

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1	NAOIK 22.04	m3	10,00
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	2	NAOIK 22.02	m3	1,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	3	NAOIK 22.10.01	m3	30,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	4	NAOIK 22.15.01	m3	30,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	5	NAOIK 22.15.02	m3	1,00
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	NAOIK 22.20.01	m2	95,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου άνευ τσιμεντοκονίας και οποιοδήποτε πάχους με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	7	OIK 2236.N1	m2	1,00
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	8	NAOIK 22.21.01	m2	1,00
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	9	NAOIK 22.22.01	m2	1,00
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	10	NAOIK 22.22.02	m2	1,00
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	11	NAOIK 22.23	m2	50,00
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	12	NAOIK 22.45	m2	1,00
13	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	13	NAOIK 22.50	m2	1,00
14	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	14	NAOIK 22.53	m2	1,00
15	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	15	NAOIK 22.54	m2	1,00
16	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	16	NAOIK 22.56	kg	500,00
17	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	17	NAOIK 22.60	m2	1,00
18	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	18	NAOIK 22.51	m3	1,00
19	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	19	NAOIK 22.70.01	m2	1,00
20	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	20	NAOIK 22.65.02	kg	450,00
21	Αποξηλώσεις, καθαίρεσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο	21	OIK N2275.1	kg	1,00
22	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	22	NAOIK 22.72	m3	1,00
23	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	23	NAOIK 23.14	m2	50,00
24	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	24	NAOIK 23.03	m2	50,00
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	25	NAOIK 20.01.02	m2	5,00
26	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	26	NAOIK 20.01.01	m2	1,00
27	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	27	NAOIK 20.02	m3	195,00
28	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	28	NAOIK 20.05.01	m3	195,00
29	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	29	NAOIK 20.05.02	m3	1,00
30	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	30	NAOIK 20.05.03	m3	1,00
31	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	31	NAOIK 20.06.02	m3	1,00
32	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	32	NAOIK 20.10	m3	100,00
33	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	33	NAOIK 20.20	m3	50,00
34	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	34	NAOIK 10.01.01	ton	1,00
35	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	35	NAOIK 10.01.02	ton	100,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
36	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	36	NAOIK 10.03	tonx10 m	1,00
37	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	37	NAOIK 10.04	tonx10 m	1,00
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	38	NAOIK 10.07.01	ton.km	100,00
39	Απόρριψη αποβλήτων εκσκαφών σε ΣΕΔ	39	NAOIK A\10.07.01ΣΧ2	ton	600,00
40	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	40	NAOIK 20.06.01	m3	1,00
41	Απόρριψη αποβλήτων κατεδαφίσεων, καθαιρέσεων κλπ σε ΣΕΔ	41	NAOIK A\10.07.01ΣΧ3	ton	10,00
42	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	42	NAYΔΡ 3.10.02.01	m3	1,00
43	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	43	NAYΔΡ 3.10.01.01	m3	1,00
44	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	44	NAYΔΡ 5.08	m3	1,00
45	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	45	NAYΔΡ 5.05.01	m3	1,00
46	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	46	NAYΔΡ 5.03	m3	1,02
47	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	47	NAOΔΟ Δ01	m	200,00
48	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	48	NAYΔΡ 10.18	m2	1,00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	49	NAOIK 32.01.04	m3	60,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	50	NAOIK 32.01.05	m3	1,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	51	NAOIK 32.02.04	m3	1,00
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	52	NAOIK 32.05.04	m3	9,00
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	53	NAOIK 38.01	m2	1,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	54	NAOIK 38.02	m2	10,00
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	55	NAOIK 38.03	m2	120,00
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	56	NAOIK 38.20.02	kg	2.400,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	57	NAOIK 38.20.03	kg	450,00
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	58	NAOIK 46.01.02	m2	20,00
11	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	59	NAOIK 32.02.05	m3	1,00
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	60	NAOIK 46.01.03	m2	1,00
