



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΡΓΟ:
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Β'Κ.Α.Π.Η. -
ΝΕΑ ΔΙΩΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ, ΔΩΜΑ
& ΠΕΡΓΚΟΛΑ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: Φ/23/08/21

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2026

Αρ. Μελέτης : Φ/23/08/21

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1. Α.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	001	ΝΑΟΙΚ 10.02	ton	50,00
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	002	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	100,00
1.2. Α.2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΠΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΙΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	003	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	247,52
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	004	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	m3	281,28
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	005	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	200,00
4	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	006	ΝΑΟΙΚ 20.11	m3	200,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	007	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	100,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	008	ΝΑΟΙΚ 20.21	m3	130,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	009	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	850,00
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	010	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	m	23,10
9	Προμήθεια κητευτικού χώματος	011	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	5,14
10	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	012	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,057
11	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	013	ΝΑΠΡΣ Δ11	m3	7,74
1.3. Α.3 ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ					
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	014	ΝΑΟΙΚ 23.03	m2	272,98
2	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	015	ΝΑΟΙΚ 23.04	m2	272,98
3	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	016	ΝΑΟΙΚ 23.05	m2	272,98
4	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	017	ΝΑΟΙΚ 23.14	m2	272,98
1.4. Α.4 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	018	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	m3	8,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	019	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	10,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	020	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	45,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	021	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	15,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	022	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	m3	300,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	023	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	120,00
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	024	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	1.600,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	025	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	25.000,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	026	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	480,00
10	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	027	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	1.600,00
1.5. Α.5 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ					
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	028	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	m2	24,75

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπτατικών τοίχων	029	NAOIK 49.01.02	m	17,55
3	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	030	NAOIK 49.05	m2	20,00
1.6. A.6 ΞΥΛΟΥΡΠΚΑ					
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	031	NAOIK 54.46.01	m2	16,44
2	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	032	NAOIK 54.61	m2	2,12
3	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	033	NAOIK 56.07	m2	3,00
4	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	034	NAOIK 56.11	TEM	16,00
5	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	035	NAOIK 56.17	m2	25,00
6	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	036	NAOIK 56.21	m2	3,88
7	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	037	NAOIK 56.23	m2	17,40
8	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	038	NAOIK 56.24	m2	10,00
1.7. A.7 ΣΙΔΗΡΟΥΡΠΚΑ					
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	039	NAOIK 61.06	kg	2.500,00
2	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	040	NAOIK 61.13	m	80,00
3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	041	NAOIK 61.30	kg	3.200,00
4	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	042	NAOIK 61.31	kg	6.200,00
5	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	043	NAOIK 62.41	kg	450,00
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	044	NAOIK 62.60.03	m2	20,05
7	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	045	NAOIK 64.17	kg	1.500,00
