

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>				
	<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>				
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	01	NAOIK 22.23	m2	1.000,00
2	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	02	NAOIK 22.54	m2	300,00
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	03	NAOIK 22.22.01	m2	50,00
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	04	NAOIK 22.22.02	m2	30,00
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	05	NAOIK 22.21.01	m2	800,00
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	06	NAOIK 22.20.01	m2	800,00
7	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	07	NAOIK 22.61	m2	100,00
8	Εργασία αποξήλωσης ειδών υγιεινής	08	NAOIK 22.10.01K	TEM	80,00
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	09	NAOIK 22.45	m2	100,00
10	Αποξήλωση ασφαλτόπανου	010	NAOIK A\22.60.N	m2	1.500,00
11	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	011	NAOIK 22.60	m2	402,00
12	Αποξήλωση ερμαρίων συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης επιτρεπόμενους από τις αρχές	012	NAOIK 22.50.01	m2	45,00
13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	013	NAYΔP 10.19	m2	400,00
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	014	NAOIK 71.31	m2	1.000,00
15	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	015	NAOIK 23.03	m2	2.000,00
16	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	016	NAOIK 22.30.08	TEM	5,00
17	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	017	NAYΔP 10.18	m2	1.500,00
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	018	NAOIK 46.10.01	m2	20,00
19	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	019	NAOIK 79.47	m2	20,00
20	Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	020	NAOIK 49.01.02	m	30,00
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	021	NAOIK 32.01.04	m3	30,00
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	022	NAOIK 38.03	m2	20,00
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	023	NAODO B30.1	kg	800,00
24	Ύφασμα ινών άνθρακα (ανθρακούφασμα)	024	NAOIK 79.15E	m2	10,00
25	Εποξειδική ρητίνη εμποτισμού δύο (2) συστατικών σε τρεις στρώσεις	025	NAOIK 79.01E	m2	10,00
26	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	026	OIK A\A04.1P	m3	12,00
27	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	027	NAOIK 79.48M	m2	100,00
28	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	028	NAODO B37.2	m2	200,00
29	Αντιμετώπιση Ανερχόμενης Υγρασίας	029	NAYΔP 10.20.01	m2	200,00
30	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	030	NAOIK 10.02	ton	200,00
31	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	031	NAYΔP 3.17	m3	50,00
32	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	032	NAOIK 38.20.03	kg	500,00
	<b>1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>				
1	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	033	NAOIK 79.09	m2	2.000,00
2	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	034	NAOIK 79.12.02	m2	500,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	035	NAOIK 79.08	kg	1.000,00
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	036	NAOIK 79.11.02	m2	500,00
5	Σύστημα στεγάνωσης δώματος με πολυουρεθανικά υλικά	037	NAOIK 79.48.01	m2	100,00
6	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	038	NAOIK 79.02	m2	2.500,00
7	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	039	NAOIK 79.17.01	MM	499,00
8	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	040	NAOIK 73.33.02	m2	400,00
9	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	041	NAOIK 73.34.01	m2	400,00
10	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	042	NAOIK 72.11	m2	20,00
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	043	NAODO B81	m2	300,00
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	044	NAOIK 73.35	MM	300,00
13	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,20μ	045	NAOIK 73.96.E	m2	300,00
14	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,00μ	046	NAOIK 73.96.E1	m2	300,00
15	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,50 m	047	NAOIK 73.96.E2	m2	300,00
16	Κατασκευή δαπέδου με πλάκες ασφαλείας πάχους 4cm	048	ΝΑΠΡΣ Α\73.16.03.A	m2	82,00
17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	049	NAOIK 77.17.01	m2	502,00
18	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	050	NAOIK 73.33.03	m2	50,00
19	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	051	NAOIK 72.44.02	MM	59,00
