

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	1	NAOIK 10.07.02	ton.km	950,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	2	NAOIK 20.02	m3	500,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	3	NAOIK 20.03.03	m3	4.500,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	4	NAOIK 20.04.02	m3	2,00
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	5	NAOIK 20.05.01	m3	50,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	6	NAOIK 20.05.02	m3	250,00
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	7	NAOIK 20.06.01	m3	1.100,00
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	8	NAOIK 20.10	m3	1.250,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	9	NAOIK 20.30	m3	4.200,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	10	NAOIK 22.15.01	m3	130,00
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	11	NAYΔP 5.07	m3	20,00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	12	NAOIK 31.02.02	m3	12,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	13	NAOIK 32.01.03	m3	125,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	14	NAOIK 32.01.04	m3	100,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	15	NAOIK 32.01.07	m3	750,00
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	16	NAOIK 32.25.02	m3	5,00
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	17	NAOIK 32.25.03	m3	5,00
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	18	NAOIK 35.02	m3	5,00
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	19	NAOIK 38.02	m2	20,00
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	20	NAOIK 38.03	m2	3.300,00
10	Προσαύξηση τιμής ξυλότύπων λόγω ύψους	21	NAOIK 38.06	m2	850,00
11	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	22	NAOIK 38.18	m	170,00
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	23	NAOIK 38.20.02	kg	92.000,00
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	24	NAOIK 38.20.03	kg	3.800,00
14	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	25	NAOIK 38.45	m2	3.600,00
15	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	26	NAOIK 79.22	kg	1.450,00
3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	27	NAOIK 23.03	m2	1.200,00
2	Επενδύσεις πρόσσωσης ικριωμάτων	28	NAOIK 23.14	m2	1.200,00
3	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	29	NAOIK 42.11.02	m3	200,00
4	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	30	NAOIK 42.11.03	m3	50,00
5	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	31	NAOIK 42.26	MM	200,00
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	32	NAOIK 46.10.02	m2	2.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	33	NAOIK 46.10.04	m2	80,00
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	34	NAOIK 46.10.06	m2	60,00
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	35	NAOIK 46.15.01	m2	5,00
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	36	NAOIK 46.15.02	m2	5,00
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	37	NAOIK 49.01.01	m	280,00
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	38	NAOIK 49.01.02	m	380,00
13	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	39	NAOIK 49.05	m2	330,00
14	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	40	NAOIK 71.22	m2	900,00
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	41	NAOIK 71.31	m2	2.700,00
16	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	42	NAOIK 71.71	m2	1.900,00
17	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	43	NAOIK 78.30.01	m2	100,00
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	44	NAOIK 78.34	m2	110,00
19	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	45	NAOIK 79.16.01	m2	700,00
20	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	46	NAOIK 79.24	kg	70,00
4. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 12 X 12 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	47	ATHE N\36ΣΤ.N1.6	TEM	2,00
2	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 12 X 16 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	48	ATHE N\36ΣΤ.N1.8	TEM	2,00
3	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 12 X 20 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	49	ATHE N\36ΣΤ.N1.10	TEM	2,00
4	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 24 X 24 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	50	ATHE N\36ΣΤ.N24.12	TEM	2,00
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	51	ATHE 8035.1	TEM	2,00
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	52	ATHE 8035.2	TEM	2,00
7	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	53	ATHE 8035.3	TEM	2,00
8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	54	ATHE 8035.4	TEM	2,00
9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	55	ATHE 8035.5	TEM	2,00
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	56	ATHE 8035.6	TEM	4,00
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2&1/2 ins	57	ATHE N\8036.7	m	6,00
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	58	ATHE N\8036.8	m	130,00
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	59	ATHE 8037.2	TEM	6,00
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	60	ATHE 8037.3	TEM	8,00
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	61	ATHE 8037.4	TEM	2,00
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	62	ATHE 8037.5	TEM	4,00
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	63	ATHE 8037.6	TEM	4,00
18	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	64	ATHE 8037.7	TEM	2,00
19	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος με ή χωρίς ραφή διαμέτρου Φ57/65 mm	65	ATHE N\8038.12	m	15,00
20	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος με ή χωρίς ραφή διαμέτρου Φ70/78 mm	66	ATHE N\8038.14	m	25,00