8	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	046	NAOIK 64.29	m	62,06
1.8. A.8 ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ					
1	Ανοιγόμενη Θύρα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένη, με σύστημα θερμοδιακοπής.	047	NAOIK N\65.06	m2	11,12
2	Κούφωμα αλουμινίου ανοιγόμενο- ανακλινόμενο- σταθερό, θερμοδιακοπόμενο, ηλεκτροστατικά βαμμένο.	048	NAOIK N\65.07	m2	46,32
1.9. A.9 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα	049	NAOIK 71.21	m2	40,54
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	050	NAOIK 71.31	m2	366,77
1.10. A.10 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	051	NAOIK 72.44.01	MM	35,00
2	Αρμολαμπύρα, αρμών εύρους 100 mm	052	NAOIK 72.47.02	MM	12,00
1.11. A.11 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	053	NAOIK 73.35	MM	145,26
2	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, κατηγορίας τεχνητού γρανιτοπλακιδίου οιοωνδήποτε διαστάσεων. Επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	054	NAOIK N\73.38.01	m2	221,24
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1,ενδεικτικού τύπου Kerastar, οιοωνδήποτε διαστάσεων	055	NAOIK N\73.40	m2	111,19
4	Χυτό δάπεδο από γαρμπιλόδεμα ειδικά επεξεργασμένο με ψηφίδα	056	NAOIK N\73.60	m2	26,37
5	Ζώνη αποστράγγισης με ποταμίσιο βότσαλο	057	NAOIK N\73.62	m2	4,43
6	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	058	NAOIK 73.76	MM	85,61
7	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	059	NAOIK 73.78	MM	74,53
8	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	060	NAOIK 73.79	MM	15,34
9	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	061	NAOIK 73.94	m2	221,88
10	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	062	NAOIK 74.30.14	m2	44,88
11	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	063	NAOIK 74.90.04	MM	7,56
12	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	064	NAOIK 74.95.04	MM	3,05

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	065	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	MM	36,98
14	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής, χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	066	ΝΑΟΙΚ 75.51.02	MM	17,29
1.12. A.12 ΥΑΛΟΥΡΙΓΚΑ					
1	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	067	ΝΑΟΙΚ 76.25	m2	46,32
1.13. A.13 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ					
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	068	ΝΑΟΙΚ 77.15	m2	547,21
2	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	069	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	m2	704,51
3	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	070	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	m2	10,24
4	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	071	ΝΑΟΙΚ 77.25	m2	180,00
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	072	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	180,00
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	073	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	m2	366,77
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	074	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	337,74
8	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	075	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m2	738,73
9	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	076	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	m2	289,68
10	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	077	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	m2	139,58
11	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	078	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	m2	174,62
12	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	079	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	m2	104,56
13	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	080	ΝΑΟΙΚ 78.30.03	m2	67,27
14	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	081	ΝΑΟΙΚ 78.34	m2	75,99
15	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	082	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	94,25
16	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	083	ΝΑΟΙΚ 79.05	kg	200,00
17	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	084	ΝΑΟΙΚ 79.09	m2	90,00
18	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	085	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	m2	90,00
19	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	086	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	m2	90,00
20	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	087	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	m2	150,00
21	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	088	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	m2	99,66
22	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	089	ΝΑΟΙΚ 79.19	m2	250,00
23	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	090	ΝΑΟΙΚ 79.21	kg	1.100,00
24	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	091	ΝΑΟΙΚ 79.22	kg	100,00
25	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	092	ΝΑΟΙΚ 79.45	m2	150,25
26	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με εφαρμογή θερμοπρόσοψης	093	ΝΑΟΙΚ Ν\79.71	m2	468,44