20	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	052	NAOIK 72.44.01	MM	52,00
21	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 oC	053	NAOIK 77.66	m2	300,00
22	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	055	NAOIK 77.95	m2	200,00
23	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	056	NAOIK 77.80.02	m2	11.000,00
24	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	057	NAOIK 77.80.01	m2	11.000,00
25	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	058	NAOIK 77.54	m2	100,00
26	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	059	NAOIK 75.41.01	MM	18,00
27	Μίσθωση κάδου μπαζών χωρητικότητας 7m3	186	NAOIK A1N2	TEM	6,00
28	Καλαθοφόρο όχημα ΜΕ ύψους εργασίας 16μ	187	NAOIK A1N	ΩΡΑ	5,00
<b>1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>					
1	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	060	NAOIK 62.21	kg	200,00
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	061	NAOIK 54.46.01	m2	3,00
3	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	062	NAOIK 62.24	kg	700,00
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	063	NAOIK 64.01.01	kg	700,00
5	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	064	NAOIK 79.36	MM	500,00
6	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	065	NAOIK 72.31.01	m2	10,00
7	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	066	NAOIK 76.22.01	m2	100,00
8	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	067	NAOIK 65.17.04	m2	50,00
9	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυφελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	068	NAOIK 72.70	m2	20,00
10	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	069	NAOIK 75.31.01	m2	15,00
11	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	070	NAOIK 78.30.01	m2	500,00
12	Σφράγιση κενών παραθύρων	071	NAOIK Α\79.37K	μ/μ	800,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Μετακίνηση θερμομονωτικών πλακών	072	NAOIK A\22.50.N1	m2	700,00
14	Καθαρισμός υδρορροών σε βατά δώματα	073	NAOIK 22.52E	τεμ.	100,00
15	Αποζημίωση χώρων υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων (ΣΑΝΚΕ)	074	NAOIK BN2	ton	50,00
16	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	075	NAOIK 10.04	tonx10 m	20,00
17	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	076	NAOIK 10.07.01	ton.km	1.000,00
18	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	077	NAOIK 76.27.02	m2	50,00
19	Περιθώρια δώματος (λούκια)	078	NAOIK 73.47	MM	200,00
20	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	079	NAOIK 79.17	MM	100,00
21	Γενικός έλεγχος -συντήρηση κουφωμάτων αλουμινίου	080	NAOIK B\6517.1	TEM	50,00
22	Αντικατάσταση μηχανισμού στήριξης (μεντεσές) σε ανοιγόμενο /ανακλινόμενο κούφωμα	081	NAOIK B\6517.2	TEM	50,00
23	Αντικατάσταση μηχανισμού ανάκλησης σε ανακλινόμενο κούφωμα	082	NAOIK B\6517.3	TEM	10,00
24	Αντικατάσταση ρουλεμάν κύλισης σε συρόμενα κουφώματα	083	NAOIK B\6517.4	TEM	9,00
25	Αντικατάσταση κλειδαριάς σε ανοιγόμενο/ανακλινόμενο κούφωμα	084	NAOIK B\6517.5	TEM	20,00
26	Αντικατάσταση κλειδαριάς σε συρόμενο κούφωμα.	085	NAOIK B\6517.6	TEM	30,00
27	Αντικατάσταση χειρολαβής σε ανοιγόμενο /ανακλινόμενο κούφωμα.	086	NAOIK B\6517.7	TEM	50,00
28	Αντικατάσταση χειρολαβής σε συρόμενο κούφωμα	087	NAOIK B\6517.8	TEM	20,00
29	Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων κουφωμάτων αλουμινίου	088	NAOIK B\6517.9	TEM	20,00
30	Αντικατάσταση μηχανισμού στήριξης ανάκλησης κουφωμάτων αλουμινίου	089	NAOIK B\6517.10	TEM	30,00
31	Προμήθεια και τοποθέτηση σίτας σταθερής παραθύρου	090	NAOIK B\6517.11	m2	20,00
<b>2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρησης Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου	91	ATHE H\9001	συντ	360,00
2	Έκδοση Πιστοποιητικού Περιοδικού ελέγχου από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου	92	ATHE H\9002	συντ	30,00
3	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών	93	ATHE H\9003	ΩΡΑ	100,00
4	Προμήθεια καινούριων ανταλλακτικών - υλικών εκτάκτων βλαβών ανελκυστήρων	94	ATHE H\9004	κ.α.	1,00
5	Πίνακας πυρανίχνευσης 16 ζωνών	95	ATHE H\880	TEM	1,00
6	Ανιχνευτής καπνού θερμοδιαφορικός 18-30VDC	96	ATHE H\881	TEM	80,00
7	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός 28 V	97	ATHE H\882	TEM	8,00
8	Διακόπτης αναγγελίας εκτάκτου ανάγκης (πυρκαγιάς)	98	ATHE H\883	TEM	11,00
9	Φαροσειρήνα σήματος	99	ATHE H\884	TEM	4,00
10	Καλώδιο NYMHY H05VV-F 2x1 mm2	100	ATHE H\8766	μ	400,00
