

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 08/2024 Τμήμα 3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 500.000,00 €

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. Οικοδομικές Εργασίες					
1	Πόρτα εξωτερικής περιφράξης, μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη από δομικό χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ με περαστή σχάρα και λαμαρίνα	1.1.001	ΟΙΚ ΣΑ64.16.01.01	kg	1,00
2	Ελαστική αντιολισθητική ταινία ακμών βαθμίδων	1.1.002	ΟΙΚ ΣΙ7399.01	m	10,00
3	Στίλβωσις μαρμάρων	1.1.003	ΟΙΚ 7417	m2	10,00
4	Κάδος μικροαπορριμμάτων	1.1.004	ΟΔΟ ΝΕ10.4.01	τεμ.	30,00
5	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	1.1.005	ΑΤΕΚ 1	m	4,00
6	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	1.1.006	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ton	5,00
7	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	1.1.007	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ton	1,00
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.008	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	450,00
9	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.009	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	1,00
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.010	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m3	10,00
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.011	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	50,00
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.012	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	10,00
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.013	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	80,00
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	1.1.014	ΝΑΟΙΚ 20.21	m3	1,00
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.015	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	10,00
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.1.016	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	m3	5,00
17	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.1.017	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	m3	2,00
18	Καθαίρεσις πλινθοδομών	1.1.018	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	10,00
19	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.019	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	15,00
20	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.020	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	5,00
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	1.1.021	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	m*cm (dm2)	4,00
22	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.022	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	50,00
23	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.023	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	50,00
24	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.1.024	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	m2	30,00
25	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.1.025	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	m2	10,00
26	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.026	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	50,00
27	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	1.1.027	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	TEM	1,00
28	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	1.1.028	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	TEM	1,00
29	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	1.1.029	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	TEM	1,00
30	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	1.1.030	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	TEM	5,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
31	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	1.1.031	NAOIK 22.30.07	TEM	5,00
32	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	1.1.032	NAOIK 22.31.01	m	1,00
33	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.1.033	NAOIK 22.31.02	m	1,00
34	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	1.1.034	NAOIK 22.35	TEM	1,00
35	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	1.1.035	NAOIK 22.37.01	MM	1,00
36	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.1.036	NAOIK 22.37.02	MM	1,00
37	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	1.1.037	NAOIK 22.40.01	TEM	5,00
38	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.1.038	NAOIK 22.40.02	TEM	2,00
39	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.039	NAOIK 22.45	m2	30,00
40	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	1.1.040	NAOIK 22.50	m2	30,00
41	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	1.1.041	NAOIK 22.51	m3	5,00
42	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	1.1.042	NAOIK 22.52	m2	20,00
43	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	1.1.043	NAOIK 22.53	m2	4,00
44	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	1.1.044	NAOIK 22.54	m2	10,00
45	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.1.045	NAOIK 22.56	kg	500,00
46	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.1.046	NAOIK 22.60	m2	25,00
47	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	1.1.047	NAOIK 22.61	m2	25,00
48	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1.1.048	NAOIK 22.65.02	kg	300,00
49	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	1.1.049	NAOIK 22.70.01	m2	25,00
50	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.050	NAOIK 23.03	m2	25,00
51	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	1.1.051	NAOIK 23.05	m2	50,00
52	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	1.1.052	NAOIK 23.14	m2	50,00
53	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	1.1.053	NAOIK 31.02.01	m3	1,00
54	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.1.054	NAOIK 32.01.03	m3	1,00
55	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.1.055	NAOIK 32.01.05	m3	1,00
56	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.1.056	NAOIK 32.02.03	m3	10,00
57	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.1.057	NAOIK 32.02.04	m3	3,00
58	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.1.058	NAOIK 32.05.03	m3	20,00
59	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.1.059	NAOIK 32.05.04	m3	2,00
60	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	1.1.060	NAOIK 32.15	m3	5,00
61	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.1.061	NAOIK 32.25.02	m3	5,00
62	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.1.062	NAOIK 32.25.03	m3	5,00
63	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.1.063	NAOIK 38.02	m2	50,00
64	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.1.064	NAOIK 38.03	m2	10,00
65	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	1.1.065	NAOIK 38.06	m2	1,00
66	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.1.066	NAOIK 38.10	m2	20,00
67	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.1.067	NAOIK 38.13	m2	1,00
68	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.1.068	NAOIK 38.18	m	5,00
69	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	1.1.069	NAOIK 38.20.02	kg	100,00
70	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	1.1.070	NAOIK 38.20.03	kg	200,00
71	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	1.1.071	NAOIK 43.22	m3	0,50
72	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	1.1.072	NAOIK 45.03	m2	40,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
73	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.1.073	NAOIK 46.10.02	m2	5,00
74	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.1.074	NAOIK 46.10.04	m2	5,00
75	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	1.1.075	NAOIK 47.01.01	m2	1,00
76	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	1.1.076	NAOIK 47.10.02	m2	5,00
77	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	1.1.077	NAOIK 47.10.03	m2	3,00
78	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	1.1.078	NAOIK 48.35.03	m	1,00