27	Αντριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	094	ΝΑΠΡΣ Ε16.2	m2	70,00
28	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης, πάχους 4,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 4 lt/m2	095	ΝΑΠΡΣ Ε16.6.2	m2	70,00
29	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φανώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN/m2, πάχους 2,5 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lt/m2.	096	ΝΑΠΡΣ Ε16.7.2	m2	140,00
30	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 150gr/m2	097	ΝΑΠΡΣ Ε16.9.2	m2	70,00
31	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτεμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία	098	ΝΑΠΡΣ Ε16.12	m	27,99
32	Φρεάτια ελέγχου υδρορροών φυτευμένων δωματίων, από πολυπροπυλένιο, ύψους 10 cm	099	ΝΑΠΡΣ Ε16.13.1	τεμ.	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1.14. A.14 ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ					
1	Έκδοση απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και λοιπών εγκρίσεων	100	ΝΑΟΙΚ Ν\001Α	κ.α	1,00
2. Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
2.1. Β.1 ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 22 MM	101	ΑΤΗΕ Ν\8041.31.3	m	35,00
2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, κατάλληλος για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20C και 10 BAR στους 60C, διαμέτρου DN15 (Φ20x2,8mm), SDR 7,4 MF	102	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.1	m	78,00
3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, κατάλληλος για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20BAR στους 20C, και 10 BAR στους 60C, διαμέτρου DN20 (Φ25x3,5 mm), SDR 7,4 MF	103	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.2	m	22,00
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, κατάλληλος για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20C και 10 BAR στους 60C, διαμέτρου DN 25 (Φ32x3,6mm), SDR 9 MF PR	104	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.3	m	11,00
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, κατάλληλος για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20C και 10 BAR στους 60C, διαμέτρου DN 32 (Φ40x4,5mm), SDR 9 MF PR	105	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.4	m	20,00
6	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (VPE), διαμέτρου 16x2mm, εντός προστατευτικού σπιδάλ σωλήνα διαμέτρου 25mm	106	ΑΤΗΕ Ν\8043.32.2	m	116,00
7	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0,5m	107	ΑΤΗΕ Ν\8066.21.1	TEM	1,00
8	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS	108	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.1	TEM	11,00
9	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS	109	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.2	TEM	11,00
10	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS	110	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.3	TEM	1,00
11	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS	111	ΑΤΗΕ Ν\8106.1.4	TEM	4,00
12	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ), διπλής ενέργειας, με ενσωματωμένη αντλία θερμότητας, χωρητικότητας 250Lt	112	ΑΤΗΕ Ν\8257.22.2	TEM	1,00
13	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση ενός M2 Ηλιακού συλλέκτη, επιπέδου, με επιλεκτική απορροφητική επιφάνεια, πολύ υψηλής απόδοσης	113	ΑΤΗΕ Ν\8260.11.1	TEM	2,00
14	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού), ή θέρμανσης	114	ΑΤΗΕ Ν\8448.61.1	TEM	3,00
15	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 5 αναχωρήσεων	115	ΑΤΗΕ Ν\8603.27.5	TEM	3,00
16	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 10 αναχωρήσεων	116	ΑΤΗΕ Ν\8603.27.10	TEM	3,00
17	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ATM	117	ΑΤΗΕ Ν\8606.1.1	TEM	8,00
18	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2, d2, a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS	118	ΑΤΗΕ Ν\8694.19.3	m	60,00
19	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2, d2, a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS	119	ΑΤΗΕ Ν\8694.19.4	m	17,00
2.2. Β.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
1	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	120	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	m	4,00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 mm	121	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.2	m	30,00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 mm	122	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.3	m	18,00
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 mm	123	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.4	m	24,00
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 63 mm	124	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.5	m	11,00
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 mm	125	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.6	m	46,00
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 mm	126	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.7	m	169,00
8	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 100 mm	127	ΑΤΗΕ Ν\8045.11.1	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