21	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος με ή χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 106/118 mm	67	ATHE N\8038.20	m	10,00
22	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	68	ATHE 8041.5.1	m	124,00
23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm	69	ATHE 8041.6.1	m	30,00
24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm	70	ATHE 8041.7.1	m	4,00
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	71	ATHE 8041.8.1	m	35,00
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	72	ATHE 8041.9.1	m	35,00
27	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	73	ATHE 8041.10.1	m	30,00
28	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	74	ATHE 8041.11.1	m	20,00
29	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 64 mm πάχους τοιχώματος 2 mm	75	ATHE 8041.12.1	m	12,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., γιά 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	76	ATHE N\8042.2.1	m	36,00
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., γιά 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	77	ATHE N\8042.2.2	m	25,00
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., γιά 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	78	ATHE N\8042.2.3	m	20,00
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., γιά 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	79	ATHE N\8042.2.5	m	200,00
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., γιά 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100mm	80	ATHE N\8042.2.7	m	75,00
35	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm	81	ATHE N\8046.1	TEM	8,00
36	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm	82	ATHE N\8046.2	TEM	4,00
37	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	83	ATHE N\8054.8	TEM	4,00
38	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές), Ανοικτή ημικυκλική	84	ATHE 8061.1	m2	20,00
39	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	85	ATHE 8062.3	kg	10,00
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	86	ATHE 8063	m	30,00
41	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	87	ATHE 8064	TEM	2,00
42	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	88	ATHE 8072	kg	320,00
43	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	89	ATHE N\8101.1	TEM	3,00
44	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	90	ATHE N\8101.2	TEM	3,00
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	91	ATHE N\8101.3	TEM	2,00
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 & 1/4 ins	92	ATHE N\8101.4	TEM	2,00
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 & 1/2 ins	93	ATHE N\8101.5	TEM	3,00
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	94	ATHE N\8101.6	TEM	5,00
49	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 50 mm	95	ATHE 8108.3.2	TEM	1,00
50	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 65 mm	96	ATHE 8108.3.3	TEM	4,00
51	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 80 mm	97	ATHE 8108.3.4	TEM	2,00
52	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ100 mm	98	ATHE 8108.3.5	TEM	16,00
53	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	99	ATHE N\8115.1	TEM	2,00
54	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	100	ATHE N\8115.2	TEM	5,00
55	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins	101	ATHE N\8115.3	TEM	1,00
56	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	102	ATHE N\8125.1.1	TEM	1,00
57	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	103	ATHE N\8125.1.2	TEM	1,00
58	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	104	ATHE N\8125.1.3	TEM	1,00
59	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	105	ATHE N\8125.1.4	TEM	2,00
60	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	106	ATHE N\8125.1.5	TEM	1,00
61	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	107	ATHE N\8125.1.6	TEM	1,00
62	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3 ins	108	ATHE N\8125.1.8	TEM	1,00
63	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 4 ins	109	ATHE N\8125.1.9	TEM	4,00
64	Υδρόμετρο ορειχάλκινο ευθείας ανάγνωσης συνδεόμενο με ρακόρ διαμέτρου 1 1/4 ins	110	ATHE N\8125.Y.4	TEM	1,00
65	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	111	ATHE N\8130	TEM	2,00
66	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	112	ATHE N\8131.1.1	TEM	2,00
67	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 3/4 ins	113	ATHE N\8131.1.2	TEM	6,00
68	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1 ins	114	ATHE N\8131.1.3	TEM	4,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
69	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	115	ATHE 8141.2.2	TEM	14,00
70	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	116	ATHE 8141.3.2	TEM	1,00
71	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	117	ATHE 8141.4.3	TEM	14,00
72	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	118	ATHE 8151.1	TEM	13,00
73	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMEA από πορσελάνη	119	ATHE N\8151.AM	TEM	1,00
74	ΝΙΠΤΗΡΑΣ AMEA από πορσελάνη	120	ATHE N\8151.AME.1	TEM	1,00
75	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC AMEA AMEA	121	ATHE N\8151.AMEA.1	TEM	1,00
76	Φλασσόμετρο πλύσεως αποχωρητηρίου εντοιχισμένο πατητό Φ22	122	ATHE N\8153.1	TEM	14,00
77	Μηχανισμός πλύσεως ουρητηρίου εξωτερικό πατητό επιχρωμιωμένο	123	ATHE N\8153.2	TEM	3,00
78	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	124	ATHE 8157.1	TEM	3,00
79	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	125	ATHE 8160.2	TEM	13,00
80	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	126	ATHE N\8165.2.1	TEM	1,00
81	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	127	ATHE N\8166.2	TEM	1,00
