

Αρ. Μελέτης : 44/2022

Αρ. Έργου : 44/2022

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1. Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	1	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ton	30,00
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	900,00
3	Μεταφορά και συγκέντρωση προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης σε κάδο συσσώρευσης και εκφόρτωσή του	3	ΝΑΟΙΚ Ν\10.08	TEM	12,00
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	4	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	8,50
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	5	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	5,00
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	182,50
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	7	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	199,80
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	8	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	m2	25,80
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	9	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	TEM	2,00
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	10	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	160,35
11	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	11	ΝΑΟΙΚ 22.56	kg	250,00
12	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	12	ΝΑΟΙΚ 22.60	m2	169,50
13	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	13	ΝΑΟΙΚ 22.61	m2	144,60
14	Καθαίρεση επιχρισμάτων - καθαρισμός με υδροβολή και απομάκρυνση αχρήστων	14	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.04	m2	111,70
15	Υδροβολή όψεων	15	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.01	m2	746,40
16	Αποξήλωση αλουμινένιων κουφωμάτων	16	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.01	m2	23,65
17	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου συμπεριλαμβανομένων των Η/Μ εγκαταστάσεων που υφίστανται εντός αυτών	17	ΝΑΟΙΚ Ν\22.53	m2	713,10
18	Αποξήλωση στοιχείων όψεων (κιγκλιδωμάτων, κλπ.) και επανατοποθέτησή τους μετά το πέρας των εργασιών ενεργειακής αναβάθμισης	18	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.03	TEM	16,00
1.2. Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	19	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	2,00
2	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	20	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	5,00
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	21	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	40,00
1.3. Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Ελαφρά εσωτερικά χωρίσματα συνολικού πάχους 90 mm από μονό μεταλλικό σκελετό,αμφίπλευρη επένδυση με μονές ανθυγρές γυψοσανίδες και εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα	22	ΝΑΟΙΚ Ν\50.06	m2	65,95
2	Ψευδοροφή από γυψοσανίδα κοινή ή ανθυγρή ενδεικτικού τύπου TILES της KNAUF, διαστάσεων 60X60cm και πάχους 12,50 mm επενδεδυμένη με βινυλική ταπετσαρία, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης	23	ΝΑΟΙΚ Ν\78.31	m2	786,20
1.4. Δ. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	24	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	MM	47,70
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	25	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	m2	81,80
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	26	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	m2	226,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα ή με τιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	27	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	m2	252,00
5	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	28	ΝΑΟΙΚ 73.76	MM	202,65
6	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	29	ΝΑΟΙΚ 73.93	m2	4,50