79	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	1.1.079	NAOIK 49.01.01	m	5,00
80	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	1.1.080	NAOIK 49.01.02	m	1,00
81	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	1.1.081	NAOIK 49.05	m2	1,00
82	Κατασκευή υαλοτοίχων από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180	1.1.082	NAOIK 50.01.02	m2	1,00
83	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	1.1.083	NAOIK 50.15.01	m2	2,00
84	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	1.1.084	NAOIK 52.43.02	m2	50,00
85	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	1.1.085	NAOIK 52.66.01	m2	20,00
86	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	1.1.086	NAOIK 52.66.02	m2	10,00
87	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m	1.1.087	NAOIK 52.71.01	m2	1,00
88	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	1.1.088	NAOIK 52.71.02	m2	1,00
89	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	1.1.089	NAOIK 52.76.01	m3	1,00
90	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	1.1.090	NAOIK 52.79.02	m3	2,00
91	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	1.1.091	NAOIK 52.80.02	m2	10,00
92	Δάπεδο ξύλινο τύπου laminate	1.1.092	NAOIK N\53.20.01	m2	5,00
93	Δάπεδο ξύλινο γυμναστηρίου τύπου Laminate	1.1.093	NAOIK N\53.20.01.02	μ2	3,00
94	Αποξηλωση και κατασκευη νεου ξυλινου δαπεδου ξυλινης αποθηκης	1.1.094	NAOIK Σ\53.43.02	m2	5,00
95	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.1.095	NAOIK 54.46.01	m2	5,00
96	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	1.1.096	NAOIK 54.46.02	m2	5,00
97	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	1.1.097	NAOIK 54.50	m2	3,00
98	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	1.1.098	NAOIK 54.80.01	m3	1,00
99	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	1.1.099	NAOIK 54.86	m	6,00
100	Ξύλινες κάσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	1.1.100	NAOIK 54.88	m	5,00
101	Θυρα και κασα με επενδυση μελαμινης	1.1.101	NAOIK Σ\54.46.03	m2	10,00
102	Θυρα με επενδυση μελαμινης	1.1.102	NAOIK Σ\54.46.04	m2	40,00
103	Επιδιόρθωση - αντικατάσταση των κλειδαριών, χειρολαβών και στοιχείων στήριξης κουφωμάτων	1.1.103	NAOIK Σ\54.46.05	TEM	50,00
104	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.1.104	NAOIK 61.05	kg	500,00
105	Σιδηρογωνίες προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	1.1.105	NAOIK 61.11	kg	100,00
106	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	1.1.106	NAOIK 61.12	m	20,00
107	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	1.1.107	NAOIK 61.13	m	30,00
108	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	1.1.108	NAOIK 61.21	kg	3,00
109	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	1.1.109	NAOIK 61.23	kg	30,00
110	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	1.1.110	NAOIK 61.26.02	kg	10,00
111	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	1.1.111	NAOIK 61.27	m2	2,00
112	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	1.1.112	NAOIK 61.29	kg	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
113	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	1.1.113	NAOIK 61.30	kg	50,00
114	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.1.114	NAOIK 61.31	kg	70,00
115	Μεταλλικές γαλβανισμένες εσχάρες	1.1.115	NAOIK N\61.22	MM	10,00
116	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.1.116	NAOIK 62.21	kg	40,00
117	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.1.117	NAOIK 62.24	kg	10,00
118	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.1.118	NAOIK 62.30	kg	1,00
119	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.1.119	NAOIK 62.41	kg	200,00
120	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.1.120	NAOIK 62.50	m2	10,00
121	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.1.121	NAOIK 62.60.02	m2	1,00
122	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.1.122	NAOIK 62.60.03	m2	1,00
123	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	1.1.123	NAOIK 62.61.01	m2	1,00
124	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.1.124	NAOIK 62.61.02	m2	1,00
125	Μηχανισμός επαναφοράς (σουστα) θύρας βαρέως τυπου	1.1.125	NAOIK N\62.50	τεμ.	5,00
126	Μηχανισμός επαναφοράς (σουστα) θύρας	1.1.126	NAOIK N\62.50.1	τεμ.	3,00
127	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.1.127	NAOIK 64.01.01	kg	150,00
128	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	1.1.128	NAOIK 64.31	m2	10,00
129	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	1.1.129	NAOIK 64.32	m2	10,00
130	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	1.1.130	NAOIK 64.41	kg	100,00
131	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	1.1.131	NAOIK 64.47	m2	30,00
132	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	1.1.132	NAOIK 64.48	m2	30,00
133	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	1.1.133	NAOIK 65.01.02	m2	30,00
134	Κινητές σίτες αερισμού	1.1.134	NAOIK 65.25	m2	50,00
135	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	1.1.135	NAOIK 65.32	m2	20,00
136	Μονωτικά λαστιχα για Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα ή συρρομενα	1.1.136	NAOIK N\65.42	μ.μ	20,00
137	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.1.137	NAOIK 71.21	m2	100,00
138	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.1.138	NAOIK 71.31	m2	1,00
139	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	1.1.139	NAOIK 71.52	m2	1,00
140	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.1.140	NAOIK 71.71	m2	50,00
141	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.1.141	NAOIK 71.81	MM	1,00
142	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	1.1.142	NAOIK 71.82	MM	1,00
143	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	1.1.143	NAOIK 72.11	m2	20,00
144	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	1.1.144	NAOIK 72.16	m2	20,00
145	Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	1.1.145	NAOIK 72.23	m2	200,00
146	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	1.1.146	NAOIK 72.31.01	m2	1,00
147	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.1.147	NAOIK 72.44.01	MM	10,00
148	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.1.148	NAOIK 72.44.02	MM	10,00
149	Αρμολακτύπια, αρμών εύρους 50 mm	1.1.149	NAOIK 72.47.01	MM	3,00
150	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	1.1.150	NAOIK 72.65	m2	1,00
151	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	1.1.151	NAOIK 72.70	m2	10,00
152	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	1.1.152	NAOIK 72.75.01	m2	1,00
153	Πετάσματα πλαγιόκάλυψης τύπου sandwich	1.1.153	NAOIK 72.80	m2	10,00
154	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	1.1.154	NAOIK 73.11	m2	20,00
155	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	1.1.155	NAOIK 73.12	m2	20,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
156	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	1.1.156	NAOIK 73.16.02	m2	50,00
157	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	1.1.157	NAOIK 73.32	m2	10,00
158	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	1.1.158	NAOIK 73.33.01	m2	1,00
159	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.1.159	NAOIK 73.33.02	m2	30,00
160	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	1.1.160	NAOIK 73.33.03	m2	20,00
161	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	1.1.161	NAOIK 73.34.01	m2	50,00
162	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.1.162	NAOIK 73.34.02	m2	1,00
163	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.1.163	NAOIK 73.35	MM	20,00
164	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	1.1.164	NAOIK 73.36.01	m2	50,00
165	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	1.1.165	NAOIK 73.36.03	m2	15,00
166	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.1.166	NAOIK 73.47	MM	100,00
167	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	1.1.167	NAOIK 73.76	MM	100,00