82	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	128	ATHE 8168.2	TEM	14,00
83	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	129	ATHE 8169.1.2	TEM	14,00
84	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρης Επιχρωμιωμένο	130	ATHE 8174	TEM	14,00
85	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	131	ATHE 8175.2	TEM	22,00
86	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	132	ATHE 8178.2.1	TEM	7,00
87	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	133	ATHE N\8179.2	TEM	7,00
88	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	134	ATHE 8201.1.2	TEM	19,00
89	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	135	ATHE 8202.2	TEM	2,00
90	Πυροσβεστήρας κατηγορίας F, φορητός ή σε σύστημα τοπικής εφαρμογής γομώσεως γομώσεως 6 lt	136	ATHE N\8203.2	TEM	1,00
91	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	137	ATHE 8204.1	TEM	2,00
92	Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομιών Φ 80	138	ATHE N\8204.2	TEM	1,00
93	Μπουτόν Συναγερμού	139	ATHE N\8207.1	TEM	11,00
94	Σειρήνα συναγερμού και μεγάφωνο διευθυνσιοδοτούμενος	140	ATHE N\8207.3	TEM	7,00
95	Κεντρικός πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαγιάς	141	ATHE N\8207.4	TEM	1,00
96	Μονάδα ελέγχου ηλιακών συλλεκτών	142	ATHE N\8260	TEM	1,00
97	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50 l	143	ATHE 8473.1.5	TEM	2,00
98	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 250 l	144	ATHE 8473.1.9	TEM	2,00
99	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	145	ATHE 8474.1	TEM	1,00
100	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	146	ATHE 8477.2	TEM	2,00
101	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	147	ATHE 8537.1	kg	5.100,00
102	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 22	148	ATHE N\8539.1.2.1	m	160,00
103	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 35	149	ATHE N\8539.1.2.2	m	35,00
104	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 60	150	ATHE N\8539.1.2.3	m	42,00
105	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 88	151	ATHE N\8539.1.2.4	m	35,00
106	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 114	152	ATHE N\8539.1.2.5	m	100,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
107	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 139	153	ATHE N\8539.1.2.6	m	2,50
108	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου με πάχος παπλώματος 3 cm	154	ATHE N\8539.2	m2	870,00
109	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 9 ins από αλουμίνιο	155	ATHE 8542.1.2.2	TEM	2,00
110	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	156	ATHE 8542.1.7.2	TEM	15,00
111	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 12 ins από αλουμίνιο	157	ATHE 8542.1.8.2	TEM	7,00
112	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 12 ins από αλουμίνιο	158	ATHE 8542.1.12.2	TEM	3,00
113	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 18 ins από αλουμίνιο	159	ATHE 8542.1.14.2	TEM	2,00
114	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού υψηλών θερμοκρασιών για την παραγωγή ZNX και ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα. θερμαντικής απόδοσης 15,50kW, DC INVERTER με COP > 4	160	ATHE N\8552.2	TEM	1,00
115	Κυκλοφορητής νερού / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών υψηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	161	ATHE N\8605.2.2	TEM	2,00
116	Κυκλοφορητής νερού / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών υψηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m3/h	162	ATHE N\8605.2.6	TEM	2,00
117	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	163	ATHE N\8606.1.2	TEM	4,00
118	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	164	ATHE 8641	TEM	2,00
119	Σύστημα αντισταθμίσεως	165	ATHE N\8646	TEM	1,00
120	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	166	ATHE 8647.2	TEM	4,00
121	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	167	ATHE N\8651	TEM	2,00
122	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	168	ATHE N\8732.1.2	m	20,00
123	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	169	ATHE N\8732.1.3	m	750,00
124	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	170	ATHE N\8732.1.4	m	100,00
125	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 25mm	171	ATHE N\8732.1.5	m	45,00
126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	172	ATHE N\8732.2.2	m	10,00
127	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	173	ATHE N\8732.2.3	m	150,00
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	174	ATHE N\8732.2.4	m	75,00
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 29mm	175	ATHE N\8732.2.5	m	35,00
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 16mm	176	ATHE N\8733.2.3	m	125,00
131	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 21mm	177	ATHE N\8733.2.4	m	100,00
132	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 29mm	178	ATHE N\8733.2.5	m	75,00
133	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 36mm	179	ATHE N\8733.2.6	m	50,00
134	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 42mm	180	ATHE N\8733.2.7	m	35,00
135	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	181	ATHE N\8735.2.1	TEM	200,00
136	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	182	ATHE N\8735.2.2	TEM	50,00
137	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	183	ATHE N\8735.2.3	TEM	25,00
138	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	184	ATHE N\8751.1.2	m	10,00
139	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	185	ATHE N\8751.1.3	m	10,00
140	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm2	186	ATHE N\8751.1.4	m	10,00
141	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm2	187	ATHE N\8751.1.5	m	10,00