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Ξύλινο δάπεδο τύπου LAMINATE πάχους 12mm	30	NAOIK N\73.100	m2	169,50
8	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	31	NAOIK 74.22	MM	62,90
9	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	32	NAOIK 74.30.10	m2	25,20
10	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	33	NAOIK 75.01.04	m2	8,30
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	34	NAOIK 75.11.02	MM	106,70
12	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	35	NAOIK 75.21.04	m2	24,90
13	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	36	NAOIK 75.31.02	m2	22,35
14	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	37	NAOIK 75.41.01	MM	62,90
15	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	38	NAOIK 75.58.02	TEM	48,00
16	Υγρομόνωση - προστασία επιφανειών λιθοδομών, σκυροδέματος, οπτοπλινθοδομών, τσιμεντοκονιαμάτων κλπ., διά στεγανοποιητικού, επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς, κονιάματος ενός συστατικού, ενδεικτικού τύπου Betonfix 300 της Sintecno ή ισοδύναμο	39	NAOIK N\79.08.01	m2	412,60
17	Θερμική απομόνωση οροφών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	40	NAOIK N\79.45.01	m2	300,00
18	Θερμομόνωση εσωτερικών επιφανειών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5 cm και τελική στρώση από επίχρισμα	41	NAOIK N\79.48.01	m2	344,10
19	Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με γραφιτούχα διογκωμένη Πολυστερίνη, πάχους 7 cm και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα.	42	NAOIK N\79.48.02	m2	600,00
20	Θερμική μόνωση δωματίων και δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με δομή κλειστών κυψελίδων, πάχους 5cm	43	NAOIK N\79.61.01	m2	72,30
1.5. Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	44	NAOIK 23.03	m2	805,00
2	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	45	NAOIK 23.14	m2	805,00
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	46	NAOIK 54.46.02	m2	74,10
4	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	47	NAOIK 56.11	TEM	12,00
5	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	48	NAOIK 56.21	m2	7,60
6	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	49	NAOIK 56.23	m2	13,40
7	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	50	NAOIK 56.24	m2	4,30
8	Κατασκευή μεταλλικής υδροροής	51	NAOIK N\61.23.01	μμ	24,00
9	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	52	NAOIK 64.29	m	44,40
10	Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, θερμομόνωση, υαλοστάσια μονόφυλλα ή δίφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα, μετά διπλών θερμομονωτικών υαλοπινάκων και περιλαμβανομένης κάσσας και ψευδοκάσσας	53	NAOIK N\65.01.02.01	m2	105,60
11	Υαλοστάσια αλουμινίου θερμοδιακοπώμενα με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες	54	NAOIK N\65.40	m2	16,50
12	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	55	NAOIK 75.76.02	m2	3,20
13	Μεταλλική κατασκευή ισοκατανομής του στατικού φορτίου	56	ATHE N\9600.200.1	TEM	1,00
1.6. Ζ. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, μερική κατεργασία (ροκάνισμα)	57	NAOIK 52.88.01	m2	105,70
2	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	58	NAOIK 71.01.02	m2	110,80
3	Επένδυση εξωτερικού τοίχου με πέτρα (ενδεικτικού τύπου στενάρι)	59	NAOIK N\73.17.01	m2	25,80
4	Καθαρισμός και λειότριψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαϊκό ή μάρμαρο.	60	NAOIK N\74.16	m2	748,60
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	61	NAOIK 77.80.01	m2	1.600,00
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	62	NAOIK 77.80.02	m2	210,00
7	Επισκευή - συντήρηση βάψιμο μεταλλικών κατασκευών εξωτερικών κλιμάκων κινδύνου στον ακάλυπτο	63	NAOIK N\77.55	τεμ.	1,00
8	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου	64	NAOIK N\77.71.03	m2	105,70