168	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	1.1.168	NAOIK 73.79	MM	15,00
169	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.1.169	NAOIK 73.91	m2	50,00
170	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	1.1.170	NAOIK 73.94	m2	50,00
171	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	1.1.171	NAOIK 73.96	m2	20,00
172	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	1.1.172	NAOIK 73.97	m2	50,00
173	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	1.1.173	NAOIK 73.99	MM	30,00
174	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1500mm.	1.1.174	NAOIK N\73.96.01	m2	30,00
175	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	1.1.175	NAOIK 74.22	MM	30,00
176	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	1.1.176	NAOIK 74.23	m2	100,00
177	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.1.177	NAOIK 74.30.06	m2	10,00
178	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.1.178	NAOIK 74.30.10	m2	10,00
179	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.1.179	NAOIK 74.30.14	m2	3,00
180	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	1.1.180	NAOIK 74.90.02	MM	20,00
181	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	1.1.181	NAOIK 75.01.02	m2	5,00
182	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	1.1.182	NAOIK 75.11.01	MM	20,00
183	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	1.1.183	NAOIK 75.21.01	m2	6,00
184	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	1.1.184	NAOIK 75.21.03	m2	10,00
185	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	1.1.185	NAOIK 75.31.02	m2	3,00
186	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	1.1.186	NAOIK 75.31.04	m2	2,00
187	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	1.1.187	NAOIK 75.36.01	MM	3,00
188	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.1.188	NAOIK 75.41.01	MM	10,00
189	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	1.1.189	NAOIK 75.58.01	TEM	5,00
190	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	1.1.190	NAOIK 76.01.03	m2	2,00
191	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	1.1.191	NAOIK 76.02.04	m2	1,00
192	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	1.1.192	NAOIK 76.20.02	m2	2,00
193	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	1.1.193	NAOIK 76.21	m2	1,00
194	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	1.1.194	NAOIK 76.25	m2	1,00
195	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	1.1.195	NAOIK 76.27.01	m2	20,00
196	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	1.1.196	NAOIK 76.35.02	m2	5,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
197	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm), με αποξήλωση των παλαιών διπλών υαλοπινάκων	1.1.197	NAOIK Σ\76.01.05	m2	30,00
198	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.1.198	NAOIK 77.10	m2	50,00
199	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.1.199	NAOIK 77.15	m2	50,00
200	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	1.1.200	NAOIK 77.16	m2	30,00
201	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.1.201	NAOIK 77.17.01	m2	30,00
202	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	1.1.202	NAOIK 77.20.04	m2	70,00
203	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, απλή επάλειψη λινελαίου	1.1.203	NAOIK 77.26.01	m2	50,00
204	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	1.1.204	NAOIK 77.28	m2	300,00
205	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου	1.1.205	NAOIK 77.51	m2	30,00
206	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου	1.1.206	NAOIK 77.54	m2	30,00
207	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου	1.1.207	NAOIK 77.55	m2	30,00
208	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	1.1.208	NAOIK 77.66	m2	5,00
209	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	2.1.116	NAOIK 77.67.01	MM	50,00
210	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.1.210	NAOIK 77.67.02	MM	50,00
211	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	1.1.211	NAOIK 77.71.03	m2	20,00
212	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.1.212	NAOIK 77.80.01	m2	100,00
213	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.1.213	NAOIK 77.80.02	m2	471,00
214	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	1.1.214	NAOIK 77.81.02	m2	200,00
215	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.1.215	NAOIK 77.84.01	m2	20,00
216	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	1.1.216	NAOIK 77.91	m2	50,00
217	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.1.217	NAOIK 77.95	m2	30,00
218	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	1.1.218	NAOIK 77.99	m2	100,00
219	Συντήρηση ξύλινων επιφανειών παγκακίου με πλάτη	1.1.219	NAOIK Σ\77.68.02	TEM	40,00
220	Συντήρηση ξύλινων επιφανειών παγκακίου χωρίς πλάτη	1.1.220	NAOIK Σ\77.68.03	m2	12,00
221	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.1.221	NAOIK 78.05.01	m2	10,00
222	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.1.222	NAOIK 78.05.10	m2	10,00
223	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.1.223	NAOIK 78.10.02	m2	10,00
224	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	1.1.224	NAOIK 78.30.01	m2	10,00
225	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	1.1.225	NAOIK 78.34	m2	10,00
226	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτή λαμαρίνα	1.1.226	NAOIK 78.90	m2	6,00
227	Επιστρώσεις δαπέδου με ξυλεία Bangkokirai	1.1.227	NAOIK Σ\78.96.10	m2	50,00
228	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλικής βάσεως εν θερμώ	1.1.228	NAOIK 79.01	m2	50,00
229	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	1.1.229	NAOIK 79.02	m2	100,00
230	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	1.1.230	NAOIK 79.03	m2	13,00
231	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	1.1.231	NAOIK 79.04	m2	10,00
232	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	1.1.232	NAOIK 79.05	kg	10,00
233	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοσιδηρά υλικά	1.1.233	NAOIK 79.08	kg	150,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
234	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	1.1.234	NAOIK 79.10	m2	150,00
235	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.1.235	NAOIK 79.11.01	m2	150,00
236	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	1.1.236	NAOIK 79.11.02	m2	50,00
237	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	1.1.237	NAOIK 79.11.03	m2	10,00
238	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	1.1.238	NAOIK 79.14	m2	10,00
239	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	1.1.239	NAOIK 79.15.01	m2	70,00
240	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	1.1.240	NAOIK 79.15.02	m2	10,00
241	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	1.1.241	NAOIK 79.16.01	m2	50,00
242	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.1.242	NAOIK 79.17	MM	20,00
243	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.1.243	NAOIK 79.21	kg	2,00
244	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	1.1.244	NAOIK 79.37	MM	50,00
245	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	1.1.245	NAOIK 79.40	m2	10,00
246	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.1.246	NAOIK 79.46	m2	5,00
247	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.1.247	NAOIK 79.47	m2	5,00
248	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.1.248	NAOIK 79.48	m2	5,00
249	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	1.1.249	NAOIK 79.60	m2	5,00
250	Διαμόρφωση, συναρμογή ή πλήρωση αρμών εύρους έως 10X10χιλ με πολυουρεθανικό, ελαστικό σφραγιστικό, ή σιλικονούχο ή ακρυλικό υλικό για την προστασία των κατασκευών από νερό και αέρα.	1.1.250	NAOIK Σ\79.35.01	MM	20,00
251	Προστατευτικό στρώμα εξωτερικού χώρου	1.1.251	NAOIK Σ\79.49.01	TEM	0,50
252	Συντήρηση ξύλινων επιφανειών	1.1.252	NAOIK ΣΧ.77.68.01	m2	50,00
253	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π	1.1.253	NAOIK Σ\A64.21.03.01	MM	20,00