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	61	NAOIK 46.15.01	m2	1,00
14	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	62	NAOIK 48.50	m2	1,00
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	63	NAOIK 46.15.02	m2	1,00
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	64	NAOIK 49.01.02	m	1,00
17	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	65	NAOIK 50.01.01	m2	1,00
18	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	66	NAOIK 49.01.01	m	1,00
19	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	67	NAOIK 50.10	m2	1,00
20	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	68	NAOIK 50.15.01	m2	1,00
21	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	69	NAOIK 47.01.01	m2	20,00
22	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	70	NAOIK 42.05.02	m3	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
23	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	71	NAOIK 42.05.03	m3	1,00
24	Επάλειψη επιφανειων σκυροδεματος με βελτιωτικό ασταρι πρόσφυσης επιφάνειας	72	OIK N7735.1	m2	1,00
25	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	73	NAOIK 49.05	m2	1,00
26	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	74	NAOIK 61.13	m	1,00
27	Επιχρίσματα στρωτά διά τσιμεντοκονιάματος	75	OIK N7121	m2	1,00
28	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	76	NAOIK 71.21	m2	30,00
29	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	77	NAOIK 50.15.02	m2	1,00
30	Επενδύσεις επιφανειών με σανίδες WPC	78	OIK N5252.1	m2	1,00
31	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	79	NAOIK 79.10	m2	1,00
32	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	80	NAOIK 73.11	m2	1,00
33	Επιστρώσεις με ακανόνιστες πλάκες σχιστολίθου	81	OIK 7311.N1	m2	150,00
34	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	82	NAOIK 72.70	m2	1,00
35	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες σχιστολίθου πάχους άνω των 2cm	83	OIK 7521.N1	m2	1,00
36	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	84	NAOIK 73.16.02	m2	240,00
37	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Ακροβουνίου	85	NAOIK 73.12.1	m2	1,00
38	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm άνευ τσιμεντοκονίας μειωμένη κατά το κόστος του υλικού	86	OIK 7933.1.N1	m2	1,00
39	Επιστρώσεις με τεχνητούς κυβόλιθους	87	OIK 7317N	m2	85,00
40	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm, άνευ τσιμεντοκονίας	88	NAOIK A\73.16.02ΣΧ	m3	1,00
41	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	89	NAOIK 73.33.01	m2	1,00
42	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	90	NAOIK 73.33.02	m2	1,00
43	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	91	NAOIK 73.33.03	m2	35,00
44	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	92	NAOIK 73.34.01	m2	1,00
45	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	93	NAOIK 73.36.01	m2	1,00
46	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	94	NAOIK 73.35	MM	10,00
47	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους έως 5,0 cm	95	OIK 7337.N1	m2	10,00
48	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	96	NAOIK 73.61.02	m2	1,00
49	Περιθώρια (σοβατεπτιά) με πλαστικά πλακίδια	97	NAOIK 73.75	MM	1,00
50	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	98	OIK N7396.4	MM	1,00
51	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου εξωτερικού χώρου	99	NAOIK 73.94N	m2	1,00
52	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	100	NAOIK 73.96	m2	1,00
53	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	101	NAOIK 73.97	m2	1,00
54	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	102	NAOIK 74.23	m2	1,00
55	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	103	NAOIK 74.30.09	m2	1,00
56	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	104	NAOIK 74.30.10	m2	1,00
57	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	105	NAOIK 74.22	MM	1,00
58	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	106	NAOIK 74.30.14	m2	1,00
59	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	107	NAOIK 74.90.02	MM	1,00
60	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	108	NAOIK 74.90.04	MM	1,00
61	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	109	NAOIK 74.30.13	m2	1,00
62	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	110	NAOIK 75.01.04	m2	1,00
63	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	111	NAOIK 75.11.02	MM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
64	Επιστρώσεις στηθαίων με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	112	NAOIK A\73.12N1	m2	1,00
65	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	113	NAOIK 75.21.02	m2	1,00
66	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	114	NAOIK 75.01.02	m2	1,00
67	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	115	NAOIK 75.41.01	MM	5,00
68	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	116	NAOIK 75.58.02	TEM	1,00
69	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	117	NAOIK A\78.96SX	m2	1,00
70	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	118	NAOIK 75.21.04	m2	1,00