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
9	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	65	ΝΑΟΙΚ 78.21	m2	66,60
10	Επάλειψη για υγραμόνωση και στεγάνωση επιφανειών εξωτερικών εμφανών οπτοπλινθοδομών -πλινθοδομών κτιρίων καθώς και κεραμιδιών στέγης με άχρωμο – διαφανές στεγανωτικό υλικό εμποτισμού.	66	ΝΑΟΙΚ Ν\79.01	m2	205,00
11	Επισκευή στέγης σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή	67	ΝΑΟΙΚ Ν\79.90	TEM	1,00
12	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου σημείου ρευματοδότησης ή διακόπτη φωτισμού	68	ΑΤΗΕ Ν\9412.01	MM	20,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm	69	ΑΤΗΕ Ν\6622.5.3	μ.μ	20,00
2	Εύκαμπτος επενδυμένος σωλήνας PE υδρευσης Φ15 mm τοποθετημέ-νος μέσα σε πλαστικό σωλήνα σπύραλ Φ28 mm	70	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.2	m	16,00
3	Εύκαμπτη σύνδεση (flexible) βαρέως τύπου με γαλβανισμένο περίβλημα 1 1/2"	71	ΑΤΗΕ Ν\8041.4	TEM	7,00
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γω-νιακή Διαμέτρου 1/2 ins	72	ΑΤΗΕ Ν\8131.2.1	TEM	10,00
5	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	73	ΑΤΗΕ 8141.1.2	TEM	15,00
6	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	74	ΑΤΗΕ 8141.3.2	TEM	2,00
7	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητα 50 l Ισχύος 3000 W	75	ΑΤΗΕ Ν\8256.4.1	TEM	2,00
8	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	76	ΑΤΗΕ Ν\8601.6	TEM	2,00
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
1	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	77	ΑΤΗΕ Ν\8029.3	TEM	1,00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	78	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.2	m	3,00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	79	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.3	m	3,00
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	80	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.5	m	6,00
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	81	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	m	3,00
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm	82	ΑΤΗΕ Ν\8054.4	TEM	1,00
7	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	83	ΑΤΗΕ Ν\8054.5	TEM	2,00
8	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	84	ΑΤΗΕ 8151.2	TEM	11,00
9	Ντουζέρα από πορσελάνη , με βαλβίδα και μεταλλικό επιχρωμιωμένο σιφώνι, διαστάσεων 70x70cm περίπου	85	ΑΤΗΕ Ν\8151.2.3	TEM	3,00
10	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	86	ΑΤΗΕ 8165.1.1	TEM	2,00
11	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	87	ΑΤΗΕ Ν\8168.2	TEM	13,00
12	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	88	ΑΤΗΕ 8172.1	TEM	14,00
13	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	89	ΑΤΗΕ Ν\8174	TEM	13,00
14	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	90	ΑΤΗΕ 8178.1.1	TEM	13,00
15	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	91	ΑΤΗΕ Ν\8179.3	TEM	11,00
16	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 51 X 52 cm	92	ΑΤΗΕ Ν\8181.2	TEM	12,00
17	Διαμόρφωση WC AMEA	93	ΝΑΟΙΚ Ν\5613.2	TEM	2,00
2.3. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	Επανεγκατάσταση κεφαλών καταιονισμού	94	ΑΤΗΕ Ν\8209.1	TEM	50,00
2	Κέντρο πυρανίχνευσης συμβατικό 8 ζωνών	95	ΑΤΗΕ Ν\9531.1	TEM	1,00
3	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	96	ΑΤΗΕ Ν\9532.2	TEM	1,00
4	Ανιχνευτής φωτοηλεκτρονικός	97	ΑΤΗΕ Ν\9532.3	TEM	51,00
5	Πατητό κομβίο συναγερμού	98	ΑΤΗΕ Ν\9533.1	TEM	5,00
6	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	99	ΑΤΗΕ Ν\9533.2	TEM	5,00
7	Καλώδιο πυράντοχο SR114 2x1.5mm2	100	ΑΤΗΕ Ν\9730.8.3	m	450,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2.4. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ					
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	101	ATHE 8732.1.2	m	1.450,00
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	102	ATHE 8732.1.3	m	100,00
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	103	ATHE 8732.2.3	m	40,00
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 48mm βαρέως τύπου	104	ATHE N\8732.1.7	m	20,00
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	105	ATHE 8735.2.1	TEM	350,00
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	106	ATHE 8735.2.3	TEM	50,00
7	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	107	ATHE 8766.3.1	m	1.200,00
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	108	ATHE 8766.3.2	m	300,00
9	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	109	ATHE N\8774.6.5	m	50,00
10	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιπατέρ ή αλλέ ρετούρ	110	ATHE 8801.1.4	TEM	8,00
11	Διακόπτης χωνευτός , απλός (μονός ή διπλός) εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	111	ATHE N\8803	TEM	36,00
12	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	112	ATHE 8880.3.2	TEM	2,00