9	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξειδωτη, τριών εισόδων Φ40-50mm και εξόδου έως 75mm	128	ATHE N\8046.25.1	TEM	8,00
10	Απορροή ομβρίων βεράντας, με εσχάρα ανοξειδωτη, εξόδου 50mm	129	ATHE N\8046.26.1.1	TEM	9,00
11	Πύμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 mm	130	ATHE N\8054.11.7	TEM	6,00
12	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξειδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100mm	131	ATHE N\8054.32.1	TEM	1,00
13	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5m	132	ATHE N\8066.23.1	TEM	4,00
14	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x70cm, βάθος έως 0.5m	133	ATHE N\8066.23.2	TEM	1,00
15	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθος έως 1.0m	134	ATHE N\8066.23.3	TEM	1,00
16	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 80x100cm, βάθος έως 1.0m	135	ATHE N\8066.23.4	TEM	1,00
17	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων 100x100cm, βάθους έως 1.5m	136	ATHE N\8067.91.1	TEM	2,00
18	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμίνιο	137	ATHE N\8129.2	TEM	1,00
19	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 cm	138	ATHE N\8130.11.1	TEM	5,00
20	Σιφώνι πλυντηρίου πιάτων, από πολυαιθυλένιο	139	ATHE N\8166.21.1	TEM	2,00
21	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 6,5 M3/H	140	ATHE N\8218.22.1	TEM	1,00
22	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 10 M3/H	141	ATHE N\8218.23.1	TEM	1,00
2.3. Β.3 ΕΙΔΗ ΥΠΕΙΝΗΣ					
1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS	142	ATHE N\8131.1.1	TEM	2,00
2	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS	143	ATHE N\8131.2.1	TEM	23,00
3	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	144	ATHE 8138.1.2	TEM	5,00
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	145	ATHE 8141.2.2	TEM	6,00
5	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	146	ATHE 8141.3.2	TEM	2,00
6	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	147	ATHE 8141.4.3	TEM	1,00
7	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS	148	ATHE N\8141.12.1	TEM	1,00
8	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	149	ATHE 8151.2	TEM	4,00
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη	150	ATHE N\8151.12.1.1	TEM	1,00
10	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη	151	ATHE N\8151.91.1	TEM	1,00
11	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή	152	ATHE N\8151.92.1	TEM	1,00
12	Χειρολαβή ασφαλείας ντουζιέρας ΑΜΕΑ	153	ATHE N\8151.93.1	TEM	1,00
13	Κάθισμα ντουζιέρας ΑΜΕΑ, ανακλινόμενο, με αδιάβροχο μαξιλάρι και πόδια στήριξης	154	ATHE N\8151.94.1	TEM	1,00
14	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	155	ATHE 8160.2	TEM	6,00
15	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	156	ATHE N\8160.21.1	TEM	1,00
16	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	157	ATHE 8162.3.1	TEM	1,00
17	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους έως 1,2 m	158	ATHE N\8165.1.2	TEM	1,00
18	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80m	159	ATHE N\8165.2.3	TEM	1,00
19	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξειδωτου) από πολυαιθυλένιο, μιας σκάφης	160	ATHE N\8166.1	TEM	1,00
20	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξειδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών	161	ATHE N\8166.2	TEM	1,00
21	Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 MM, διαστάσεων 75x60 CM	162	ATHE N\8168.12.1	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
22	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	163	ATHE N8171.1	TEM	2,00
23	Σαπυνοσπογγοθήκη ανοξειδωτη	164	ATHE N8172.21.1	TEM	1,00
24	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επίτοιχο, ανοξειδωτο	165	ATHE N8174.11.1	TEM	7,00
25	Άγκιστρο (γάντζος) ανάρτησης, επίτοιχο, ανοξειδωτο, διπλό	166	ATHE N8175.11.2	TEM	6,00
26	Δοχείο άχρηστων χαρτοπετεσετών, μεταλλικό, ανοξειδωτο	167	ATHE N8176.21.1	TEM	5,00
27	Δοχείο απορριμμάτων WC, μεταλλικό	168	ATHE N8176.22.1	TEM	5,00
28	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ)	169	ATHE N8176.23.1	TEM	5,00
29	Πετσετοκρεμάστρα ανοξειδωτη, μεταλλική	170	ATHE N8176.26.1	TEM	1,00
30	Χαρτοθήκη λεκάνης WC, επίτοιχη, ανοξειδωτη με καπάκι	171	ATHE N8178.11.2	TEM	5,00
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	172	ATHE 8179.2	TEM	4,00
32	Σύστημα κλήσης ανάγκης WC AMEA	173	ATHE N8994.91.1	TEM	1,00
2.4. Β.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ					
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	174	ATHE 8201.1.2	TEM	10,00
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG	175	ATHE N8202.21.2	TEM	5,00
3	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4"	176	ATHE N8204.71.1	TEM	4,00
2.5. Β.5 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ					
1	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV	177	ATHE N8041.61.1	m	97,00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 mm	121	ATHE N8042.4.2	m	28,00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 mm	122	ATHE N8042.4.3	m	6,00
4	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	178	ATHE 8537.1	kg	700,00
5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 mm και εξωτερικής διαμέτρου 207 mm	179	ATHE N8537.4.8	m	80,00