11	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ Μ/Τ) με ένα Μετασχηματιστή	101	ATHE H\9010.1	TEM	2,00
12	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ Μ/Τ) με δύο Μετασχηματιστές	102	ATHE H\9010.2	TEM	1,00
13	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα LED 10W τύπου χελώνας	103	ATHE N\8982.6.1	TEM	10,00
14	Φωτιστικό ασφαλείας θαλάμου ανελκυστήρα	104	ATHE N\8982.7.2	TEM	10,00
15	Αντικατάσταση αντλητικού συγκροτήματος που αποτελείται από δύο υποβρύχιες αντλίες λυμάτων, ανοξείδωτες με κοπήρα, ισχύος κινητήρα 2 Hp, μέγιστης παροχής 330 lt/min, διάμετρος στομίου 2", πλήρες	105	ATHE N\9200.1	TEM	1,00
16	Φωτιστικό γραμμικού στεγανού LED μήκους περίπου 125cm ισχύος έως 45W	106	ATHE E\8972	TEM	1.200,00
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	107	ATHE 8801.1.1	TEM	500,00
18	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	108	ATHE 8138.1.2	TEM	50,00
19	Ρευματοδότης χωνευτός σούκο	109	ATHE N\8826.1.2	TEM	200,00
20	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Αυτόματου Πιεστικού Πυροσβεστικού Συγκροτήματος	110	ATHE H\8221.N	συντ	4,00
21	Εξωτερικό Σύστημα αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) 2ου δημοτικού σχολείου	111	ATHE H\9280.2	TEM	1,00
22	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε πυροσβεστικό συγκρότημα	112	ATHE H\8221.N1	ΩΡΑ	60,00
23	Φωτιστικό σήμανσης	113	ATHE H\886	TEM	40,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
24	Συντήρηση ή αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa φορητού 6 Kg	114	ATHE H\8201.2	TEM	600,00
25	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 6 kg	115	ATHE 8201.1.2	TEM	30,00
26	Αναγόμενη ή συντήρηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa τροχήλατος 50 Kg	116	ATHE 8201.9N	TEM	1,00
27	Προμήθεια καινούριων ανταλλακτικών - υλικών εκτάκτων βλαβών πυροσβεστικών συγκροτημάτων	117	ATHE H\8221.N2	κ.α.	1,00
28	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	118	ATHE N8248.1	TEM	200,00
29	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαρούμενου τύπου (split system), ή πολυδιαρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h μέχρι 32.000 Btu/h	119	ATHE N8248.2	TEM	25,00
30	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαρούμενου τύπου (split system), ή πολυδιαρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 32.000 Btu/h μέχρι 64.000 Btu/h	120	ATHE N8248.3	TEM	20,00
31	Αντικατάσταση χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος έως 21.000 Btu/h	121	ATHE N8248.4	TEM	10,00
32	Αντικατάσταση χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 21.001 Btu/h έως 40.000 Btu/h	122	ATHE N8248.5	TEM	10,00
33	Αντικατάσταση χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 40.001 Btu/h έως 80.000 Btu/h	123	ATHE N8248.6	TEM	6,00
34	Συντήρηση, έλεγχος, αποκατάσταση λειτουργίας μονάδας Fan-coils δαπέδου ή οροφής	124	ATHE N8248.7	TEM	200,00
35	Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτης ή υδρόψυκτης κεντρικής ψυκτικής μονάδας (ΚΨΜ)	125	ATHE N8248.8	τεμ.	6,00
36	Συντήρηση και ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων	126	ATHE N8248.9	τεμ.	3,00
37	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε αντλίες θερμότητας κτιρίων	127	ATHE N8248.10	ΩΡΑ	100,00
38	Προμήθεια ανταλλακτικών, αναλωσίμων υλικών εκτάκτων βλαβών αντλιών θερμότητας	128	ATHE N8248.11	κ.α.	2,00
39	Προμήθεια ανταλλακτικών, υλικών κεντρικής θέρμανσης	129	ATHE N8248.12	κ.α.	1,00
40	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	130	ATHE N8210.1	τεμ.	2,00
41	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h	131	ATHE N8210.2	τεμ.	5,00
42	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 161 έως 400 Mcal/h	132	ATHE N8210.4	τεμ.	20,00
43	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 81 έως 160 Mcal/h	133	ATHE N8210.3	τεμ.	30,00
44	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 400 Mcal/h	134	ATHE N8210.5	τεμ.	6,00
45	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins -4 bar	135	ATHE K\8474.1	TEM	10,00
46	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης	136	ATHE H\8464.1	TEM	40,00
47	Εργασία εκκένωσης κλειστού δικτύου θέρμανσης / κλιματισμού	137	ATHE H\8888.1	τεμ.	8,00
48	Αντλία θερμότητας αέρα - νερού θερμικής ισχύος 32,1 kW, ψυκτικής ισχύος 32,7 kW	138	ATHE N\8557.2	TEM	1,00
49	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	139	ATHE N\8041.5.1.N	μ.	150,00
50	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	140	ATHE N\8041.6.1.N	μ.	150,00