254	Αποκατάσταση περίφραξης και θυρών ανοικτού γηπέδου	1.1.254	NAOIK Σ\A64.48.03	m2	5,00
255	Πίνακας καθαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ	1.1.255	NAOIK Σ\A64.57	TEM	1,00
256	Εξωτερική θερμομόνωση κπρίου	1.1.256	NAOIK Σ\A71.62.02	m2	300,00
257	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντενιους κυβολιθους 10*10*6 εκ	1.1.257	NAOIK Σ\A73.16.01.1	m2	50,00
258	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	1.1.258	NAOIK Σ\A73.32.01	m2	30,00
259	Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο πάχους 5 - 7 εκ	1.1.259	NAOIK Σ\A73.61.04.02	m2	150,00
260	Επιστρώσεις με σταθεροποιημένο κεραμικό δάπεδο τελικού πάχους 10 εκ	1.1.260	NAOIK Σ\A73.61.04.04	m2	20,00
261	Διαφανής μεμβράνη ασφαλείας υαλοπινάκων	1.1.261	NAOIK Σ\A76.22.01.01	m2	5,00
262	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα	1.1.262	NAOIK Σ\A77.10.01	m2	10,00
263	Επιστρώσεις με θερμοανакλαστικές μεμβράνες	1.1.263	NAOIK Σ\A79.12.01.01	m2	6,00
264	Σοβατεπιά πλάτους 5 εως 8 cm , παχους τουλαχιστον 12 mm , απο ξυλεία τύπου laminate	1.1.264	NAOIK Σ\B53.50.03	MM	1,00
265	Ξύλινες τραβέρσες σε παγκάκι και καθιστικά	1.1.265	NAOIK Σ\B55.01.02	m2	30,00
266	Προμήθεια και τοποθέτηση ταμπλώ μπασκέτας ολυμπιακού τύπου	1.1.266	NAOIK Σ\B62.40.02	TEM	1,00
267	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με πλαστικό χρώμα	1.1.267	NAOIK Σ\77.80.01	m2	100,00
268	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.1.268	NAOIK N\8062.1	μ.μ.	50,00
269	Υδρορροή ανοιχτή τετραγωνική από στραντζαριστη γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.1.269	NAOIK N\8062.1.1	μ2	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
270	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.1.270	ΝΑΟΙΚ Ν18062.3	μ.μ.	50,00
271	Επιστρώσεις δαπέδων με διάτρητους κυβόλιθους	1.1.271	ΝΑΟΙΚ Σ1Ν100.83.03	m2	50,00
272	Μπασκέτα πλήρης μεταλλική βαμμένη	1.1.272	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.40	τεμάχιο	1,00
273	Γεώφασμα διαχωρισμού	1.1.273	ΝΑΟΔΟ Β64.2	m2	20,00
274	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	1.1.274	ΝΑΟΔΟ Β81	m2	40,00
275	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	1.1.275	ΝΑΟΔΟ Β92.1	ΤΕΜ	50,00
276	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	1.1.276	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	m2	1,27
277	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.1.277	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	10,00
278	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.1.278	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	10,00
279	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	1.1.279	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	1,00
280	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	1.1.280	ΝΑΟΔΟ Δ07	m2	1,00
281	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.1.281	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	1,00
282	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.1.282	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	m2	1,00
283	Πληροφοριακές πινακίδες σε σχολαιοπλήρως αντανakλαστικές με μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 1 σε υψος >2μ	1.1.283	ΝΑΟΔΟ Α1Ε08.1.2	m2	10,00
284	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές, πλήρως αντανakλαστικές, με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι	1.1.284	ΝΑΟΔΟ Α1Ε08.3	m2	3,00
285	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	1.1.285	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	50,00
286	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	1.1.286	ΝΑΥΔΡ 11.15.05	m	20,00
287	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	1.1.287	ΝΑΠΡΣ Β04	m	40,00
288	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	1.1.288	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΤΕΜ	30,00
289	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	1.1.289	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΤΕΜ	30,00
290	Προμήθεια και διάστρωση Βότσαλου 2-4χιλ διπλοπλυμένο κατάλληλο για παιδικές χαρές	1.1.290	ΝΑΠΡΣ Σ1Δ16.04	m3	20,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
1	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	2.1.001	ΑΤΗΕ Ν18106.01	τεμάχιο	2,00
2	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	2.1.002	ΑΤΗΕ Ν18106.03	τεμάχιο	2,00
3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins με διάταξη κλειδώματος στην ανοιχτή θέση διαμέτρου DN25	2.1.003	ΑΤΗΕ Ν18107.02	τεμάχιο	2,00
4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπé) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	2.1.004	ΑΤΗΕ 8125.1.3	ΤΕΜ	1,00
5	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ, διαστάσεων 66x56 cm, πλήρης με αναμικτήρα	2.1.005	ΑΤΗΕ Σ18160.6	ΤΕΜ	1,00
6	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας χωρητικότητας 80 lt ισχύος 4000W	2.1.006	ΑΤΗΕ Ν18257.1.5.0	τμχ.	1,00
7	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας χωρητικότητας 120 lt ισχύος 4000W	2.1.007	ΑΤΗΕ Ν18257.1.5.1	τμχ.	1,00
8	Θερμαντήρας νερού (θερμοσίφωνα), χωρητικότητας 40 lt ισχύος 3000W	2.1.008	ΑΤΗΕ Ν18257.1.5.00	τμχ.	1,00
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	2.1.009	ΑΤΗΕ 80661.1.4.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη ΑΜΕΑ, με χαρτοθήκη ΑΜΕΑ	2.1.010	ΑΤΗΕ Σ8151.3	ΤΕΜ	1,00
11	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμιδών, πλήρως τοποθετημένα	2.1.011	ΥΔΡ 6752	kg	10,00
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.012	ΗΛΜ Σ15.1.1	m	5,00
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.013	ΗΛΜ Σ15.1.2	m	5,00
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.014	ΗΛΜ Σ15.1.3	m	5,00
15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.015	ΗΛΜ Σ15.1.4	m	5,00
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.016	ΗΛΜ Σ15.1.5	m	5,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.017	ΗΛΜ Σ15.1.6	μ	5,00
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	2.1.018	ΗΛΜ Σ15.1.7	μ	5,00
19	Αποξήλωση - αποκομιδή φθαρμένου τμήματος σωλήνωσης από σιδηροσωλήνα μαύρο ή γαλβανημένο με ραφή	2.1.019	ΗΛΜ Σ15.01.0	m	5,00
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ιντσών	2.1.020	ΗΛΜ Σ16.1.1	TEM	2,00
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ιντσών	2.1.021	ΗΛΜ Σ16.1.2	TEM	2,00
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ιντσας	2.1.022	ΗΛΜ Σ16.1.3	TEM	2,00
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ιντσών	2.1.023	ΗΛΜ Σ16.1.6	TEM	2,00
24	Αποξήλωση - αποκομιδή εφθαρμένου τμήματος σωλήνωσης από χαλυβδοσωλήνα μαύρο ή γαλβανισμένο χωρίς ραφή	2.1.024	ΗΛΜ Σ16.00.00	m	10,00
25	Χαλκοσωλήνας Φ18, πάχους 0,80mm	2.1.025	ΗΛΜ Σ17.1.1	m	10,00
26	Χαλκοσωλήνας Φ22, πάχους 0,80mm	2.1.026	ΗΛΜ Σ17.1.2	m	10,00
27	Αποξήλωση - αποκομιδή χαλκοσωλήνα διαμέτρου έως και Φ28 mm	2.1.027	ΗΛΜ Σ17.00.0	m	10,00
28	Αποξήλωση καί αποκομιδή επιτομίου πλύσεως λεκάνης τούρκικης ή λεκάνης ουρητηρίου (αχιβάδας)	2.1.028	ΗΛΜ Σ17.00.00	TEM	5,00
29	Αποξήλωση - αποκομιδή χαλκοσωλήνα διαμέτρου έως και Φ35mm	2.1.029	ΗΛΜ Σ17.01.0	m	5,00
30	Σωλήνας ύδρευσης (τουμπόραμα) Φ 18	2.1.030	ΗΛΜ Σ18.1.1.0	m	5,00
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	2.1.031	ΗΛΜ Σ18.2.1	m	5,00
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	2.1.032	ΗΛΜ Σ18.2.2	m	5,00
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	2.1.033	ΗΛΜ Σ18.2.3	m	5,00
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	2.1.034	ΗΛΜ Σ18.2.4	m	5,00
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	2.1.035	ΗΛΜ Σ18.2.5	m	2,00
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	2.1.036	ΗΛΜ Σ18.2.6	m	2,00
37	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	2.1.037	ΗΛΜ Σ18.3.1	m	5,00
38	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	2.1.038	ΗΛΜ Σ18.3.2	m	5,00
39	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	2.1.039	ΗΛΜ Σ18.3.3	m	5,00
40	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	2.1.040	ΗΛΜ Σ18.3.4	m	5,00
41	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	2.1.041	ΗΛΜ Σ18.3.5	m	5,00