6	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών από φύλλα θερμομονωτικού υλικού τύπου KFLEX- SRC-ECO ελεύθερο αλογόνων με αντίδραση στη φωτιά BL,0,d2 και θερμική αγωγιμότητα λ=0,40w/mk στους 20°C, πάχους μόνωσης 10mm	180	ATHE N8539.51.1	m2	125,00
7	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400X200mm	181	ATHE N8541.22.1	TEM	1,00
8	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600X200mm	182	ATHE N8541.22.2	TEM	1,00
9	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα και κιβώτιο (plenum box), διαστάσεων 400X400mm	183	ATHE N8542.21.4	TEM	20,00
10	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, ορθογωνικής διατομής, με μία σειρά σταθερά πτερύγια, διαστάσεων 200x100mm	184	ATHE N8542.32.1	TEM	2,00
11	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm	185	ATHE N8544.4.1	TEM	5,00
12	Διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό, διαμέτρου Φ150	186	ATHE N8548.11.3	TEM	19,00
13	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση πυροφραγμών κάλυψης κενών διέλευσης σωληνων, σχαρών καλωδίων, κλπ, από δομικά στοιχεία του κτιρίου	187	ATHE N8548.31.1	κ.α.	1,00
14	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 1.000 M3/H	188	ATHE N8557.81.6	TEM	1,00
15	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 1.500 M3/H	189	ATHE N8557.81.7	TEM	1,00
16	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, κρυφού τύπου, καναλάτη, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 2,8 KW	190	ATHE N8558.15.1	TEM	3,00
17	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, κρυφού τύπου, καναλάτη, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 3,6 KW	191	ATHE N8558.15.2	TEM	1,00
18	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, κρυφού τύπου, καναλάτη, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 7,1 KW	192	ATHE N8558.15.4	TEM	3,00
19	Αντλία θερμότητας πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, ονομαστικής ψυκτικής / θερμαντικής ισχύος 33,5/37,5 KW	193	ATHE N8558.19.3	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
20	Κεντρικό χειριστήριο ελέγχου συστήματος κλιματισμού VRV (κεντρικός ελεγκτής ITM) με οθόνη αφής	194	ATHE N\8558.91.1	TEM	1,00
21	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, in-line (τύπου βαρελάκι), παροχής αέρα 200 M3/H	195	ATHE N\8560.21.1	TEM	3,00
2.6. Β.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ					
1	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	196	NAH\AM 65.80.40.01	MM	4,00
2	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	197	NAH\AM 65.80.40.03	MM	75,00
3	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών	198	ATHE N\8177	TEM	4,00
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM	199	ATHE N\8733.21.3	m	1.000,00
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 25 MM	200	ATHE N\8733.21.5	m	180,00
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM	201	ATHE N\8733.22.3	m	820,00
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 25 MM	202	ATHE N\8733.22.5	m	150,00
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	203	ATHE 8735.2.1	TEM	215,00
9	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16MM2	204	ATHE N\8776.121.1	m	40,00
10	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x1,5 MM2	205	ATHE N\8776.123.1	m	700,00
11	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM2	206	ATHE N\8776.123.2	m	550,00
12	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x4 MM2	207	ATHE N\8776.123.3	m	88,00
13	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x6 MM2	208	ATHE N\8776.123.4	m	8,00
14	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 MM2	209	ATHE N\8776.126.5	m	20,00
15	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 MM2	210	ATHE N\8776.126.6	m	20,00
16	Καλώδιο τύπου NHXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x25 MM2	211	ATHE N\8776.126.7	m	20,00
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	212	ATHE 8801.1.1	TEM	12,00
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	213	ATHE 8801.1.4	TEM	7,00
19	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10A, τάσης 250V, απλός μονοπολικός	214	ATHE N\8811.11.1	TEM	1,00
20	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10A, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ	215	ATHE N\8811.11.4	TEM	2,00
21	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	216	ATHE 8826.3.2	TEM	35,00
22	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16A	217	ATHE N\8827.3.2	TEM	10,00
23	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας P30, εντοιχισμένος, διαστάσεων 62X50CM	218	ATHE N\8840.1.3	TEM	3,00
24	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης, ικανότητας διακοπής σε βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 16 KA, ονομαστικής έντασης έως 100 A	219	ATHE N\8886.41.1	TEM	8,00
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	220	ATHE 8915.1.2	TEM	34,00
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	221	ATHE 8915.1.4	TEM	4,00
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	222	ATHE 8915.1.3	TEM	25,00
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	223	ATHE 8915.1.5	TEM	1,00
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS ή ισοδύναμου, τριπολικός, έντασης 32A	224	ATHE N\8915.2.6	TEM	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS ή ισοδύναμου, τριπολικός, έντασης 50A	225	ATHE N\8915.2.8	TEM	1,00
31	Αυτόματος διακόπτης διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 25 A, και ευαισθησίας 30 mA	226	ATHE N\8918.13.2	TEM	10,00
32	Ενδεικτική λυχνία σειράς W, τοποθετημένη χωνευτή σε μεταλλικό πίνακα, στερέωσης με σύρτη	227	ATHE N\8924.11.1	TEM	58,00
33	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου χελώνα, μετά των λαμπτήρων κυκλώματος LED	228	ATHE N\8973.192.1	TEM	10,00
34	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, φωτεινής πηγής led ισχύος 34W, διαστάσεων 60x60cm	229	ATHE N\8974.21.1	TEM	33,00
35	Φωτιστικό σώμα τύπου απλικά, φωτεινής πηγής led	230	ATHE N\8974.22.1	TEM	5,00
36	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, με λαμπτήρες PL 2X26W	231	ATHE N\8974.23.1	TEM	14,00
37	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λαμπτήρα 36W	232	ATHE N\8974.24.1	TEM	8,00
38	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης	233	ATHE N\8987.22.1.1	TEM	12,00
39	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min διπλής όψης	234	ATHE N\8987.22.1.2	TEM	9,00
40	Πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, 4 ζωνών	235	ATHE N\8994.158.1	TEM	2,00
41	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	236	ATHE 9316.5	m	25,00
42	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	237	ATHE 9347	TEM	1,00
43	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), εσωτερικών ωφέλιμων διαστάσεων πλάτος 1,20 M, ύψος 1,20 M και βάθος 0,36 M	238	ATHE N\9350.1	TEM	1,00
2.7. B.7 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ					
1	Πυράντοχο καλώδιο τύπου PYROLINK F HS διατομής 2x1.5 MM2	239	ATHE N\8774.71.1	m	338,00
2	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 1 βρόγχου	240	ATHE N\8994.19.1	TEM	1,00
3	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης	241	ATHE N\8994.27.1	TEM	21,00
4	Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module)	242	ATHE N\8994.31.1	TEM	1,00
5	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	243	ATHE N\8994.34.3	TEM	5,00
6	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη	244	ATHE N\8994.73.1	TEM	4,00
2.8. B.8 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ					
1	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6A, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4"	245	ATHE N\8798.11.1	m	555,00
2	Καλώδιο τύπου UTP Cat 5, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 25"	246	ATHE N\8798.13.1	m	25,00
3	Σύστημα κεραιών λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων	247	ATHE N\8992.14.1.1	TEM	1,00
4	Πριζα R-TV, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική, διπλής λήψης, (μία για τηλεόραση και μία για ραδιόφωνο)	248	ATHE N\8992.21.1	TEM	2,00
5	Ενισχυτής σήματος R-TV	249	ATHE N\8992.32.1	TEM	1,00
6	Καλώδιο ομοαξονικό δικτύου R-TV RG-6, 75Ω	250	ATHE N\8992.52.1	m	60,00
7	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ 45, cat 6A	251	ATHE N\8993.67.1	TEM	12,00
8	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων, ψευδοροφής.	252	ATHE N\8994.33.21.1	TEM	8,00
9	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας	253	ATHE N\8994.157.2.1	TEM	36,00
10	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	254	ATHE N\8994.159.1	TEM	1,00
11	Σύστημα θυροτηλεόρασης	255	ATHE N\8998.122.1	TEM	1,00
2.9. B.9 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 1/2 INS	256	ATHE N\8036.51.1	m	6,00
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 3/4 INS	257	ATHE N\8036.51.2	m	14,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 1 INS	258	ATHE N\8036.51.3	m	6,00
4	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 1/2 INS	259	ATHE N\8106.21.1	TEM	2,00
5	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 3/4 INS	260	ATHE N\8106.21.2	TEM	1,00
6	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 1 INS	261	ATHE N\8106.21.3	TEM	4,00
7	Ταυ έκπλυσης, δοκιμών πίεσης και στεγανότητας δικτύου φυσικού αερίου.	262	ATHE N\8106.25.1	TEM	1,00
8	Φίλτρο φυσικού αερίου, από αλουμίνιο, PN6, κοχλιωτής σύνδεσης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 126, DIN3386, Gas Directive 90/396/EEC, PED Directive 97/23/EC, ικανότητας φίλτρανσης 50μm, διαμέτρου DN25	263	ATHE N\8608.21.3	TEM	1,00
9	Κομβίο έκτακτης ανάγκης (emergency)	264	ATHE N\8994.53.1	TEM	1,00
10	Σύστημα ανίχνευσης διαρροής φυσικού αερίου	265	ATHE N\8994.55.1	κ.α.	1,00
11	Γείωση δικτύου φυσικού αερίου	266	ATHE N\9984.51.1	TEM	1,00
2.10. Β.10 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ					
1	Ανελκυστήρας ηλεκτροϋδραυλικός, ωφέλιμου φορτίου 600Kg (8 ατόμων) & 4 στάσεων	267	ATHE N\9051.10.4	TEM	1,00
2.11. Β.11 ΓΕΙΩΣΕΙΣ					
1	Θεμελιακή γείωση	268	ATHE N\9985.91.1	κ.α.	1,00

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2026

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΝΕΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε., MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε., MSc

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Η/Μ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.