142	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 10mm2	188	ATHE N\8751.1.6	m	10,00
143	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm2	189	ATHE 8757.2.5	m	175,00
144	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm2	190	ATHE N\8757.2.2	m	24,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
145	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm2	191	ATHE N\8757.2.3	m	36,00
146	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm2	192	ATHE N\8757.2.4	m	35,00
147	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	193	ATHE 8766.3.1	m	600,00
148	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	194	ATHE 8766.3.2	m	850,00
149	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm2	195	ATHE 8766.3.3	m	30,00
150	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm2	196	ATHE 8766.3.4	m	25,00
151	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 10mm2	197	ATHE 8766.3.5	m	10,00
152	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 16mm2	198	ATHE 8766.3.6	m	10,00
153	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 25mm2	199	ATHE 8766.3.7	m	1,00
154	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 35mm2	200	ATHE 8766.3.8	m	10,00
155	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm2	201	ATHE 8773.2.1	m	50,00
156	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2	202	ATHE N\8773.3.3	m	10,00
157	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm2	203	ATHE N\8773.3.4	m	10,00
158	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm2	204	ATHE N\8773.3.5	m	10,00
159	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm2	205	ATHE N\8773.5.7	m	20,00
160	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm2	206	ATHE N\8773.6.1	m	20,00
161	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2	207	ATHE N\8773.6.2	m	150,00
162	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	208	ATHE N\8773.6.3	m	100,00
163	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	209	ATHE N\8773.6.4	m	55,00
164	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm2	210	ATHE N\8773.6.5	m	10,00
165	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 X 50 + 25 mm2	211	ATHE 8774.4.3	m	50,00
166	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 X 120 + 70 mm2	212	ATHE 8774.4.6	m	20,00
167	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 X 240 + 120 mm2	213	ATHE 8774.4.9	m	50,00
168	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm2 4 X 2 X 0,51 mm2	214	ATHE Π\8797.1.2	m	100,00
169	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm2 8 X 2 X 0,51 mm2	215	ATHE Π\8797.1.3	m	20,00
170	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm2 10 X 2 X 0,6 mm2	216	ATHE Π\8797.1.4	m	20,00
171	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm2 25 X 2 X 0,6 mm	217	ATHE Π\8797.1.5	m	20,00
172	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	218	ATHE N\8801.1.1	TEM	10,00
173	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	219	ATHE N\8801.1.2	TEM	2,00
174	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτάτér ή αλλé ρετούρ	220	ATHE N\8801.1.4	TEM	60,00
175	Πρίζα ηχείου χωνευτή, διπλή	221	ATHE N\8803.1	TEM	20,00
176	Διακλαδωτήρας σήματος δικτύου ραδιοφώνου - τηλεόρασης χωνευτός	222	ATHE N\8803.3	TEM	4,00
177	Κατανεμητής σήματος δικτύου ραδιοφώνου - τηλεόρασης	223	ATHE N\8803.4	TEM	1,00
178	Ηχεία επίτοιχα ονομαστικής ισχύος 80 W ενδ. τύπου LCH-10 AUDIO BRAIN	224	ATHE N\8804.3	TEM	2,00
179	Μεγάφωνα χοάνης ονομαστικής ισχύος 80 W ενδ. τύπου SK-30 FT AUDIO BRAIN	225	ATHE N\8804.4	TEM	10,00
180	Συγκρότημα μικροφωνικής εγκατάστασης	226	ATHE N\8804.8	TEM	1,00
181	Τηλεφωνικό κέντρο 4 Εξ. γραμμών 20 εσωτερικών	227	ATHE N\8804.9.36	TEM	1,00
182	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	228	ATHE N\8826.3.2	TEM	75,00
183	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A στεγανός	229	ATHE N\8826.3.3	TEM	20,00
184	Ρευματοδότης ραδιοφώνου-τηλεόρασης χωνευτός	230	ATHE N\8826.6	TEM	6,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
185	Ρευματοδότης τηλεφώνου τύπου αμερικής RJ11	231	ATHE N\8826.7	TEM	2,00
186	Ρευματοδότης πληροφορικής τύπου αμερικής RJ45	232	ATHE N\8826.8	TEM	6,00
187	Καμπίνα με RACK 19" με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας με οριοορίδες 19" τερματισμού δικτύου φωνής ή δεδομένων, χωρητικότητας 300 ζευγών.	233	ATHE N\8826.9	TEM	1,00
188	Ηλεκτόδιο γειώσεως Διαμέτρου εις mm Διαμέτρου εις mm σταυρού Φ 50 μήκους 1500 χιλ. γαλβανισμένο εν θερμώ.	234	ATHE N\8837.1.2.1		8,00
189	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	235	ATHE N\8840.1.3	TEM	2,00
190	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 82X 55 cm	236	ATHE N\8840.1.4	TEM	2,00
191	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 100X 80 cm	237	ATHE N\8840.1.5	TEM	1,00
192	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 75 cm	238	ATHE N\8840.4.4	TEM	1,00
193	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 106X 75 cm	239	ATHE N\8840.4.5	TEM	1,00
194	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 125X 82 cm	240	ATHE N\8840.4.6	TEM	1,00
195	Αυτόματος διακόπτης τετραπολικός εντάσεως 63 A	241	ATHE N\8852.1.1	TEM	4,00
196	Αυτόματος διακόπτης τετραπολικός εντάσεως 125 A	242	ATHE N\8852.1.2	TEM	4,00
197	Αυτόματος διακόπτης τετραπολικός εντάσεως 250 A	243	ATHE N\8852.1.4	TEM	3,00
198	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A	244	ATHE N\8880.1.1	TEM	60,00
199	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	245	ATHE N\8880.1.2	TEM	12,00
200	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 A	246	ATHE N\8880.2.1	TEM	6,00
201	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A	247	ATHE N\8880.2.2	TEM	6,00
202	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 A	248	ATHE N\8880.3.1	TEM	10,00
203	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	249	ATHE N\8880.3.2	TEM	12,00
204	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	250	ATHE N\8880.3.3	TEM	10,00
205	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A	251	ATHE N\8880.3.4	TEM	1,00
206	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 A	252	ATHE N\8880.3.5	TEM	1,00
207	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	253	ATHE N\8881	TEM	6,00
208	Διακόπτης αυτόματος διαρροής τετραπολικός εντάσεως 40 A	254	ATHE N\8882.11.1	TEM	4,00
209	Διακόπτης αυτόματος διαρροής τετραπολικός εντάσεως 63 A	255	ATHE N\8882.11.2	TEM	1,00
210	Διακόπτης αυτόματος διαρροής τετραπολικός εντάσεως 100 A	256	ATHE N\8882.11.4	TEM	1,00
211	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκάταξη σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 32A και έως 4 βοηθ.επαφών	257	ATHE N\8894.1.3	TEM	12,00
212	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως ως 25 A	258	ATHE N\8910.1.1	TEM	30,00
213	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως 32 ως 40 A	259	ATHE N\8910.1.2	TEM	9,00
214	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως 50 ως 63 A	260	ATHE N\8910.1.3	TEM	9,00
215	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG τριπολική εντάσεως 63 A	261	ATHE N\8910.3.3	TEM	6,00
216	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG τριπολική εντάσεως 100 A	262	ATHE N\8910.3.5	TEM	1,00
217	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG τριπολική εντάσεως 125 A	263	ATHE N\8910.3.6	TEM	6,00
218	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	264	ATHE N\8915.1.2	TEM	24,00
219	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	265	ATHE N\8915.1.3	TEM	40,00
220	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	266	ATHE N\8915.1.4	TEM	3,00
221	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	267	ATHE N\8915.1.5	TEM	3,00
222	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 40 A	268	ATHE N\8915.1.6	TEM	3,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
223	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	269	ATHE N\8915.2.3	TEM	3,00
224	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	270	ATHE N\8915.2.4	TEM	3,00
225	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	271	ATHE N\8915.2.5	TEM	3,00
226	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως διαστάσεων 96 mm X 96 mm	272	ATHE 8920.1	TEM	3,00
227	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρης διαστάσεων 96 X 96 mm	273	ATHE 8922.1	TEM	1,00
228	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	274	ATHE N\8924	TEM	50,00
229	Φωτιστικό σώμα LED, στεγανό IP 65, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS LINDA Φωτιστικό σώμα LED, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS LINDA με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 65, επίμηκες, μήκους 1570χιλ με 1 λαμπτήρ. LED 52 W και ώφελος φωτιστικού 137 lm/W	275	ATHE N\8976.5	TEM	4,00
230	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 43, επίμηκες, μήκους 600 χιλ. με 1 λαμπτήρ. LED 16 W και ώφελος φωτιστικού 161 lm/W, ανηρτημένο ή ψευδοροφής	276	ATHE N\8977.1	TEM	4,00
231	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 43, επίμηκες, μήκους 1180 χιλ. με 1 λαμπτήρ. LED 33 W και ώφελος φωτιστικού 161 lm/W, ανηρτημένο ή ψευδοροφής	277	ATHE N\8977.5	TEM	12,00
232	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, μήκους 600 χιλ. με 1 λαμπτήρ. LED 28 W και ώφελος φωτιστικού 81,6 lm/W	278	ATHE N\8978.3	TEM	3,00
233	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, με λαμπτήρ. LED 36 W και ώφελος φωτιστικού 98,3 lm/W	279	ATHE N\8978.4	TEM	11,00
234	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, με λαμπτήρ. LED 44 W και ώφελος φωτιστικού 106,9 lm/W	280	ATHE N\8978.5	TEM	7,00
235	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, με λαμπτήρ. LED 72 W και ώφελος φωτιστικού 88,9 lm/W	281	ATHE N\8978.7	TEM	2,00
236	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, με λυχνία LED, με κώδωνα, φορτιστή	282	ATHE N\8989.3.2	TEM	37,00
237	Τηλεφωνικός κατανεμητής μίας οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές	283	ATHE 8993.1.1	TEM	1,00
238	Τηλεφωνικός κατανεμητής μίας οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 20 σειρές	284	ATHE 8993.1.3	TEM	1,00
239	Ικρίωμα (Rack) 19" ύψους, πλάτους 600mm και βάθους 600mm	285	ATHE N\8993.11.8	TEM	2,00
240	Απλικά επίτοιχη με σώμα αλουμινίου & με λαμπήρα LED ισχύος και φωτεινής απόδοσης 23W/160Lm. ενδ τύπου PETRIDIS HIGH APPLIQUE 23W	286	ATHE N\8996.A.1	TEM	6,00
241	Προβολέας τύπου καμπάνας, ασύμμετρος με λαμπήρα LED ισχύος και φωτεινής απόδοσης 90W/15.495Lm, ενδ. τύπου PETRIDIS YES SHOW LED TITAN 90W	287	ATHE N\8996.Π.1	TEM	34,00
242	Ανελκυστήρας πλατφόρμας ευθύγραμμου κλιμακοστασίου για ΑμεΑ	288	ATHE Θ\9003.1	TEM	2,00
243	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	289	ATHE N\9345	TEM	3,00
244	Σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου κλιματισμού πλήρης	290	ATHE N\9531.69.1	TEM	1,00
245	Ηχείο ψευδοροφής 6WRMS/9WMAX	291	ATHE N\9561.1.1	TEM	10,00
246	Ηχείο ψευδοροφής ανθυγρά 6WRMS/9WMAX	292	ATHE N\9561.1.2	TEM	4,00
247	Ηχοστήλη 250WRMS/500WMAX	293	ATHE N\9561.2.2	TEM	6,00
248	Κόρνα ανθυγρά 30WRMS/60WMAX	294	ATHE N\9561.5.1	TEM	6,00
249	Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με μεγάφωνο / μικρόφωνο	295	ATHE N\9561.7.1	TEM	2,00
250	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός	296	ATHE N\9561.8.1	TEM	2,00
251	Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου	297	ATHE N\9631.1.1	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
252	Προγραμμα λειτουργίας BMS (SOFTWARE)	298	ATHE N\9631.1.2	TEM	1,00
253	Αισθητήριο θερμοκρασίας αεραγωγού	299	ATHE N\9631.1.7	TEM	8,00
254	Αισθητήριο θερμοκρασίας, τύπου εμβάπτισης ηλεκτρονικό	300	ATHE N\9631.1.9	TEM	4,00
255	Συνδυασμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και υγρασίας αεραγωγού	301	ATHE N\9631.1.10	TEM	4,00
256	Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αναγραφής αποτελεσμάτων Κλειστού Γυμναστηρίου πλήρες	302	ATHE N\9800.3	ΣΕΤ	1,00
257	Κεραία ραδιοφώνου-τηλεόρασης	303	ATHE N\9981	m	1,00
258	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 13,5*2 mm	304	ATHE N\8038X.2	m	3,00
259	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 21,3*2,6 mm	305	ATHE N\8038X.3	m	10,00
260	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 25,6*2,6 mm	306	ATHE N\8038X.4	m	50,00
261	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 33,7*2,9 mm	307	ATHE N\8038X.5	m	50,00
262	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 42,4*3,2 mm	308	ATHE N\8038X.6	m	40,00
263	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 48,3*3,6 mm	309	ATHE N\8038X.7	m	2,00
264	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 60,3*3,6 mm	310	ATHE N\8038X.8	m	30,00
265	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 76,1*5 mm	311	ATHE N\8038X.9	m	10,00
266	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 88,9*4,5 mm	312	ATHE N\8038X.10	m	1,00
267	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 114,3*5 mm	313	ATHE N\8038X.11	m	90,00
268	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 139,7*5,6 mm	314	ATHE N\8038X.12	m	2,30
269	Φωτεινός επαναλήπτης διευθυνσιοδοτούμενος	315	ATHE N\8207B.2	TEM	7,00
270	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) - δοχείο αδρανείας- με ανοξειδωτή σερπαντίνα 750 l	316	ATHE N\8257Φ.2	TEM	1,00
271	Ηλιακός συλλέκτης μήκους 1,0μ Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός πάχους 1,0 μ. και ύψους 2 μ.	317	ATHE N\8259B.2.2	TEM	6,00
272	Υδραυλικός σταθμός θέρμανσης ή ύδρευσης, με τρίοδη βάνα ανάμιξης και κυκλοφορητή inverter DN65	318	ATHE N\8260Θ.6	TEM	1,00
273	Στόμιο οροφής,κυκλικό, με πλαίσιο Αλουμινίου βαμμένο σε RAL, με Ρυθμιζόμενα πτερύγια με διαφορικό θερμοστάτη για αυτόματη ρύθμιση της κλίσης των πτερυγίων με αναλογικό κινητήρα 24V, σχάρα ισοκατανομής προσαγωγής αέρα, Φ400	319	ATHE N\8543K.2.5	TEM	5,00
274	Στόμιο οροφής,κυκλικό, με πλαίσιο Αλουμινίου βαμμένο σε RAL, με Ρυθμιζόμενα πτερύγια με διαφορικό θερμοστάτη για αυτόματη ρύθμιση της κλίσης των πτερυγίων με αναλογικό κινητήρα 24V, σχάρα ισοκατανομής προσαγωγής αέρα, Φ500	320	ATHE N\8543K.2.7	TEM	12,00
275	Στόμιο οροφής,κυκλικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Φ350	321	ATHE N\8543K.5	TEM	6,00
276	Στόμιο οροφής,κυκλικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Φ450	322	ATHE N\8543K.7	TEM	16,00
277	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα εξωτερικού χώρου με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 10.550 m3/h	323	ATHE N\8553K.1.10	TEM	2,00
278	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 515 m3/h	324	ATHE N\8553K.2.1	TEM	1,00
279	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 850 m3/h	325	ATHE N\8553K.2.2	TEM	1,00
280	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 955 m3/h	326	ATHE N\8553K.2.3	TEM	1,00
281	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια οροφής (εμφανής) με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 2.950m3/h	327	ATHE N\8553K.2.4	TEM	1,00
282	Αντλία θερμότητας αέρα - νερού, ηλεκτροκίνητη, με ελικοειδείς συμπιεστές, αξονικούς ανεμιστήρες και ενσωματωμένο υδροστάσιο με δοχείο αδρανείας. ψυκτικής & θερμικής ικανότητας 160kW, min EER 2,93 & min COP 3.11	328	ATHE N\8559A.2.2	TEM	2,00
283	Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Διαμέτρου εις mm Φ 8 mm	329	ATHE N\8838A.1.1.1	TEM	235,00
284	Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Διαμέτρου εις mm Φ 10 mm	330	ATHE N\8838A.1.2.1	TEM	85,00
285	Ακίδα συλλήψεως κατά DIN 48802 Al, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων Φ16*300 για στήριξη σε οριζόντια επιφάνεια με την βάση της,	331	ATHE N\8838A.3	TEM	12,00
286	Ακίδα συλλήψεως κατά DIN 48802 Al, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων Φ16*600 για στήριξη σε οριζόντια επιφάνεια με την βάση της,	332	ATHE N\8838A.6	TEM	1,00
287	Εξισωτής δυναμικού (ζυγός ισοδυναμικής προστασίας) κατά VDE 0190/0100, διαστάσεων 50*170*50 χιλ. από πλαστική βάση με ζυγό 15*15*140 χιλ. ορειχάλκινο επινικελωμένο από έλασμα χαλύβδινο κατά DIN 48842 D, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος	333	ATHE N\8838E	TEM	9,00
288	Στήριγμα οπλισμού χαλύβδινο, θερμά γαλβανισμένος 20*3 χιλ	334	ATHE N\8838Σ.1	TEM	125,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
289	Σφικτήρας διαστάυρωσης ή διακλάδωσης, βαρέως τύπου χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος	335	ΑΤΗΕ Ν18838Σ.2	ΤΕΜ	8,00
290	Σύνδεσμος οπλισμού Φ 10-24/40*4, μορφής ακροδέκτου κατά DIN 48837, χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος για την σύνδεση αγωγού στρογγυλού (οπλισμός) με χαλύβδινη ταινία γειώσεως	336	ΑΤΗΕ Ν18838Σ.3	ΤΕΜ	8,00
291	Ταινωτός αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος 30*3,5 χιλ	337	ΑΤΗΕ Ν18838Τ	ΤΕΜ	215,00
292	Στήριγμα St/tZn με ανοξείδωτη βάση συλλεκτηρίου συστήματος, στήριξης αγωγών Φ8 ή Φ10 σε μεταλλικό panel.	338	ΑΤΗΕ Ν18883Σ.5.1	ΤΕΜ	115,00
293	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	339	ΑΤΗΕ Ν18883Σ.6.1	ΤΕΜ	6,00
294	Ανοξείδωτος σφικτήρας σύσφιξης αγωγών Φ8/10 εκτός εδάφους	340	ΑΤΗΕ Ν18883Σ.7.1	ΤΕΜ	12,00
295	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65 Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65, ONE WAY, με 3 λαμπτήρ. LED 2 W	341	ΑΤΗΕ Ν18980Β.1	ΤΕΜ	15,00