42	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ125, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	2.1.042	ΗΛΜ Σ18.3.6	m	5,00
43	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm	2.1.043	ΗΛΜ Σ18.4.1	τεμ.	5,00
44	Σύνδεση σέ υπάρχον φρεάτιο αποχέτευσης νέας γραμμής πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης, διαμέτρου έως καί Φ160mm	2.1.044	ΗΛΜ Σ18.00.0	τεμ.	5,00
45	Απόφραξη καθαρισμός υδρορροής οιασδήποτε και με οιονδήποτε τρόπο	2.1.045	ΗΛΜ Σ18.00.02	m	50,00
46	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2.5 ins	2.1.046	ΗΛΜ Ν11.0.10	τεμάχιο	5,00
47	Σφαιρική ορειχάλκινη βάνα κοχλιωτή (Ball Valve) διαμέτρου 1 1/2", 16atm, για δίκτυο ύδρευσης	2.1.047	ΗΛΜ Ν11.4	τεμ.	5,00
48	Κρουνός εκροής σφαιρικός (BALL VALVE) ορειχάλκινος 1/2 ins	2.1.048	ΗΛΜ Σ11.3.1.1	TEM	5,00
49	Κρουνός εκροής σφαιρικός (BALL VALVE) ορειχάλκινος 3/4 ins	2.1.049	ΗΛΜ Σ11.3.1.2	TEM	5,00
50	Αποξήλωση - αποκομιδή κρουνού εκροής ορειχάλκινου (επιχρωμιωμένου ή μή - επίτοιχου ή μή)	2.1.050	ΗΛΜ Σ11.00.0	TEM	10,00
51	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση κρουνού εκροής ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου (επίτοιχου ή μή)	2.1.051	ΗΛΜ Σ11.00.1	TEM	10,00
52	Αποξήλωση - αποκομιδή πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ)	2.1.052	ΗΛΜ Σ11.00.00	TEM	10,00
53	Κολώνα ντουζ, διαμέτρου Φ16, τοποθετημένος επίτοιχα σε ντουζιέρα	2.1.053	ΗΛΜ Ν13.4.00	τεμ.	5,00
54	Τηλέφωνο ντουζ για μπάνιο, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένο σε ντουζιέρα	2.1.054	ΗΛΜ Ν13.4.01	τεμ.	5,00
55	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	2.1.055	ΗΛΜ Σ13.1.1	τεμ.	5,00
56	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νεροχύτη	2.1.056	ΗΛΜ Σ13.1.2	τεμ.	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
57	Μπαταρία με μονό πόμολο, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	2.1.057	ΗΛΜ Σ\13.1.00	τεμ.	5,00
58	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42 X 60cm	2.1.058	ΗΛΜ Σ\13.2.1	τεμ.	10,00
59	Αποξήλωση - αποκομιδή αναμικτήρα (μπαταρία)	2.1.059	ΗΛΜ Σ\13.00.0	TEM	10,00
60	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία)	2.1.060	ΗΛΜ Σ\13.00.1	TEM	20,00
61	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου, πλήρης	2.1.061	ΗΛΜ Σ\14.1.2	τεμ.	5,00
62	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού) τύπου, παιδική	2.1.062	ΗΛΜ Σ\14.1.3	τεμ.	5,00
63	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τούρκικου) τύπου,	2.1.063	ΗΛΜ Σ\14.2.1	τεμ.	1,00
64	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC AMEA	2.1.064	ΗΛΜ Σ\14.3.1	τεμ.	1,00
65	Αποξήλωση - αποκομιδή λεκάνης αποχωρητηρίου τούρκικου τύπου ή Ευρωπαϊκού τύπου υψηλής ή χαμηλής πίεσεως	2.1.065	ΗΛΜ Σ\14.00.0	TEM	5,00
66	Απόφραξη λεκάνης αποχωρητηρίου οίουδήποτε τύπου από πορσελάνη	2.1.066	ΗΛΜ Σ\14.00.1	TEM	5,00
67	Αποξήλωση - αποκομιδή δοχείου πλύσεως οίουδήποτε τύπου	2.1.067	ΗΛΜ Σ\14.00.01	TEM	5,00
68	Αποξήλωση - αποκομιδή ουρητηρίου επίτοιχου	2.1.068	ΗΛΜ Σ\14.00.02	TEM	5,00
69	Αποξήλωση - αποκομιδή νιπτήρα πορσελάνης	2.1.069	ΗΛΜ Σ\14.00.03	TEM	5,00
70	Αποξήλωση - και επανατοποθέτηση νιπτήρα από πορσελάνη	2.1.070	ΗΛΜ Σ\14.00.03.0	TEM	5,00
71	Αποξήλωση - αποκομιδή λεκάνης καταιονιστήρα οίουδήποτε τύπου	2.1.071	ΗΛΜ Σ\14.00.04	TEM	5,00
72	Αποξήλωση - αποκομιδή νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξείδωτου, μίας σκάφης ή δύο σκαφών οίουδήποτε διαστάσεων	2.1.072	ΗΛΜ Σ\14.00.05	TEM	5,00
73	Αποξήλωση καί αποκομιδή εταξέρας νιπτήρα από πορσελάνη μήκους έως καί 0,60 m	2.1.073	ΗΛΜ Σ\14.00.06	TEM	5,00
74	Επισκευή Δοχείου πλύσεως τουαλέτας παντός τύπου	2.1.074	ΗΛΜ Σ\15.0	TEM	5,00
75	Επίσκεψη υδραυλικού σε σχολείο για διαπίστωση βλαβών ύδρευσης ή αποχέτευσης	2.1.075	ΗΛΜ Σ\15.0.0	TEM	5,00
76	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης πλαστικό	2.1.076	ΗΛΜ Σ\15.1.1	τεμ.	5,00
77	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης μεταλλικό	2.1.077	ΗΛΜ Σ\15.1.2	τεμ.	5,00
78	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσης πλαστικό	2.1.078	ΗΛΜ Σ\15.2.1	τεμ.	5,00
79	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	2.1.079	ΗΛΜ Σ\15.2.2	τεμ.	5,00
80	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"	2.1.080	ΗΛΜ Σ\15.3.1	TEM	5,00
81	Δικλείδα αυτόματης πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο - dall) διαμέτρου 3/4"	2.1.081	ΗΛΜ Σ\15.4.1	TEM	10,00
82	Δικλείδα αυτόματης πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο - dall) διαμέτρου 1"	2.1.082	ΗΛΜ Σ\15.4.2	TEM	5,00
83	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50cm	2.1.083	ΗΛΜ Σ\17.1.1	τεμ.	5,00
84	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56cm	2.1.084	ΗΛΜ Σ\17.1.2	τεμ.	5,00
85	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64cm	2.1.085	ΗΛΜ Σ\17.1.3	τεμ.	5,00
86	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50x68cm	2.1.086	ΗΛΜ Σ\17.1.4	τεμ.	5,00
87	Σιφώνι νιπτήρα	2.1.087	ΗΛΜ Σ\17.3.1	τεμ.	5,00
88	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	2.1.088	ΗΛΜ Σ\17.4.1	τεμ.	5,00
89	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	2.1.089	ΗΛΜ Σ\17.4.2	τεμ.	5,00
90	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	2.1.090	ΗΛΜ Σ\17.5.1	τεμ.	5,00
91	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	2.1.091	ΗΛΜ Σ\17.5.2	τεμ.	5,00
92	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα	2.1.092	ΗΛΜ Σ\18.1	τεμ.	5,00
93	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης	2.1.093	ΗΛΜ Σ\21.2.1	τεμ.	5,00
94	Υποβρύχια αντλία ομβρίων 5m3/h-5mΣΥ-240W,	2.1.094	ΗΛΜ Σ\21.3	τεμ.	2,00
95	Αποξήλωση - αποκομιδή (υποβρύχιου ή μή) αντλητικού συγκροτήματος ακαθάρτων υδάτων	2.1.095	ΗΛΜ Σ\21.00.0	TEM	5,00
96	Αποξήλωση - αποκομιδή υπάρροντος κυκλοφορητή νερού χαμηλής ή υψηλής πίεσεως παροχής έως και 25m3/h	2.1.096	ΗΛΜ Σ\21.01.00	TEM	1,00
97	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 50l	2.1.097	ΗΛΜ Σ\23.1.1	TEM	2,00
98	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 80l	2.1.098	ΗΛΜ Σ\23.1.2	TEM	2,00
99	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 100l	2.1.099	ΗΛΜ Σ\23.1.3	TEM	1,00
100	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 140l	2.1.100	ΗΛΜ Σ\23.1.4	TEM	1,00
101	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 200l	2.1.101	ΗΛΜ Σ\23.1.5	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
102	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 250l	2.1.102	ΗΛΜ Σ\23.1.6	TEM	1,00
103	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 320l	2.1.103	ΗΛΜ Σ\23.1.7	TEM	1,00
104	Αποσύνδεση - αποκομιδή δοχείου διαστολής οίουδήποτε τύπου καί χωρητικότητας	2.1.104	ΗΛΜ Σ\23.00.00	TEM	4,00
105	Αποσύνδεση - αποκομιδή συστήματος αυτόματης πλήρωσης με μανόμετρο	2.1.105	ΗΛΜ Σ\23.01.00	TEM	2,00
106	Αποσύνδεση - αποκομιδή θερμαντήρα (boiler)	2.1.106	ΗΛΜ Σ\24.00.00	TEM	2,00
107	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 600mm	2.1.107	ΗΛΜ Σ\26.1.1	m	5,00
108	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 900mm	2.1.108	ΗΛΜ Σ\26.1.2	m	5,00
109	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 600mm	2.1.109	ΗΛΜ Σ\26.2.1	m	5,00
110	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 900mm	2.1.110	ΗΛΜ Σ\26.2.2	m	5,00
111	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση θερμαντικών σωμάτων	2.1.111	ΗΛΜ Σ\26.3.3	TEM	30,00
112	Εργασία μετατροπής της σύνδεσης για τοποθέτηση θερμαντικού σώματος PANEL οποιουδήποτε μεγέθους από χαλύβδινο θερμαντικό σώμα	2.1.112	ΗΛΜ Σ\26.00.00	m	5,00
113	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	2.1.113	ΗΛΜ Σ\28.1.1	TEM	4,00
114	Σπирάλ προστασίας σωλήνων Φ 28	2.1.114	ΗΛΜ Ν\41.0.9	m	40,00
115	Υποβρύχια αντλία ελαφρών λυμάτων μανομετρικού ύψους από 3,0 m μέχρι 7,0 μέτρα και παροχής min= 8,0 M3/H,240 V, πλήρη	2.1.115	ΗΛΜ Σ\80.0	τεμ.	2,00
116	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	2.1.116	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	MM	10,00
117	Φρεάτιο 40x40 από PVC	2.1.117	ΝΑΥΔΡ Ν\9.41.05.00	τεμάχιο	10,00
118	Φρεάτιο 30x30 από PVC	2.1.118	ΝΑΥΔΡ Ν\9.41.05.01	τεμάχιο	10,00
119	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	2.1.119	ΝΑΥΔΡ 16.13	TEM	5,00