71	Λειότριψη μαρμάρων	119	OIK N7416.1	m2	1,00
72	Λειότριψη μωσαϊκών	120	OIK N7416.2	m2	1,00
73	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	121	NAOIK 78.05.05	m2	1,00
74	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	122	NAOIK 78.10.02	m2	1,00
75	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	123	NAOIK 78.05.04	m2	45,00
76	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	124	NAOIK 61.12	m	1,00
77	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	125	NAOIK 61.31	kg	1,00
78	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	126	NAOIK 78.34	m2	1,00
79	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	127	NAOIK 32.25.04	m3	1,00
80	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	128	NAODO B43.3	m2	12,00
81	Διάτρητοι πλαστικοί σωλήνες αποστράγγισης D160 mm επενδεδυμένοι με γεωύφασμα.	129	ΝΑΥΔΡ 10.24	m	5,00
82	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	131	NAODO B30.2	kg	10,00
83	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	132	NAODO B29.2.1	m3	10,00
84	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	134	NAODO B51	m	10,00
85	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 4,5 εκ. για παιδικές χαρές	135	NAOIK 53.43.M1	m2	10,00
86	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 5 εκ. για παιδικές χαρές	136	NAOIK 53.43.M2	m2	10,00
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ					
1	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	137	NAOIK 52.01.02	m3	1,00
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	138	NAOIK 54.46.01	m2	1,00
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	139	NAOIK 54.46.02	m2	1,00
4	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	140	NAOIK 54.68	m2	4,00
5	Σετ κλείδρου και χειρολαβής εσωτερικού θυροφύλλου	141	OIK N6224.1	TEM	2,00
6	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	142	NAOIK 54.88	m	1,00
7	Ξύλινες κάσσες σε δομικές οπτοπλινθοδομές	143	NAOIK 54.86	m	1,00
8	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, μπατικών τοίχων	144	NAOIK 54.90.02	m	1,00
9	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δομικών τοίχων	145	NAOIK 54.90.01	m	1,00
10	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	146	NAOIK 61.01	kg	1,00
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	147	NAOIK 61.06	kg	1,00
12	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	148	NAOIK 61.22	kg	1,00
13	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	149	NAOIK 61.29	kg	1,00
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	150	NAOIK 61.05	kg	199,00
15	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	151	NAOIK 62.24	kg	1,00
16	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	152	NAOIK 62.41	kg	1,00
17	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	153	NAOIK 62.50	m2	2,00
18	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	154	NAOIK 64.01.01	kg	2.600,00
19	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	155	NAOIK 62.21	kg	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
20	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	156	NAOIK 64.01.02	kg	100,00
21	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	157	NAOIK 64.10.02	MM	1,00
22	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	158	NAOIK 64.10.03	MM	1,00
23	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	159	NAOIK 64.29	m	1,00
24	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	160	NAOIK 64.46	m	1,00
25	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	161	NAYΔΡ 11.13	kg	1,00
26	Συρματόπλεγμα με ορθογωνική οπή	162	NAOIK A\64.47N1	m2	100,00
27	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	163	NAYΔΡ 11.14.01	kg	10,00
28	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	164	NAOIK 65.01.01	m2	6,00
29	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	165	NAOIK 65.01.02	m2	1,00
30	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 - 2,10 m	166	NAYΔΡ 11.14.02	m	1,00
31	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	167	NAOIK 65.02.01.02	m2	1,00
32	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	168	NAOIK 65.02.01.01	m2	1,00
33	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	169	NAOIK 65.05	m2	1,00
34	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	170	NAOIK 65.17.01	m2	6,00
35	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	171	NAOIK 65.17.02	m2	1,00
36	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	172	NAOIK 65.02.01.03	m2	1,00
37	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	173	NAOIK 65.17.06	m2	1,00
38	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	174	NAOIK 65.17.04	m2	1,00
39	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	175	NAOIK 65.18.01	m2	1,00
40	Κινητές σίτες αερισμού	176	NAOIK 65.25	m2	1,00
41	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	177	NAOIK 65.31	m2	1,00
42	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	178	NAOIK 65.32	m2	1,00
43	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	179	NAOIK 65.41	kg	1,00
44	Διπλοί υαλοπίνακες ενεργειακού συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	180	OIK N7609.1.1	m2	1,00