296	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65 Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65, two WAY, με 3+3 λαμπτήρ. LED 2 W	342	ΑΤΗΕ Ν18980Β.2	ΤΕΜ	21,00
297	Πιεστικό πυροσβεστικό συγκρότημα ύδατος αυτομάτου εκκινήσεως, παροχής 47,50 m ³ /h σε μανομετρικό υψος 56,60 m Σ.Υ.	343	Η/ΛΜ Ν121.5	ΤΕΜ	1,00
298	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως, μονοφασικός 220/42V, προστασίας P30, ισχύος 400V A	344	Η/ΛΜ 56	ΤΕΜ	1,00
299	Ανιχνευτής ιονισμού διευθυνσιοδοτούμενος	345	Η/ΛΜ Ν162.1	ΤΕΜ	43,00
300	Μηχανισμός εντολών & ελέγχου σημειακής αναγνώρισης	346	Η/ΛΜ Ν162.4	ΤΕΜ	14,00
301	Καλώδιο FIRECEL SR 108 Διατομής 2 X 1,5mm ²	347	Η/ΛΜ Ν162.6	ΤΕΜ	180,00
302	Καλώδιο εύκαμπτο μεγαφωνικό διατομής 2 X 2,5mm ²	348	Η/ΛΜ Ν162.7	ΤΕΜ	415,00
303	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	349	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΜΜ	30,00
304	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	350	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΜΜ	10,00
305	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	351	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΜΜ	130,00
306	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 3 έως 4"	352	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΜΜ	35,00
307	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	353	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.05	ΜΜ	200,00
308	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	354	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	m	12,00
309	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	355	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.08	m	20,00
310	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	356	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.09	m	80,00
311	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	357	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΤΕΜ	8,00
312	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	358	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΤΕΜ	10,00
313	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	359	ΝΑΠΡΣ Η05.1.4	ΤΕΜ	8,00
314	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	360	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΤΕΜ	6,00
315	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	361	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΤΕΜ	6,00
316	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	362	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	ΤΕΜ	4,00
317	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	363	ΝΑΠΡΣ Η05.1.8	ΤΕΜ	2,00
318	Φίλτρο νερού δίσκων, μεταλλικό, οριζόντιο, διατομής 3", επιφάνεια φιλτραρίσματος 1.950,00 cm ²	364	ΝΑΠΡΣ Η07.5.2	ΤΕΜ	1,00
319	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 100 mm	365	ΝΑΗ/ΛΜ 10.17.01	ΜΜ	185,00
320	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 200 mm	366	ΝΑΗ/ΛΜ 10.17.02	ΜΜ	125,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
321	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 300 mm	367	NAH/AM 10.17.03	MM	85,00
322	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 400 mm	368	NAH/AM 10.17.04	MM	12,00
323	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	369	NAH/AM 60.20.40.12	m	150,00
324	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	370	NAH/AM 62.10.41.01	m	100,00
325	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	371	NAH/AM 62.10.41.02	m	200,00
326	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	372	NAH/AM 62.10.41.03	m	100,00
327	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	373	NAH/AM 62.10.41.04	m	10,00
328	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκυκλωνι διατομής 10 mm ²	374	NAH/AM 62.10.48.02	m	12,00
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Ελαστικό ξύλινο αθλητικό δάπεδο για γήπεδα και αίθουσες πολλαπλών χρήσεων	375	NAOIK N\53.41	m ²	690,00
2	Ειδικά αρμοκάλυπτρα των πάνελ επικάλυψης επιστέγασης από έγχρωμη γαλβανισμένη λαμαρίνα	376	NAOIK N\72.47	MM	120,00
3	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης πάχους 100 mm	377	NAOIK N\72.65	m ²	1.050,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	378	NAOIK 73.33.03	m ²	180,00
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	379	NAOIK 73.34.02	m ²	370,00
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	380	NAOIK 73.35	MM	85,00
7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	381	NAOIK 73.36.03	m ²	20,00
8	Περιθώρια δώματος (λούκια)	382	NAOIK 73.47	MM	55,00
9	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	383	NAOIK 73.59.01	m ²	65,00
10	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	384	NAOIK 73.76	MM	80,00
11	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	385	NAOIK 73.91	m ²	200,00
12	Επιστρώσεις με ασβεστολιθικές χονδρόπλακες ακανόνιστες μ.πάχους 7 cm	386	NAOIK N\73.11.1	m ²	730,00
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	387	NAOIK 74.30.02	m ²	50,00
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	388	NAOIK 75.11.02	MM	40,00
15	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm	389	NAOIK 75.21.03	m ²	65,00
16	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	390	NAOIK 75.31.04	m ²	30,00
17	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	391	NAOIK 75.36.01	MM	35,00
18	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	392	NAOIK 75.41.01	MM	80,00
19	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	393	NAOIK 75.58.01	TEM	100,00
20	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	394	NAOIK 79.08	kg	800,00
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	395	NAOIK 54.20.01	m ²	55,00