120	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	2.1.120	ΝΑΥΔΡ 16.30.01	TEM	5,00
121	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	2.1.121	ΝΑΥΔΡ 16.40.01	m	10,00
122	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	2.1.122	ΝΑΥΔΡ 16.45	m	10,00
123	Πιστικό συγκρότημα ισχύος 1400 -1500 W με δοχείο διαστολής 60 έως 65 lt	2.1.123	ΝΑΠΡΣ Λ03	TEM	1,00
2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
1	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN15	2.2.001	ΗΛΜ Σ\11.1.01	TEM	1,00
2	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN20	2.2.002	ΗΛΜ Σ\11.1.02	TEM	1,00
3	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN25	2.2.003	ΗΛΜ Σ\11.1.03	TEM	1,00
4	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN32	2.2.004	ΗΛΜ Σ\11.1.04	TEM	1,00
5	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN40	2.2.005	ΗΛΜ Σ\11.1.05	TEM	1,00
6	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN50	2.2.006	ΗΛΜ Σ\11.1.06	TEM	1,00
7	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN65	2.2.007	ΗΛΜ Σ\11.1.07	TEM	1,00
8	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN80	2.2.008	ΗΛΜ Σ\11.1.08	TEM	1,00
9	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN100	2.2.009	ΗΛΜ Σ\11.1.09	TEM	1,00
10	Αντικατάσταση παρελκόμενων ηλεκτροβάνας αερίου	2.2.010	ΗΛΜ Σ\11.1.10	TEM	1,00
11	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"	2.2.011	ΗΛΜ Σ\11.2.1	TEM	10,00
12	Τοποθέτηση αυτόματης βαλβίδας με πλωτήρα εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins	2.2.012	ΗΛΜ Σ\11.2.1.00	TEM	10,00
13	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"	2.2.013	ΗΛΜ Σ\11.2.2	TEM	10,00
14	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινης με γλωτίδα (κλαπέ) Φ 3/4 ins	2.2.014	ΗΛΜ Σ\11.2.2.2	TEM	5,00
15	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινης με γλωτίδα (κλαπέ) Φ 1 ins	2.2.015	ΗΛΜ Σ\11.2.2.3	TEM	5,00
16	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"	2.2.016	ΗΛΜ Σ\11.3.1	TEM	5,00
17	Μανόμετρο με κρουνό περιοχή ενδείξεων 0 έως 10 atm	2.2.017	ΗΛΜ Σ\11.4.1	TEM	5,00
18	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης με μανόμετρο 3/4"	2.2.018	ΗΛΜ Σ\11.5.1	TEM	2,00
19	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	2.2.019	ΗΛΜ Σ\11.6.1	TEM	20,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
20	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	2.2.020	ΗΛΜ Σ\11.7.1	TEM	5,00
21	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	2.2.021	ΗΛΜ Σ\11.7.2	TEM	2,00
22	Αντικατάσταση θερμοστάτη χώρου	2.2.022	ΗΛΜ Σ\12.1.1	TEM	5,00
23	Κυκλοφορητής νερού inverter, παροχής 0-4μ3/Η	2.2.023	ΗΛΜ Σ\21.1.01	TEM	3,00
24	Κυκλοφορητής νερού inverter, παροχής 4.5-9 μ3/Η	2.2.024	ΗΛΜ Σ\21.1.02	TEM	3,00
25	Κυκλοφορητής νερού inverter, παροχής 9.5-16 μ3/Η	2.2.025	ΗΛΜ Σ\21.1.03	TEM	1,00
26	Καπναγωγός ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ200/250mm	2.2.026	ΗΛΜ Σ\34.1	m	5,00
27	Καπναγωγός ανοξείδωτη διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ250/300mm	2.2.027	ΗΛΜ Σ\34.2	m	5,00
28	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ114, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	2.2.028	ΗΛΜ Σ\40.1.01	m	5,00
29	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ76, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	2.2.029	ΗΛΜ Σ\40.1.03	m	5,00
30	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ32	2.2.030	ΗΛΜ Σ\40.1.04	m	5,00
31	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ40	2.2.031	ΗΛΜ Σ\40.1.05	m	5,00
32	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ63	2.2.032	ΗΛΜ Σ\40.1.06	m	5,00
33	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ75	2.2.033	ΗΛΜ Σ\40.1.07	m	5,00
34	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ90	2.2.034	ΗΛΜ Σ\40.1.08	m	5,00
35	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ28, πάχους 9 mm	2.2.035	ΗΛΜ Σ\40.00.1	m	5,00
36	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ77, πάχους 9 mm	2.2.036	ΗΛΜ Σ\40.00.2	m	5,00
37	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ116, πάχους 9 mm	2.2.037	ΗΛΜ Σ\40.00.3	m	5,00
38	Καλώδιο βραδύκαυστο και πυράντοχο ισχύος και ελέγχου, τύπου N2XCH FE 180, με μόνωση XLPE και θερμοπλαστικό μανδύα ,ονομαστικής τάσης 600/1000V, VDE 0266, διατομής 2Χ1,5 mm2	2.2.038	ΗΛΜ Σ\47.2	m	5,00
2.3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
1	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο ή χωνευτό με ελαστικό σωλήνα 15 m, DN20	2.3.001	ΑΤΗΕ Ν\8204.02	τεμάχιο	4,00
2	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης με 1 φιάλη ξηρής σκόνης 12 kg	2.3.002	ΑΤΗΕ Ν\8212.01.01	TEM	1,00
3	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης με 1 φιάλη ξηρής σκόνης 25 kg	2.3.003	ΑΤΗΕ Ν\8212.01.02	τεμάχιο	1,00
4	Σύνδεση δικτύου πυρόσβεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης του κτιρίου	2.3.004	ΑΤΗΕ Ν\9191.02.02	τεμάχιο	2,00
5	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	2.3.005	ΑΤΗΕ Ν\9530.04	TEM	1,00
6	Πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών	2.3.006	ΑΤΗΕ Ν\9530.06	TEM	1,00
7	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	2.3.007	ΑΤΗΕ Ν\9530.08	TEM	1,00
8	Πίνακας πυρανίχνευσης 12 ζωνών	2.3.008	ΑΤΗΕ Ν\9530.09	TEM	1,00
9	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτεροδιακόπτης) διαμέτρου Φ1/2 ιντσών	2.3.009	ΗΛΜ Σ\12.2.1	τεμ.	2,00
10	Έλεγχος φιαλών CO2	2.3.010	ΗΛΜ Σ\19.0.1	TEM	5,00
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα βάρους 6 Kg	2.3.011	ΗΛΜ Σ\19.1.1	TEM	5,00
12	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, βάρους 12 kg	2.3.012	ΗΛΜ Σ\19.1.2	TEM	5,00
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 5 Kg	2.3.013	ΗΛΜ Σ\19.1.3	TEM	5,00
14	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 6 Kg	2.3.014	ΗΛΜ Σ\19.1.4	TEM	5,00
15	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 12 kg	2.3.015	ΗΛΜ Σ\19.1.5	TEM	5,00
16	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής γομώσεως 12 kg	2.3.016	ΗΛΜ Σ\19.1.6	TEM	5,00
17	Αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα 50kg	2.3.017	ΗΛΜ Σ\19.1.7.1	TEM	5,00
18	Αποξήλωση κι επανεγκατάσταση φιαλών DRY CHEMICAL, INERGEN	2.3.018	ΗΛΜ Σ\19.2.1	TEM	1,00
19	Συντήρηση πυροσβεστικού συγκροτήματος	2.3.019	ΗΛΜ Σ\20.0.0	TEM	2,00
20	Αποξήλωση πυροσβεστικών φωλεών ανεξάρτητου τύπου	2.3.020	ΗΛΜ Σ\20.2.1	τεμ.	2,00
21	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler)	2.3.021	ΗΛΜ Σ\20.3.1	τεμ.	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
22	Σταθμός εργαλείων και ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, επιτοίχος ή χωνευτός, πλήρης. Απλός σταθμός	2.3.022	ΗΛΜ Σ\20.4	TEM	1,00
23	Υαλόφρακτο κομβίο κατάσβεσης (έναρξης ή παύσης)	2.3.023	ΗΛΜ Σ\49.5	TEM	10,00
24	Μπουτόν Πυρασφάλειας με κλειδί TEST/RESET	2.3.024	ΗΛΜ Σ\49.6	TEM	10,00
25	Κομβίο (μπουτόν) ενεργοποίησης κατάσβεσης πλήρες.	2.3.025	ΗΛΜ Σ\49.6.1	TEM	5,00
26	Κομβίο (μπουτόν) ακύρωσης κατάσβεσης πλήρες	2.3.026	ΗΛΜ Σ\49.6.2	TEM	5,00
27	Φωτιστικό σώμα ΚΙΝΔΥΝΟΥ με ένδειξη "STOP ΑΕΡΙΟ" .	2.3.027	ΗΛΜ Σ\59.1.8	TEM	10,00
28	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτ. χώρου με LEDs 65lm - 2h, πλήρες , IP 20, με εικονοσύμβολα όπως προβλέπεται στο Π.Δ. 105/1995	2.3.028	ΗΛΜ Σ\59.1.9	TEM	10,00
29	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας στεγανό	2.3.029	ΗΛΜ Σ\59.1.11	TEM	10,00
30	Εξωτερική φαροσειρήνα για σύστημα συναγερμού	2.3.030	ΗΛΜ Σ\60.2.1	TEM	2,00
31	Εσωτερική σειρήνα για σύστημα συναγερμού	2.3.031	ΗΛΜ Σ\60.2.2	TEM	2,00
32	Φαροσειρήνα	2.3.032	ΗΛΜ Σ\60.5	TEM	2,00
33	Φωτεινός επαναλήπτης	2.3.033	ΗΛΜ Σ\60.6	TEM	2,00
34	Κόρνα εξωτερικού χώρου πλήρης	2.3.034	ΗΛΜ Σ\60.7	TEM	2,00
35	Πίνακας Πυρανίχνευσης με δυο ζώνες ανιχνευτών και μπαταρία μολύβδου 12V/7Ah	2.3.035	ΗΛΜ Σ\62.0	TEM	1,00
36	Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης	2.3.036	ΗΛΜ Σ\62.0.1	TEM	2,00
37	Μπαταρία Μολύβδου Pb 12 V/9 Ah κατάλληλη για UPS.	2.3.037	ΗΛΜ Σ\62.1.1	TEM	5,00
38	Ανιχνευτής Θερμοδιαφορικός	2.3.038	ΗΛΜ Σ\62.1.2	TEM	1,00