45	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες (κρύσταλλο 4 mm, κενό, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	181	OIK N7609.2.1	m2	1,00
46	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 4,0 mm	182	NAOIK 76.01.02	m2	1,00
47	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	183	NAOIK 76.02.02	m2	1,00
48	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	184	NAOIK 76.21	m2	1,00
49	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	185	NAOIK 76.20.01	m2	1,00
50	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	186	NAOIK 76.22.01	m2	1,00
51	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	187	NAOIK 56.16	MM	1,00
52	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	188	NAOΔΟ E01.1.1	m	1,00
53	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5	189	NAOΔΟ E01.2.1	m	1,00
54	Επάλειψη επιφανειών με πολυουρεθανική ρητίνη	190	NAOIK A\79.05ΣΧ	kg	1,00
55	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη	191	NAOIK A\79.38ΣΧ1	MM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
56	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	192	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	m	1,00
57	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	193	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	50,00
58	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	194	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	m2	1,00
59	Επίστρωση ταινιών υαλουφάσματος	195	ΟΙΚ 7914N	MM	50,00
60	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	196	ΝΑΟΙΚ 79.18	m2	1,00
61	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	197	ΟΙΚ Ν7934.6	m2	5,00
62	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	198	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	m	1,00
63	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	199	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	m	1,00
4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	200	ΝΑΟΙΚ 77.01	m2	101,23
2	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	201	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	m2	1,00
3	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	202	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	m2	1,00
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	203	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	1,00
5	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	204	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	m2	1,00
6	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	205	ΝΑΟΙΚ 77.27.01	m2	1,00
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	206	ΝΑΟΙΚ 77.53	m2	10,00
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	207	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	1,00
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	208	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	300,00
10	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	209	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	m2	10,00
11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	210	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	MM	1,00
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	211	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	MM	1,00
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	212	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	MM	1,00
14	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	213	ΝΑΟΙΚ 77.68	m2	1,00
15	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	214	ΝΑΟΙΚ 77.70	m2	1,00
16	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	215	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	m2	1,00
17	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών, χρωματισμένων, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	216	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.80.01N1	m2	180,00
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	217	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	200,00
19	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	218	ΝΑΟΙΚ 77.83	m2	1,00
20	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	219	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	m2	20,00
21	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου σπατουλαρίσματος	220	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.80.02N1	m2	1.000,00
22	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	221	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m2	1,00
23	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	222	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	m2	1,00
24	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	223	ΝΑΟΙΚ 77.91	m2	5,00
25	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	224	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	m2	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
26	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	225	ΝΑΠΡΣ Α05	m3	1,28
27	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	226	ΝΑΟΙΚ 77.95	m2	1,00
28	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	227	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,00
29	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	228	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	1,00
30	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	229	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	TEM	1,00
31	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	230	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	TEM	1,00
32	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	231	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	TEM	73,00
33	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	232	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	TEM	1,00
34	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	233	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	TEM	1,00
35	Άρδευση φυτών από παροχές	234	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4	TEM	2,00
36	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	235	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	0,01
37	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	236	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.2	στρ.	1,00
38	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	237	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	στρ.	1,00
39	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	238	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	TEM	1,00
40	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	239	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	TEM	1,00
41	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	240	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	TEM	1,00
42	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	241	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	TEM	1,00
43	Δοχείο απορριμμάτων	242	ΝΑΟΙΚ 57.20	τεμ.	1,00
44	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	243	ΝΑΟΙΚ 57.21	τεμ.	1,00
45	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	244	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,01
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	245	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	m	1,00
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	246	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	10,00
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	247	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	m	1,00
49	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	248	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	kg	10,00
50	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	249	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	m	1,00
51	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	250	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	1,00
52	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	251	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	kg	1,00
53	Σύνδεση φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	252	ΝΑΥΔΡ Α\16.01ΣΧ	TEM	1,00
54	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	253	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	m2	1,00
55	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	134	ΝΑΟΔΟ Β51	m	1,00
56	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	254	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	5,00
57	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	255	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	5,00
58	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	256	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	m2	5,00
59	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	257	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	1,00
60	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	258	ΝΑΟΔΟ Β85	TEM	1,00
61	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	259	ΝΑΟΔΟ Α\Β85ΣΧ	TEM	1,00
62	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	260	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	m2	1,00
63	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	261	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	m2	1,00
64	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,45 m	262	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.1Ν	TEM	1,00
65	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	263	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	TEM	1,00
66	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	264	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
67	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	265	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΤΕΜ	1,00
68	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	266	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΤΕΜ	1,00
5. ΔΙΚΤΥΑ					
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	267	ΑΤΗΕ 8774.3.1	m	10,00
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	268	ΑΤΗΕ 8774.3.2	m	10,00
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	269	ΑΤΗΕ 8774.3.3	m	10,00
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm ²	270	ΑΤΗΕ 8774.3.5	m	10,00
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²	271	ΑΤΗΕ 8774.6.3	m	10,00
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm	272	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.ΣΧ1	ΜΜ	10,00
7	Ασφάλεια εντάσεως μέχρι 35 Α	273	ΑΤΗΕ 9394.2.N	ΤΕΜ	2,00
8	Ρευματοδότης εντάσεως 16 Α	274	ΑΤΗΕ 8826.2.2N	ΤΕΜ	10,00
9	Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/2"	275	ΑΤΗΕ Ν18691.3	ΜΜ	10,00
10	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα Είδος και Ισχύς λυχνίας: Ιωδίνης 500W	276	ΑΤΗΕ 9456.1	ΤΕΜ	1,00
11	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10 Α	277	ΑΤΗΕ 9385.2	ΤΕΜ	10,00
12	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16 Α	278	ΑΤΗΕ 9385.3	ΤΕΜ	10,00
13	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20 Α	279	ΑΤΗΕ 9385.4	ΤΕΜ	10,00
14	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 25 Α	280	ΑΤΗΕ 9385.5	ΤΕΜ	1,00
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ 16mm	281	ΑΤΗΕ 8732.2.3	m	10,00
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	282	ΑΤΗΕ 8036.7	m	1,00
17	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	283	ΑΤΗΕ Ν8452.1.5	ΤΕΜ	4,00
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ε. φ100	284	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	m	1,00
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ε. φ75	285	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	m	10,00
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ε. φ50	286	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	m	10,00
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	287	ΑΤΗΕ 8036.6	m	1,00
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ε. Διαμέτρου {125 } mm	288	ΑΤΗΕ 8042.N	m	10,00
23	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου φ100	289	ΑΤΗΕ Ν18049.3.1.1	ΤΕΜ	1,00
24	Κατασκευή φρεατίου αποχέτευσης	290	ΥΔΡ Ν13811.1	ΤΕΜ	1,00
25	Πυροσβεστική φωλέα με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	291	ΑΤΗΕ Κ8204.1	ΤΕΜ	1,00
26	Σωλήνας faser πρασινός 15μμ	292	ΑΤΗΕ Ν18036.1.N	m	10,00
27	Σωλήνας faser πρασινός 20μμ	293	ΑΤΗΕ Ν18036.1.N1	m	10,00
28	Σωλήνας faser πρασινός 25μμ	294	ΑΤΗΕ Ν18036.1.N2	m	10,00
29	Σωλήνας faser πρασινός 32μμ	295	ΑΤΗΕ Ν18036.1.N3	m	10,00
30	Σωλήνας faser πρασινός 40μμ	296	ΑΤΗΕ Ν18036.1.N4	m	10,00
31	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τριφασικός 3x40Α	297	ΗΛΜ Ν8826	ΤΕΜ	1,00
32	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή	298	ΑΤΗΕ 8204.1	ΤΕΜ	1,00
33	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ²	299	ΗΛΜ Ν145.2.2	m	2,00
34	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 50 mm ²	300	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.ΣΧ04	m	10,00
35	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα ΡΕ διατομής Φ16 - Φ63.	301	ΝΑΥΔΡ 16.13ΣΧ	ΤΕΜ	2,00
36	Βαλβίδα αυτομάτου πλήρωσης δικτύου θέρμανσης	302	ΑΤΗΕ 8125.3N	ΤΕΜ	2,00
37	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16mm ²	303	ΗΛΜ Ν145.1.2	m	2,00
38	Καθαίρεσις βάσης ιστού εκ σκυροδέματος	304	ΗΛΜ Ν2226	ΤΕΜ	1,00
39	Διάνοιξις αύλακος επί πλινθοδομής ή επί αόπλου σκυροδέματος βάθους ως 20 εκ. και πλάτος ως 20 εκ.	305	ΗΛΜ Ν2269.1	μ.μ.	5,00
40	Εξαγωγή σιδηροιστού οποιουδήποτε ύψους	306	ΗΛΜ Ν9405	ΤΕΜ	1,00
41	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού πίνακα (pillar)	307	ΗΛΜ Ν12532.1	ΤΕΜ.	1,00
42	Εξαγωγή πίλαρ	308	ΗΛΜ Ν9405.1	ΤΕΜ	1,00
43	Φρεάτιο Ηλεκτροφωτισμού 40 x 40 cm	309	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
44	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	310	ΝΑΠΡΣ H09.1.1.6	TEM	1,00
45	Πίνακας Ηλεκτροφωτισμού 3 φασικός , 4 αναχωρήσεων	311	ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.80.ΣΧ1	TEM	1,00
46	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	312	ΝΑΠΡΣ H08.3.2.1	TEM	8,00
47	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	313	ΝΑΠΡΣ H01.1.2	m	10,00
48	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	314	ΝΑΠΡΣ A09.1	m	10,00
49	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24	315	ΝΑΠΡΣ H09.2.6.5	TEM	1,00
50	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm	316	ΝΑΠΡΣ H08.3.1.3	TEM	14,00
51	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	317	ΝΑΠΡΣ H09.1.4.1	TEM	10,00
52	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	318	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.4	TEM	10,00
53	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	319	ΝΑΠΡΣ H09.2.13.3	TEM	10,00
54	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	320	ΝΑΠΡΣ H09.2.14.1Z	TEM	1,00
55	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	321	ΝΑΠΡΣ H04.2.2	TEM	1,00
56	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	322	ΝΑΠΡΣ H04.2.1	TEM	1,00
57	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	323	ΝΑΠΡΣ H04.2.3	TEM	1,00
58	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	324	ΝΑΠΡΣ H04.2.4	TEM	2,00
59	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	325	ΝΑΠΡΣ H04.2.5	TEM	1,00
60	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	326	ΝΑΠΡΣ H04.2.6	TEM	1,00
61	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	327	ΝΑΠΡΣ H04.5.1	TEM	1,00
62	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	328	ΝΑΠΡΣ H04.2.7	TEM	1,00
63	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	329	ΝΑΠΡΣ H04.5.3	TEM	1,00
64	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	330	ΝΑΠΡΣ H04.5.2	TEM	1,00
65	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	331	ΝΑΠΡΣ H04.5.5	TEM	1,00
66	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη φ 1/2	332	Η/ΛΜ N8125	TEM	1,00
67	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	333	ΝΑΠΡΣ H04.5.6	TEM	1,00
68	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	334	ΝΑΠΡΣ H04.4.2	TEM	1,00
69	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	335	ΝΑΠΡΣ H04.6.1	TEM	1,00
70	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	336	ΝΑΠΡΣ H04.5.4	TEM	1,00
71	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	337	ΝΑΠΡΣ H04.6.3	TEM	1,00
72	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	338	ΝΑΠΡΣ H04.6.4	TEM	1,00
73	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	339	ΝΑΠΡΣ H04.6.5	TEM	1,00
74	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	340	ΝΑΠΡΣ H04.6.6	TEM	1,00
75	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	341	ΝΑΠΡΣ H04.6.7	TEM	2,00
76	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	342	ΝΑΠΡΣ H04.6.2	TEM	1,00
77	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	343	ΝΑΠΡΣ H05.1.1	TEM	1,00
78	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	344	ΝΑΠΡΣ H05.1.2	TEM	1,00
79	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	345	ΝΑΠΡΣ H05.1.3	TEM	1,00
80	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	346	ΑΤΗΕ 8115.1	TEM	4,00
81	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	347	ΝΑΠΡΣ H05.1.5	TEM	1,00
82	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, διατομής 2 1/2"	348	ΝΑΠΡΣ H05.1.7	TEM	1,00
83	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	349	ΝΑΠΡΣ H05.12.3	TEM	1,00
84	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 2 x 1,5 mm ²	350	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.1	m	100,00
85	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, διατομής 2"	351	ΝΑΠΡΣ H05.1.6	TEM	1,00
86	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από P.V.C.	352	Η/ΛΜ 41	m	50,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
87	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 50 mm / PN 16 atm	353	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.43	m	100,00
88	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 32 mm / PN 16 atm	354	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	m	90,00
89	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου από DN20 ως DN50	355	ΝΑΥΔΡ 12.35.ΣΧ	TEM	5,00
90	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 700x700mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	356	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.23ΣΧ	TEM	1,00
91	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 4 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	357	ΝΑΗΛΜ 60.10.02ΣΧ	TEM	4,00
92	Φωτιστικό σώμα LED επί κορυφής ιστού 50W	358	ΗΛΜ ΝΙ203.2.1ΣΧ	TEM	5,00
93	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 3 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	359	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ	TEM	3,00
94	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης	360	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.ΣΧ21	TEM	5,00
95	Ιστός φωτισμού ύψους 5,00 m.	361	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01ΣΧ	TEM	2,00
96	Βυθιζόμενη αντλία ομβρίων υδάτων INOX	362	ΑΤΗΕ 8218.ΣΧ1	TEM	1,00
97	Φωτιστικό σώμα LED 30W	363	ΗΛΜ 103.ΣΧ	TEM	2,00
98	Προβολείς οδοφωτισμού 400W, LED , IP65 ,	364	ΝΑΗΛΜ 62.10.30.ΣΧ1	TEM	1,00
99	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	365	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	TEM	1,00
100	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 70 W, με βραχίονα	366	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.02	TEM	5,00
101	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	367	ΝΑΠΡΣ Η05.12.6	TEM	1,00
102	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	368	ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	TEM	1,00
103	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	369	ΝΑΠΡΣ Η05.12.4	TEM	1,00
104	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	370	ΝΑΠΡΣ Η05.12.7	TEM	1,00
105	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	371	ΝΑΠΡΣ Η05.12.1	TEM	1,00
106	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	372	ΝΑΠΡΣ Η05.12.2	TEM	1,00
107	Δίκруνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου για την Π.Υ., πλήρες.	373	ΑΤΗΕ 8203.5.ΣΧ	TEM	1,00
108	Κατασκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης ή δικλείδας χειρισμού ή υδρομέτρου	374	ΝΑΥΔΡ 16.11.ΣΧ	TEM	2,00

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών & Έργων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αν. Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΣΥΚΟΥΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΛΕΞΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