2	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	396	NAOIK 54.40.02	m ²	40,00
3	Πρόσθετη αποζημίωση για υαλοστάσια από ξυλεία "MEPANTI" αντί της προβλεπόμενης τύπου Σουηδίας	397	NAOIK N\54.20.01A.B	m ²	55,00
4	Πρόσθετη αποζημίωση άρθρου NAOIK 54.40.02 για κατασκευή θυρών από ξυλεία "MEPANTI"	398	NAOIK N\54.40.02	m ²	40,00
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική	399	NAOIK N\54.46.01	m ²	40,00
6	Ξύλινη πέργκολα ορθογωνικού σχήματος	400	NAOIK N\54.80.02.1	m ²	20,00
7	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	401	NAOIK 56.07	m ²	15,00
8	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m ²	402	NAOIK 56.10	TEM	20,00
9	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ²	403	NAOIK 56.11	TEM	6,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
10	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	404	NAOIK 56.16	MM	70,00
11	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	405	NAOIK 56.21	m2	10,00
12	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	406	NAOIK 56.23	m2	8,00
13	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	407	NAOIK 56.24	m2	5,00
14	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	408	NAOIK 56.25	m2	25,00
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	409	NAOIK 61.05	kg	25.000,00
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	410	NAOIK 61.06	kg	33.000,00
17	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	411	NAOIK 61.13	m	210,00
18	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	412	NAOIK 61.30	kg	380,00
19	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	413	NAOIK 61.31	kg	2.300,00
20	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	414	NAOIK 62.23	kg	420,00
21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	415	NAOIK 62.60.02	m2	4,00
22	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα, πολυσυνθέτου σχεδίου	416	NAOIK 64.06.02	kg	1.500,00
23	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	417	NAOIK 64.29	m	15,00
24	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες & διατομές σιδήρου ύψους 1,1 μ, σύμφωνα με τα σχέδια, πλήρως γαλβανισμένα μετά την κατασκευή τους	418	NAOIK N\64.16.10	MM	45,00
25	Ανοξείδωτος Ζεύγος χειρολαβής θύρας	419	NAOIK N\64.29.1	TEM	10,00
26	Μπάρα πανικού	420	NAOIK N\64.29.2	TEM	7,00
27	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	421	NAOIK 65.32	m2	20,00
28	Σταθερές σίτες αερισμού	422	NAOIK N\65.25	m2	30,00
7. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Μόνωση οροφών με εκτοξευόμενο αφρό πολουρεθάνης και πολουρία	423	OIK N\79.05.01.A	m2	110,00
2	Συγκρότημα λυόμενο, γηπέδου πετοσφαίρισης (VOLLEY) πλήρες	424	OIK N\6423B	ΣΕΤ	1,00
3	Καθίσματα από πολυπροπυλένιο	425	NAOIK N\55.02.01	TEM	300,00
4	Πάγκος αναπληρωματικών τεσσάρων (4) θέσεων	426	NAOIK N\56.01.A	TEM	4,00
5	Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο	427	NAOIK N\56.21	TEM	4,00
6	Κλίμακα (σκάλα) διαιτητή βόλεϊ	428	NAOIK N\63.01	TEM	1,00
7	Κυλιόμενες Μπασκέτες Δαπέδου Ολυμπιακών Διαστάσεων Πιστοποιημένες κατά FIBA Level 2	429	NAOIK 64.23.01	ΣΕΤ	1,00
8	Κλουβί αποθήκευσης μπαλών	430	NAOIK N\64.01.01.A	TEM	2,00
9	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm, μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	431	NAOIK 76.16.01	m2	2,00
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	432	NAOIK 76.27.02	m2	60,00
11	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	433	NAOIK 77.15	m2	2.900,00
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	434	NAOIK 77.20.02	m2	100,00
13	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	435	NAOIK 77.34	kg	58.000,00
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	436	NAOIK 77.55	m2	100,00
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	437	NAOIK 77.80.01	m2	2.400,00
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	438	NAOIK 77.80.02	m2	1.120,00
17	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	439	NAOIK 77.99	m2	1.400,00
18	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	440	NAOIK 79.03	m2	690,00
19	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	441	NAOIK 79.18	m2	220,00
20	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	442	NAOIK 79.45	m2	1.000,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
21	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 7 εκ.	443	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.7	m2	100,00
22	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 εκ.	444	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1	m2	750,00
23	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 cm	445	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48.7	m2	400,00
24	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	446	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	m2	2,00
25	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	447	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	TEM	3,00
26	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	448	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	14,00
27	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	449	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	TEM	19,00
28	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	450	ΝΑΥΔΡ 11.07.02	kg	58.000,00
29	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	451	ΝΑΥΔΡ 11.08.04	kg	58.000,00

Οι μελετητές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ.

Μιχάλης Τριαντάφυλλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Καραμανή Ευγενία
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Φυρογένης Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ, MSc

Γιακουμή Ειρήνη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