13	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 A και σπει-ρώματος E 33	113	ATHE N\8910.1.3	TEM	2,00
14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	114	ATHE 8915.1.2	TEM	10,00
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	115	ATHE 8915.1.3	TEM	10,00
16	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής στεγανό κυκλικό led 19watt κατάλληλο για wc οροφής ή ψευδοροφής	116	ATHE N\8972.3.6	TEM	87,00
17	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής τεχνολογίας led 22W, 60x60cm.	117	ATHE N\8972.3.52.1	TEM	216,00
18	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	118	NAHAM 65.80.40.02	MM	200,00
2.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	119	ATHE N\8043.1.1	m	130,00
2	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύν-σεων ψυκτικής απόδοσης 4,5 KW	120	ATHE N\8531.1.4	TEM	2,00
3	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύνσεων ψυκτικής απόδοσης 2,8 KW	121	ATHE N\8531.1.10	TEM	4,00
4	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύν-σεων ψυκτικής απόδοσης 3,6 KW	122	ATHE N\8531.1.11	TEM	3,00
5	Κλιματιστική μονάδα ψύξης/θέρμανσης τύπου "split unit" ονομαστικής απόδοσης 12.000 Btu/hr.	123	ATHE N\8531.1.12	TEM	2,00
6	Εσωτερική τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου κασέτας 4ων κατευθύν-σεων ψυκτικής απόδοσης 9,0 KW	124	ATHE N\8531.1.24	TEM	8,00
7	Εξωτερική κλιματιστική μονάδα τύπου αντλίας θερμότητας ψυκτικής απόδοσης 50-55KW	125	ATHE N\8531.2.2	TEM	2,00
8	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	126	ATHE 8537.1	kg	800,00
9	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	127	ATHE 8537.3.5	m	2,00
10	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm	128	ATHE 8537.3.12	m	24,00
11	Αεραγωγός μονωμένος από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 250 mm	129	ATHE N\8537.3.14	m	20,00
12	Αεραγωγός μονωμένος από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 350 mm	130	ATHE N\8537.3.18	m	42,00
13	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 3 cm	131	ATHE 8539.1.5.1	m ²	160,00
14	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο (150X150mm)	132	ATHE N\8541.6.28.2	TEM	6,00
15	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 16 ins X 16 ins Από αλουμίνιο (400X400mm)	133	ATHE N\8541.6.96.2	TEM	1,00
16	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 18 ins X 18 ins Από αλουμίνιο (450X450mm)	134	ATHE N\8541.6.107.2	TEM	17,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
17	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20 ins X 20 ins Από αλουμίνιο (500X500mm)	135	ATHE N\8541.6.117.2	TEM	1,00
18	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο (150X150mm)	136	ATHE N\8541.7.28.2	TEM	6,00
19	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 16 ins X 16 ins Από αλουμίνιο (400X400mm)	137	ATHE N\8541.7.96.2	TEM	1,00
20	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 18 ins X 18 ins Από αλουμίνιο (450X450mm)	138	ATHE N\8541.7.107.2	TEM	17,00
21	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20 ins X 20 ins Από αλουμίνιο (500X500mm)	139	ATHE N\8541.7.117.2	TEM	1,00
22	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή στόμιο απόρριψης, από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλεσμα ή ανοδειωμένο αλουμίνιο διαστ. 500x500mm	140	ATHE N\8547.36	TEM	12,00
23	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή στόμιο απόρριψης, από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλεσμα ή ανοδειωμένο αλουμίνιο διαστ. 400X400mm	141	ATHE N\8547.37	TEM	2,00
24	Εναλλάκτης αέρος-αέρος VAM παροχής 1000 m3/h	142	ATHE N\8557.1.4	TEM	1,00
25	Εναλλάκτης αέρος-αέρος VAM παροχής 1500 m3/h	143	ATHE N\8557.1.9	TEM	6,00
26	Χαλκοσωλήνας 1/4" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	144	ATHE N\9750.1.1	m	40,00
27	Χαλκοσωλήνας 3/8" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	145	ATHE N\9750.2.1	m	100,00
28	Χαλκοσωλήνας 1/2" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm	146	ATHE N\9750.3.1	m	65,00
29	Χαλκοσωλήνας 5/8" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	147	ATHE N\9750.4.1	m	140,00
30	Χαλκοσωλήνας 3/4" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	148	ATHE N\9750.5.1	m	20,00
31	Χαλκοσωλήνας 1 1/8" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.6 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm	149	ATHE N\9750.6.1	m	40,00
32	Χαλκοσωλήνας 1" κατάλληλος για fρεοπ με θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex Εξωτ. διαμέτρου Φ 25.4 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm	150	ATHE N\9750.6.10	m	10,00

Οι μελετητές

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΤΥΧΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β'

ΚΟΥΤΙΒΑ ΞΑΝΘΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ4
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'