39	Ανιχνευτής Καπνού, φωτοηλεκτρικός	2.3.039	ΗΛΜ Σ\62.1.3	TEM	5,00
40	Ανιχνευτής φυσικού αερίου	2.3.040	ΗΛΜ Σ\62.1.4	TEM	2,00
41	Μπαταρία Αλκαλική 9 V	2.3.041	ΗΛΜ Σ\62.1.00	TEM	10,00
42	Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, ιονισμού, καπνού	2.3.042	ΗΛΜ Σ\62.3	TEM	2,00
43	Αλλαγή πυροκροτητή	2.3.043	ΗΛΜ Σ\62.4.1	TEM	2,00
44	Πίνακας ανίχνευσης αερίων 4 ζωνών	2.3.044	ΗΛΜ Σ\62.5	TEM	1,00
2.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 1 x 1,0 mm ²	2.4.001	ΑΤΗΕ Ν\8767.01.01	TEM	10,00
2	Φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 100 Lumen, αυτονομίας 90min και αυτοκόλλητη ένδειξη	2.4.002	ΑΤΗΕ Ν\8987.01	τεμάχιο	10,00
3	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 A, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	2.4.003	ΑΤΗΕ Ν\8811.01.01	TEM	10,00
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4" προστασίας αγωγού καθόδου ΣΑΠ	2.4.004	ΗΛΜ Σ\5.1.4.1	m	5,00
5	Σπιράλ ανοξείδωτο βαρέου τύπου, μήκους έως 0,70m	2.4.005	ΗΛΜ Σ\5.2.1	TEM	10,00
6	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 100 mm	2.4.006	ΗΛΜ Σ\5.3.1	m	10,00
7	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 200 mm	2.4.007	ΗΛΜ Σ\5.3.2	m	10,00
8	Κλωβός προστασίας φωτιστικού σώματος	2.4.008	ΗΛΜ Σ\5.4.1	TEM	10,00
9	Στήριγμα συλλεκτήριων αγωγών ή αγωγών καθόδου από χάλυβα θερμό επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)	2.4.009	ΗΛΜ Σ\6.2.1	τεμ.	5,00
10	Έλεγχος εγκατάστασης συστήματος συναγερμού	2.4.010	ΗΛΜ Σ\19.2	TEM	3,00
11	Ηλεκτρικός θερμοπομπός ισχύος 3KW	2.4.011	ΗΛΜ Σ\26.0	TEM	1,00
12	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού σώματος τύπου ντουλάπας τεχνολογίας inverter παροχής αέρος από 1850 έως 2300m ³ /h	2.4.012	ΗΛΜ Σ\32.1	TEM	1,00
13	Εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split type unit)	2.4.013	ΗΛΜ Σ\32.2	TEM	1,00
14	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 11.000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 12.000BTU/hr	2.4.014	ΗΛΜ Σ\32.2.0	TEM	2,00
15	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 17000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 19.500BTU/hr	2.4.015	ΗΛΜ Σ\32.2.1	TEM	2,00
16	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 9.000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 9.300 BTU/hr	2.4.016	ΗΛΜ Σ\32.2.02	TEM	2,00
17	Αποξήλωση - αποκομιδή κλιματιστικής μονάδας	2.4.017	ΗΛΜ Σ\32.00.0	TEM	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
18	Ακίδα συλλήψεως για ΣΑΠ	2.4.018	ΗΛΜ Ν\35.10	τεμ.	5,00
19	Αγωγός Φ8 mm AlMgSi για αποκατάσταση ΣΑΠ	2.4.019	ΗΛΜ Σ\35.2.1	m	10,00
20	Αντικατάσταση ανεμιστήρας οροφής	2.4.020	ΗΛΜ Σ\39.2	TEM	2,00
21	Ανεμιστήρας οροφής με χειριστήριο τουλάχιστον τριών ταχυτήτων διαμέτρου 1,40m έως 1,50m	2.4.021	ΗΛΜ Σ\39.3	TEM	4,00
22	Αποξήλωση - αποκομιδή ανεμιστήρα οροφής	2.4.022	ΗΛΜ Σ\39.4	TEM	2,00
23	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 16 mm	2.4.023	ΗΛΜ Σ\41.2.01	μ	5,00
24	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	2.4.024	ΗΛΜ Σ\41.2.02	μ	5,00
25	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 25 mm	2.4.025	ΗΛΜ Σ\41.2.03	μ	5,00
26	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 32 mm	2.4.026	ΗΛΜ Σ\41.2.04	μ	5,00
27	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	2.4.027	ΗΛΜ Σ\41.2.05	μ	5,00
28	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 50 mm	2.4.028	ΗΛΜ Σ\41.2.06	μ	5,00
29	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 63 mm	2.4.029	ΗΛΜ Σ\41.2.07	μ	5,00
30	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ), 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	2.4.030	ΗΛΜ Σ\41.3.01	μ	5,00
31	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπος (σπιράλ) 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	2.4.031	ΗΛΜ Σ\41.3.02	m	5,00
32	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ 80 X 80mm	2.4.032	ΗΛΜ Σ\41.4.01	TEM	5,00
33	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100x34mm	2.4.033	ΗΛΜ Σ\41.4.02	m	10,00
34	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 25x25mm	2.4.034	ΗΛΜ Σ\41.4.03	m	10,00
35	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 45x30mm	2.4.035	ΗΛΜ Σ\41.4.04	m	10,00
36	Φρεάτιο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο	2.4.036	ΗΛΜ Σ\41.01.0	TEM	2,00
37	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος, πολύκλωνος, για ισοδυναμική σύνδεση πόρτας πίνακα, διατομής 16mm ²	2.4.037	ΗΛΜ Σ\44.00	TEM	10,00
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ²	2.4.038	ΗΛΜ 45	m	10,00
39	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 16 mm ²	2.4.039	ΗΛΜ Σ\45.1	m	10,00
40	Αγωγός Φ8 mm από μορφοσίδηρο επιχαλκωμένο (St/eCu)	2.4.040	ΗΛΜ Σ\45.2.1	m	10,00
41	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος	2.4.041	ΗΛΜ Σ\45.2.2	τεμ.	10,00
42	Ηλεκτρόδιο γείωσης μήκους 1,5m	2.4.042	ΗΛΜ Σ\45.3	τεμ.	6,00
43	Καλώδιο NYM 2X1,5mm ²	2.4.043	ΗΛΜ Σ\46.0.1	m	10,75
44	Καλώδιο NYM 3X1,5mm ²	2.4.044	ΗΛΜ Σ\46.1	m	10,00
45	Καλώδιο NYM 3X2,5mm ²	2.4.045	ΗΛΜ Σ\46.2	m	10,00
46	Καλώδιο NYM 3X4mm ²	2.4.046	ΗΛΜ Σ\46.3	m	10,00
47	Καλώδιο NYM 5X1,5mm ²	2.4.047	ΗΛΜ Σ\46.8	m	10,00
48	Καλώδιο NYM 5X2,5mm ²	2.4.048	ΗΛΜ Σ\46.8.1	m	10,00
49	Καλώδιο NYM 3X6mm ²	2.4.049	ΗΛΜ Σ\46.04	m	10,00
50	Καλώδιο NYM 3X10mm ²	2.4.050	ΗΛΜ Σ\46.05	m	10,00
51	Καλώδιο NYM 5X6mm ²	2.4.051	ΗΛΜ Σ\46.06	m	10,00
52	Καλώδιο NYM 5X10mm ²	2.4.052	ΗΛΜ Σ\46.07	m	10,00
53	Switch 24 θέσεων	2.4.053	ΗΛΜ Σ\48.1	TEM	2,00
54	Καλώδιο τύπου A-2Y(st) 2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm, Φ 2 X 2 X 0,6 mm	2.4.054	ΗΛΜ Σ\48.1.1	m	10,00
55	Καλώδιο συναγεργμού 3 ζευγών με θωράκιση διατομής 6 X 0,22mm ²	2.4.055	ΗΛΜ Σ\48.1.2.1	m	10,00
56	Καλώδιο φωνής-δεδομένων τύπου UTP	2.4.056	ΗΛΜ Σ\48.1.3	m	10,00
57	Ερμάριο gask τερματισμού καλωδίων, πλήρες με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό	2.4.057	ΗΛΜ Σ\48.2	TEM	1,00
58	Κατανεμητής τηλεφώνου 10-30 θέσεων	2.4.058	ΗΛΜ Σ\48.3	TEM	2,00
59	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο διατομής 2X1,0mm ²	2.4.059	ΗΛΜ Σ\48.03	m	10,00
60	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο διατομής 2X1,5mm ²	2.4.060	ΗΛΜ Σ\48.03.1	m	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
61	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	2.4.061	ΗΛΜ Σ\49.1.01	TEM	10,00
62	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	2.4.062	ΗΛΜ Σ\49.1.02	TEM	10,00
63	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, μονοπολικός	2.4.063	ΗΛΜ Σ\49.1.03	TEM	5,00
64	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, κομιτατέρ	2.4.064	ΗΛΜ Σ\49.1.04	TEM	5,00
65	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	2.4.065	ΗΛΜ Σ\49.2.01	TEM	5,00
66	Ρευματοδότης εξωτερικού τύπου, 16A, πλήρης	2.4.066	ΗΛΜ Σ\49.2.02	TEM	5,00
67	Ρευματοδότης διπλός σούκο, διέλευσης για κανάλι	2.4.067	ΗΛΜ Σ\49.2.03	TEM	5,00
68	Πρίζα RJ45, κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι	2.4.068	ΗΛΜ Σ\49.3.01	TEM	5,00
69	Τερματισμός και μέτρηση καλωδίου τύπου UTP/FTP	2.4.069	ΗΛΜ Σ\49.3.02	TEM	10,00
70	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου.	2.4.070	ΗΛΜ Σ\49.4	TEM	5,00
71	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας σε νέα θέση με ηλεκτρική κλειδαριά	2.4.071	ΗΛΜ Σ\49.5.1.1	TEM	1,00
72	Αντικατάσταση συσκευής θυροτηλεφώνου.	2.4.072	ΗΛΜ Σ\49.5.2	TEM	1,00
73	Αντικατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς βαρέου τύπου.	2.4.073	ΗΛΜ Σ\49.5.3	TEM	1,00
74	Πολύμπριζο ασφαλείας 4 - 6 θέσεων	2.4.074	ΗΛΜ Σ\49.7	TEM	5,00
75	Σταθεροποιητής τάσης 1500 V 3-6 θέσεων	2.4.075	ΗΛΜ Σ\49.7.1	TEM	1,00
76	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδόελασμα 'Ντεκαπé' μετά θύρας	2.4.076	ΗΛΜ Σ\52.0.0	TEM	3,00
77	Εκπόνηση ελέγχου – επανελέγχου και πιστοποίησης συνολικής Εσωτερικής Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης(ΕΗΕ)	2.4.077	ΗΛΜ Σ\52.1.00	TEM	40,00
78	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός έως 24 θέσεων	2.4.078	ΗΛΜ Σ\52.1.01	TEM	3,00
79	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18 έως 36 θέσεων	2.4.079	ΗΛΜ Σ\52.1.02	TEM	3,00