51	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	141	ATHE N\8041.7.1.N	μ.	150,00
52	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	142	ATHE N\8041.8.1.N	μ.	30,00
53	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	143	ATHE 8041.5.1	m	200,00
54	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	144	ATHE 8041.6.1	m	150,00
55	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	145	NAYΔΡ 11.02.03	kg	80,00
56	Αποξήλωση φωτιστικών φθορίου μήκους 125 cm ισχύος έως 45 W	146	ATHE H\8972.N1	τεμ.	1.200,00
57	Μέτρηση γείωσης	147	ATHE H\9341	τεμ.	40,00
58	Δεμένος Πυροσβεστικός Σωλήνας 1 3/4" 15 bar 20m	148	ATHE H\885	TEM	6,00
59	Συντήρηση ή αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa φορητού 2 Kg	149	ATHE H\8201.1	TEM	30,00
60	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	150	ATHE 8202.2	TEM	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
61	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	151	ATHE 8202.1	TEM	30,00
62	Αναγόμωση ή συντήρηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa τροχήλατος 25 Kg	152	ATHE 8201.8N	TEM	20,00
63	Προμήθεια ψυκτικού υγρού φρέον R407c	153	ATHE 8550	Kgr	300,00
64	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	154	ATHE 8431.2.2	m2	15,00
65	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	155	ATHE 8431.2.1	m2	40,00
66	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	156	ATHE 8431.3.2	m2	5,00
67	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	157	ATHE 8431.3.1	m2	15,00
68	Τάπα θερμαντικού σώματος χρωμέ διαμ. 1/2 ins	158	ATHE N\8447.1	TEM	50,00
69	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/2 ins	159	ATHE N\8447	TEM	200,00
70	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας σώματος	160	ATHE N\8447.15	TEM	400,00
71	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	161	ATHE 8153.1	TEM	10,00
72	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης ή ομβρίων έως DN 125 mm με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος	162	NAYΔP H\16.40.1		300,00
73	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης ή ομβρίων DN 130-180 mm με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος	163	NAYΔP H\16.40.2	m	200,00
74	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	164	ATHE 8151.2	TEM	20,00
75	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	165	ATHE 8181.2	TEM	10,00
76	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	166	ATHE 8152	TEM	30,00
77	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	167	ATHE 8160.2	TEM	30,00
78	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	168	ATHE 8034.1	m	50,00
79	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	169	ATHE 8034.2	m	50,00
80	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	170	ATHE 8034.3	m	20,00
81	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	171	ATHE 8034.4	m	10,00
82	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	172	ATHE 8034.5	m	10,00
83	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	173	ATHE 8034.6	m	6,00
84	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 6atm διαμέτρου Φ 125mm	174	ATHE 8042.1.10N	m	100,00
85	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με τη χρήση αρίδας	175	ATHE 8042.1.11N	h	10,00
86	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	176	ATHE N\8061.1	m2	20,00
87	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm ή κυκλικής διατομής Φ125 από σκληρό P.V.C.	177	ATHE 8063	m	200,00
88	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	178	ATHE N\8046	TEM	30,00
89	Σιφώνι νιπτήρα	179	ATHE N\8160.5	TEM	50,00
90	Βαλβίδα νιπτήρα	180	ATHE N\8160.6	TEM	80,00
91	Εξωτερικό Σύστημα αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) 1ου δημοτικού σχολείου	191	ATHE H\9280.1.1	TEM	1,00
92	Καταγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των Η/Μ μηχανημάτων ανά κτίριο	192	ATHE N8200.1	τεμ.	50,00
93	Τοποθέτηση διακόπτη θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins γωνιακού ή ίσιου	193	ATHE N\8447.2	TEM	500,00
94	Προληπτική συντήρηση φωτοβολταϊκού σταθμού	194	ATHE H\1001.1		6,00

Οι μελετητές

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΣΙΤΖΙΜΗ ΕΙΡΗΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
με βαθμό Α΄

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
με βαθμό Α΄

ΜΠΙΣΜΠΙΡΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.  
με βαθμό Α΄

ΗΛΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.  
με βαθμό Α΄