύνθετο πλακίδιο για δώματα με εξηλασμένη πολυστερίνη 80mm και 20mm ειδική λευκή τσιμεντοκονία Διαστάσεων 60X30 cm, ενδ. τύπου POLYTILE ή ισοδύναμο	10	m2	197,35	Εκατόν ενενήντα επτά και τριάντα πέντε εκατοστά
4	Θερμο-ηχομόνωση με μαλακή, αυτοφερόμενη μονωτική πλάκα πετροβάμβακα με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ= 0,038W/mK και πάχους 7 cm	11	m2	212,14	Διακόσια δώδεκα και δεκατέσσερα εκατοστά
5	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	12	Kg	100,00	Εκατό
6	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο έως 35 cm., Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	13	m2	9,18	Εννέα και δεκαοχτώ εκατοστά
7	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας.	14	m2	0,00	Μηδέν
8	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	15	m2	0,00	Μηδέν
9	Θερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	16	m2	0,00	Μηδέν

A/A	Ένδειξη Εργασιών	A.T.	MM	Ποσότητα Αριθμητικώς	Ποσότητα Ολογράφως
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	17	m2	113,06	Εκατόν δεκατρία και έξι εκατοστά
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	18	m2	10,95	Δέκα και ενενήντα πέντε εκατοστά
12	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	19	m2	212,14	Διακόσια δώδεκα και δεκατέσσερα εκατοστά
13	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	20	m2	212,14	Διακόσια δώδεκα και δεκατέσσερα εκατοστά
14	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	21	m2	220,78	Διακόσια είκοσι και εβδομήντα οχτώ εκατοστά
1.2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.2.1. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ					
1	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ10P ή ισοδύναμο, με ον. απόδοση 28/31,5 KW (ψύξη - θέρμανση)	22	Τεμ.	1,00	Ένα
2	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV - επίτοιχη ενδ. τύπου DAIKIN FXAQ20P ή ισοδύναμο	23	Τεμ.	10,00	Δέκα
3	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου DAIKIN FXAQ25P ή ισοδύναμο	24	Τεμ.	1,00	Ένα
4	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER ενδ. τύπου DAIKIN FXAQ32P ή ισοδύναμο	25	Τεμ.	2,00	Δύο
1.2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ					
1	Ανεμιστήρας οροφής τριών πτερυγίων με πτερωτή διαμέτρου 48" -1220mm, ενδεικτικού τύπου WESTINGHOUSE ή ισοδύναμος, πλήρης	26	Τεμ.	9,00	Εννέα
2	Χειριστήριο ανεμιστήρων τριών ταχυτήτων, ενσώματα	27	Τεμ.	9,00	Εννέα
3	Ηλεκτρικός πίνακας κλιματισμού βρεφονηπιακού σταθμού πλήρης	28	Τεμ.	1,00	Ένα
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού μήκους 1,36 m, πλήρες στεγανό IP 54 με 2 λαμπτήρες T8 των 58 W έκαστη	29	Τεμ.	1,00	Ένα
2. ΚΤΙΡΙΟ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ					
2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
2.1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ					
1	Καθαίρεση - αποξήλωση μαρμαροποδιών παντός τύπου πλάτους έως 70cm και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2	μμ	0,00	Μηδέν
2	Φορτοεκφόρτωση και οριστική απομάκρυνση όλων των προϊόντων καθαιρέσεων	30	κ.α.	1,00	Ένα
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	4	m2	426,69	Τετρακόσια είκοσι έξι και εξήντα εννέα εκατοστά
4	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	31	Kg	2.029,90	Δύο χιλιάδες είκοσι εννέα και ενενήντα εκατοστά
2.1.2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					

Ενδειξη Εργασιών	A.T.	MM	Ποσότητα Αριθμητικώς	Ποσότητα Ολογράφως
1 Πλάκες αλουμινίου δίδυλλα, με ή χωρίς θερμό φεγγίτη, ανοιγοσυνακλινόμενα, με υάλωση, πλήρης	7	m2	417,14	Τετρακόσια δεκαεπτά και δεκατέσσερα εκατοστά
2 Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	32	Kg	0,00	Μηδέν
2.1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ				
1 Εξωτερική θερμομόνωση με κατασκευή ολοκληρωμένου συστήματος θερμοπρόσοψης με οργανικό επίχρισμα και πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης με γραφίτη	8	m2	847,94	Οχτακόσια σαράντα επτά και ενενήντα τέσσερα εκατοστά
2 Θερμική απομόνωση δωματίων με σύνθετο πλακίδιο για δώματα με εξηλασμένη πολυστερίνη 80mm και 20mm ειδική λευκή τσιμεντοκονία Διαστάσεων 60X30 cm, ενδ. τύπου POLYTILE ή ισοδύναμο	10	m2	1.121,81	Χίλια εκατόν είκοσι ένα και ογδόντα ένα εκατοστά
3 Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο έως 35 cm, Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	13	m2	91,55	Ενενήντα ένα και πενήντα πέντε εκατοστά
4 Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας.	14	m2	0,00	Μηδέν
5 Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	15	m2	0,00	Μηδέν
6 Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	16	m2	0,00	Μηδέν
7 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	17	m2	412,35	Τετρακόσια δώδεκα και τριάντα πέντε εκατοστά
8 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρωμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	18	m2	0,00	Μηδέν
9 Επίστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψιφιδίων	21	m2	1.256,95	Χίλια διακόσια πενήντα έξι και ενενήντα πέντε εκατοστά
2.2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
2.2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ				
1 Ανεμοστήρας οροφής τριών πτερυγίων με πτερωτή διαμέτρου 48" -1220mm, ενδεικτικού τύπου WESTINGHOUSE ή ισοδύναμος, πλήρης	26	Τεμ.	64,00	Εξήντα τέσσερα
2 Χειριστήριο ανεμοστήριων τριών ταχυτήτων, ενσήματα	27	Τεμ.	64,00	Εξήντα τέσσερα
3. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1 Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ6,35mm	1ΠΚΤ1	μμ	19,50	Δεκαεννέα και πενήντα εκατοστά
2 Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ9,52mm	1ΠΚΤ2	μμ	85,95	Ογδόντα πέντε και ενενήντα πέντε εκατοστά
3 Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ12,70mm	1ΠΚΤ3	μμ	19,50	Δεκαεννέα και πενήντα εκατοστά
4 Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ15,88mm	1ΠΚΤ4	μμ	85,95	Ογδόντα πέντε και ενενήντα πέντε εκατοστά
5 Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ19,05mm	1ΠΚΤ5	μμ	3,50	Τρία και πενήντα εκατοστά
6 Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ22,22	1ΠΚΤ6	μμ	8,00	Οχτώ
7 Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με γαλβανισμένη λαμαρίνα	1ΠΚΤ7	μμ	503,85	Πεντακόσια τρία και ογδόντα πέντε εκατοστά

A/A	Ένδειξη Εργασιών	A.T.	MM	Ποσότητα Αριθμητικώς	Ποσότητα Ολογράφως
8	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1ΠΚΤ8	μμ	503,85	Πεντακόσια τρία και ογδόντα πέντε εκατοστά
9	Μόρφωση παρειών και περιθωρίων τοίχων	1ΠΚΤ9	μμ	166,62	Εκατόν εξήντα έξι και εξήντα δύο εκατοστά
10	Αποξήλωση-επανατοποθέτηση μεταλλικής σκάλας	1ΠΚΤ10	τεμ	1,00	Ένα
11	Αποξήλωση μεταλλικών στεγάστρων και τεντών σκίασης	1ΠΚΤ11	m2	45,87	Σαράντα πέντε και ογδόντα επτά εκατοστά
12	Χρωματισμός σωληνώσεων από 3 έως 4 ins	1ΠΚΤ12	μμ	32,90	Τριάντα δύο και ενενήντα εκατοστά
13	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων τάκων	1ΠΚΤ13	τεμ	1,00	Ένα
14	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων ασφαλείας	1ΠΚΤ14	m2	18,20	Δεκαοχτώ και είκοσι εκατοστά
15	Κατασκευή κούτελων από γυψοσανίδα	1ΠΚΤ15	μμ	10,35	Δέκα και τριάντα πέντε εκατοστά
16	Προμήθεια και τοποθέτηση γωνιών οροφής από διογκωμένη πολυστερίνη	1ΠΚΤ16	μμ	197,76	Εκατόν ενενήντα επτά και εβδομήντα έξι εκατοστά
17	Διάφορες ηλεκτρολογικές εργασίες 1ου Β/Ν	1ΠΚΤ17	τεμ	1,00	Ένα
18	Διανοίξεις οπών σε λιθοδομή	1ΠΚΤ18	m x cm	28,50	Είκοσι οχτώ και πενήντα εκατοστά

Μοσχάτο

23/12/15

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Κ. ΜΠΟΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΞΕΛΑΣ 144 52
ΦΑΛ. 210 2014464 - FAX: 210 2630121
Κ.Ν.: 6944 697358

ΜΠΟΛΟΣ ΕΚΤΩΡ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Μοσχάτο

24/12/15

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΚΟΥΒΑΡΑ ΕΛΕΝΗ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Μοσχάτο

28/12/15

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΓ/ΤΩΝ ΤΥΔΜ-Τ

ΤΣΟΛΗ ΑΝΔΡΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΤΗΣ Τ.Ε.

Μοσχάτο

28/12/15

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΤΥΔΜ & ΔΟΜΗΣΗΣ

ΓΙΑΝΝΙΝΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