80	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	2.4.080	ΗΛΜ Σ\52.1.03	TEM	3,00
81	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 18 έως 36 θέσεων	2.4.081	ΗΛΜ Σ\52.1.04	TEM	3,00
82	Αποξήλωση οιοδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	2.4.082	ΗΛΜ Σ\52.1.05	TEM	2,00
83	Επισκευή ή αντικατάσταση ή προσθήκη θυρών Ηλεκτρολογικού Πίνακα	2.4.083	ΗΛΜ Σ\52.1.06	TEM	40,00
84	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	2.4.084	ΗΛΜ Σ\52.1.07	TEM	20,00
85	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	2.4.085	ΗΛΜ Σ\52.1.08	TEM	20,00
86	Εντοπισμός διαρροής πίνακα και ηλεκτρικών γραμμών και αποκατάσταση της βλάβης	2.4.086	ΗΛΜ Σ\52.1.09	TEM	20,00
87	Αποξήλωση ανενεργών ή κατεστραμμένων ορατών καλωδίων	2.4.087	ΗΛΜ Σ\52.1.10	m	50,00
88	Ηλεκτρολογικό Κουτί Πλαστικό Εξωτερικής Τοποθέτησης Στεγανό IP66	2.4.088	ΗΛΜ Σ\52.1.11	TEM	5,00
89	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25A/30mA	2.4.089	ΗΛΜ Σ\53.1.01	TEM	10,00
90	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 40A/30mA	2.4.090	ΗΛΜ Σ\53.1.02	TEM	10,00
91	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63A/30mA	2.4.091	ΗΛΜ Σ\53.1.03	TEM	10,00
92	Χρονοδιακοπτής ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	2.4.092	ΗΛΜ Σ\53.2.01	TEM	6,00
93	Χρονοδιακοπτής ράγας ψηφιακός 7 ημερών με εφεδρεία	2.4.093	ΗΛΜ Σ\53.2.02	TEM	3,00
94	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	2.4.094	ΗΛΜ Σ\53.3	TEM	2,00
95	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 16A	2.4.095	ΗΛΜ Σ\53.4.01	TEM	1,00
96	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 32A	2.4.096	ΗΛΜ Σ\53.4.02	TEM	1,00
97	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός 16A	2.4.097	ΗΛΜ Σ\53.4.03	TEM	1,00
98	Τετραπαλικό ρελέ ισχύος AC (κύκλωμα ισχύος εναλασσόμενα/ κύκλωμα ελέγχου εναλασσόμενα) μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 25A	2.4.098	ΗΛΜ Σ\53.4.04	TEM	3,00
99	Τετραπαλικό ρελέ ισχύος AC (κύκλωμα ισχύος εναλασσόμενα/ κύκλωμα ελέγχου εναλασσόμενα) μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 40 A	2.4.099	ΗΛΜ Σ\53.4.05	TEM	3,00
100	Διπολικός διακόπτης προστασίας κρουστικών υπερτάσεων τύπου 2 (SPD)	2.4.100	ΗΛΜ Σ\53.5.1	TEM	20,00
101	Τετραπολικός διακόπτης προστασίας κρουστικών υπερτάσεων τύπου 2 (SPD)	2.4.101	ΗΛΜ Σ\53.5.2	TEM	30,00
102	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	2.4.102	ΗΛΜ Σ\54.1	TEM	30,00
103	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	2.4.103	ΗΛΜ Σ\54.1.1	TEM	20,00
104	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	2.4.104	ΗΛΜ Σ\54.2	TEM	10,00
105	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	2.4.105	ΗΛΜ Σ\54.3	TEM	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
106	Διακόπτης πίνακα, διπολικός, εντάσεως 25Α-63Α.	2.4.106	ΗΛΜ Σ\55.1	ΤΕΜ	10,00
107	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας τριπολικός, έντασης ρεύματος απο 40Α έως και 100Α	2.4.107	ΗΛΜ Σ\55.1.1	ΤΕΜ	5,00
108	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25Α	2.4.108	ΗΛΜ Σ\55.2	ΤΕΜ	5,00
109	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40Α	2.4.109	ΗΛΜ Σ\55.2.1	ΤΕΜ	5,00
110	Διακόπτης πίνακα τετραπολικός εντάσεως έως 40Α	2.4.110	ΗΛΜ Σ\55.3	ΤΕΜ	5,00
111	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80Α	2.4.111	ΗΛΜ Σ\55.4	ΤΕΜ	5,00
112	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100Α	2.4.112	ΗΛΜ Σ\55.5	ΤΕΜ	3,00
113	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40Α	2.4.113	ΗΛΜ Σ\55.6	ΤΕΜ	10,00
114	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 25Α	2.4.114	ΗΛΜ Σ\55.7	ΤΕΜ	20,00
115	Ζεύγος ηλεκτρομαγνητικών επαφών για πόρτα πυρασφάλειας	2.4.115	ΗΛΜ Σ\56.01	ζευγ	10,00
116	Ζεύγος μαγνητικών επαφών συναγερμού	2.4.116	ΗΛΜ Σ\56.02	ζευγ	5,00
117	Μπαταρίες για γεννήτριες H/Z	2.4.117	ΗΛΜ Σ\58.0	ΤΕΜ	1,00
118	Φωτιστικό σώμα LED τύπου φθορίου, ορθογωνικό, οροφής, ορατό με δύο λυχνίας 2 Χ 18 W	2.4.118	ΗΛΜ Σ\59.1.2.1	ΤΕΜ	5,00
119	Φωτιστικό σώμα LED τύπου φθορίου, τετράγωνο, ψευδοροφής, με τέσσερεις λυχνίες 4 Χ 9 W	2.4.119	ΗΛΜ Σ\59.1.4.1	ΤΕΜ	5,00
120	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	2.4.120	ΗΛΜ Σ\59.1.5	ΤΕΜ	10,00
121	Αποξήλωση φωτιστικών ασφαλείας, μπουτόν, σειρήνας, φάρου, φαροσειρήνας	2.4.121	ΗΛΜ Σ\59.1.6.1	ΤΕΜ	2,00
122	Δίδυμο φωτιστικό ασφαλείας 2 Χ 21 W	2.4.122	ΗΛΜ Σ\59.1.7	ΤΕΜ	1,00
123	Αντικατάσταση λαμπτήρα LED τύπου φθορισμού T8 9-18W.	2.4.123	ΗΛΜ Σ\59.2.1.00	ΤΕΜ	10,00
124	Αντικατάσταση λαμπτήρα E 27 LED ισχύος από 5 W μέχρι 10 W	2.4.124	ΗΛΜ Σ\59.2.1.01	ΤΕΜ	10,00
125	Φωτιστικό σώμα LED τύπου πάνελ, τετράγωνο, διασ. 60 εκ. Χ 60 εκ.	2.4.125	ΗΛΜ Σ\59.001.000	ΤΕΜ	10,00
126	Φωτιστικό σώμα LED τύπου πάνελ, παραλληλόγραμμο διασ.120 εκ. Χ 30 εκ.	2.4.126	ΗΛΜ Σ\59.001.001	ΤΕΜ	10,00
127	Χωνευτό φωτιστικό spot με ενσωματωμένη πηγή Led 7W	2.4.127	ΗΛΜ Σ\59.001.004	ΤΕΜ	1,00
128	Συσκευή αδιάλειπτης τροφοδοσίας -UPS	2.4.128	ΗΛΜ Σ\62.4	ΤΕΜ	2,00
129	Συσκευή αδιάλειπτης τροφοδοσίας -UPS-1200W	2.4.129	ΗΛΜ Σ\62.4.00	ΤΕΜ	1,00
130	Εικονολήπτης day/night σταθερός	2.4.130	ΗΛΜ Σ\62.4.01	ΤΕΜ	5,00
131	Ψηφιακός καταγραφέας (DVR) 8- 16 CH	2.4.131	ΗΛΜ Σ\62.4.02	ΤΕΜ	1,00
132	Ψηφιακός καταγραφέας (DVR) 8- 16 CH με σκληρό δίσκο	2.4.132	ΗΛΜ Σ\62.4.02.00	ΤΕΜ	1,00
133	Τροφοδοτική διάταξη για κάμερες	2.4.133	ΗΛΜ Σ\62.4.03	ΤΕΜ	2,00
134	Ανιχνευτής κίνησης υπερύθρου ακτινοβολίας IP55	2.4.134	ΗΛΜ Σ\62.6	τεμ.	5,00
135	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης	2.4.135	ΗΛΜ Σ\62.7	τεμ.	5,00
136	Αυτόματος τηλεφωνητής για συστήματα συναγερμού και πυρανίχνευσης	2.4.136	ΗΛΜ Σ\62.8	ΤΕΜ	2,00
137	Προμήθεια και αντικατάσταση πίνακα συναγερμού μέχρι 16 ζωνών	2.4.137	ΗΛΜ Σ\62.00.22.1	ΤΕΜ	2,00
138	Πίνακας Αντικλεπτικού Συναγερμού 8 ζωνών	2.4.138	ΗΛΜ Σ\62.10	ΤΕΜ	2,00
139	Πληκτρολόγιο χειρισμού συστήματος αντικλεπτικού συναγερμού	2.4.139	ΗΛΜ Σ\62.11	ΤΕΜ	2,00
140	Προμήθεια και Εγκατάσταση συστήματος συναγερμού 8 ζωνών	2.4.140	ΗΛΜ Σ\62.22.1	ΤΕΜ	1,00
141	Προμήθεια και Εγκατάσταση συστήματος συναγερμού μέχρι 8 ζωνών με μαγνητικές επαφές	2.4.141	ΗΛΜ Σ\62.22.2	ΤΕΜ	1,00
142	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	2.4.142	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	ΤΕΜ	2,00
143	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	2.4.143	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΤΕΜ	1,00
144	Ανακαίνιση βαφής χαλύβδινων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	2.4.144	ΝΑΗΛΜ 62.10.15.01	ΤΕΜ	5,00
145	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	2.4.145	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	ΤΕΜ	20,00
146	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	2.4.146	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	ΤΕΜ	5,00
147	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	2.4.147	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	ΤΕΜ	20,00
148	Αποσύνδεση υφιστάμενου φωτιστικού ή προβολέα εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου	2.4.148	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.01.0402	τεμ.	5,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
149	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 200 W	2.4.149	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.002	TEM	9,00
150	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 300 W	2.4.150	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.005	TEM	8,00
151	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 W	2.4.151	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.033	TEM	23,00
152	Προβολέας εξωτερικού χώρου με ανιχνευτή κίνησης, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 W	2.4.152	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.0331	TEM	4,00

Πυλαία, 23.01.2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αναπλ. Προϊστάμενη Τ.Κ.Υ.Χ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊσταμενος Δ.Τ.Υ.

Βασιλειάδου Ελπίδα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Θεοχάρη Χριστίνα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊστάμενη Τ.Σ.Η.Ε.

Γηραλέας Ελευθέριος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός