PRODROMOS CHARALAMPIDIS
Digitally signed by PRODROMOS CHARALAMPIDIS
Date: 2019.03.28 11:10:09 +02'00'

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	1	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	1,00
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	2	ΝΑΟΙΚ 22.02	m3	1,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	3	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	20,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	4	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	20,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	5	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	m3	1,00
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	20,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου άνευ τσιμεντοκονίας και οποιουδήποτε πάχους με προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	7	ΟΙΚ 2236.Ν1	m2	1,00
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	8	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	1,00
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	9	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	m2	10,00
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	10	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	m2	1,00
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	11	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	10,00
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	12	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	10,00
13	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	13	ΝΑΟΙΚ 22.50	m2	1,00
14	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	14	ΝΑΟΙΚ 22.51	m3	1,00
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	15	ΝΑΟΙΚ 22.53	m2	1,00
16	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	16	ΝΑΟΙΚ 22.54	m2	1,00
17	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	17	ΝΑΟΙΚ 22.56	(Kgr)	1,00
18	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	18	ΝΑΟΙΚ 22.60	m2	1,00
19	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	19	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	(Kgr)	100,00
20	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	20	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	m2	1,00
21	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	21	ΝΑΟΙΚ 22.72	m3	1,00
22	Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο	22	ΟΙΚ Ν2275.1	kg	1,00
23	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23	ΝΑΟΙΚ 23.03	m2	50,00
24	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	24	ΝΑΟΙΚ 23.14	m2	50,00
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	25	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	m2	1,00
26	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	26	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	m2	1,00
27	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	27	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	10,00
28	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	28	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	10,00
29	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	29	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	m3	1,00
30	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	30	ΝΑΟΙΚ 20.05.03	m3	1,00
31	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	31	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	m3	1,00
32	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	32	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	m3	1,00
33	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	33	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	2,00
34	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	34	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	2,00
35	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	35	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ton	80,00
36	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	36	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ton	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
37	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	37	ΝΑΟΙΚ 10.03	tonx10 m	1,00
38	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	38	ΝΑΟΙΚ 10.04	tonx10 m	1,00
39	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσω οδών καλής βατότητας και απόρριψη σε ΣΕΔ	39	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01ΣΧ	ton.km	1.397,34
40	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	40	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	1,00
41	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	41	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	m3	1,00
42	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	42	ΝΑΥΔΡ 5.08	m3	1,00
43	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	43	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	1,00
44	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	44	ΝΑΥΔΡ 5.03	m3	1,00
45	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	45	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	50,00
46	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	46	ΝΑΥΔΡ 10.18	m2	1,00
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	47	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	15,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	48	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	15,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	49	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	m3	1,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	50	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	m3	1,00
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	51	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	m3	1,00
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	52	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	1,00
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	53	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	10,00
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	54	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	75,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	55	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	(Kgr)	200,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	56	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	(Kgr)	1.245,45
	3. ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ				
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	57	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	m2	30,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	58	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	m2	1,00
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλυτέρων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	59	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	m2	30,00
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλυτέρων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	60	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	m2	1,00
5	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	61	ΝΑΟΙΚ 48.50	m2	1,00
6	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	62	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	m	30,00
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	63	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	m	1,00
8	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	64	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	m2	1,00
9	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	65	ΝΑΟΙΚ 50.10	m2	1,00
10	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	66	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	m2	1,00
11	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	67	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	m2	1,00
12	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	68	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	m2	1,00
13	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	69	ΝΑΟΙΚ 42.05.02	m3	1,00
14	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	70	ΝΑΟΙΚ 42.05.03	m3	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
15	Επάλειψη επιφανειων σκυροδεματος με βελτιωτικό ασταρι πρόσφυσης επιφάνειας	71	ΟΙΚ Ν7735.1	m2	1,00
16	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	72	ΝΑΟΙΚ 49.05	m2	1,00
17	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	73	ΝΑΟΙΚ 61.13	m	1,00
18	Επιχρίσματα στρωτά διά τσιμεντοκονιάματος	74	ΟΙΚ Ν7121	m2	1,00
19	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	75	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	244,77
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Επενδύσεις επιφανειών με σανίδες WPC	76	ΟΙΚ Ν5252.1	m2	1,00
2	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	77	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	m3	1,00
3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	78	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	m3	1,00
4	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	79	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	m2	80,00
5	Σανίδωμα στέγης χωρίς το υλικό	80	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.02Ν1	m2	40,00
6	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	81	ΝΑΟΙΚ 52.86	m2	1,00
7	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου	82	ΝΑΟΙΚ Α\72.11ΣΧ1	m2	100,00
8	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου χωρίς τη προμήθεια κεράμων	83	ΝΑΟΙΚ Α\72.11.1Ν	m2	35,00
9	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	84	ΝΑΟΙΚ 72.16	m2	1,00
10	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	85	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΜΜ	1,00
11	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	86	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΜΜ	1,00
12	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	87	ΝΑΟΙΚ 79.10	m2	80,00
13	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	88	ΝΑΟΙΚ 72.70	m2	1,00
14	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	89	ΝΑΟΙΚ 73.11	m2	1,00
15	Επιστρώσεις με ακανόνιστες πλάκες σχιστολίθου	90	ΟΙΚ 7311.Ν1	m2	1,00
16	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες σχιστολίθου πάχους άνω των 2cm	91	ΟΙΚ 7521.Ν1	m2	1,00
17	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Ακροβουνίου	92	ΝΑΟΙΚ 73.12.1	m2	1,00
18	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	93	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	m2	100,00
19	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm,άνευ τσιμεντοκονίας	94	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02ΣΧ	m3	1,00
20	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm άνευ τσιμεντοκόνιας κατά το κόστος του υλικού	95	ΟΙΚ 7933.1.Ν1	m2	1,00
21	Επιστρώσεις με τεχνητούς κυβόλιθους	96	ΟΙΚ 7317Ν	m2	1,00
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	97	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	m2	1,00
23	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	98	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	m2	40,00
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	99	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	m2	40,00
25	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	100	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	m2	40,00
26	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	101	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΜΜ	46,26
27	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	102	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	m2	1,00
28	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους έως 5,0 cm	103	ΟΙΚ 7337.Ν1	m2	1,00
29	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	104	ΝΑΟΙΚ 73.61.02	m2	1,00
30	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	105	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΜΜ	1,00
31	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	106	ΟΙΚ Ν7396.4	ΜΜ	1,00
32	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου εξωτερικού χώρου	107	ΝΑΟΙΚ 73.94Ν	m2	1,00
33	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	108	ΝΑΟΙΚ 73.96	m2	1,00
34	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	109	ΝΑΟΙΚ 73.97	m2	1,00
35	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	110	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΜΜ	1,00
36	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	111	ΝΑΟΙΚ 74.23	m2	1,00
37	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	112	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	m2	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
38	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	113	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	m2	1,00
39	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	114	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	m2	10,00
40	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	115	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	m2	1,00
41	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	116	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΜΜ	1,00
42	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	117	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΜΜ	1,00
43	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	118	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	m2	1,00
44	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	119	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	m2	1,00
45	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	120	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΜΜ	1,00
46	Επιστρώσεις στηθαίων με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	121	ΝΑΟΙΚ Α\73.12Ν1	m2	1,00
47	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	122	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	m2	1,00
48	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	123	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	m2	1,00
49	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	124	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	m2	20,00
50	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	125	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΜΜ	10,00
51	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	126	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΤΕΜ	10,00
52	Λειότριψη μαρμάρων	127	ΟΙΚ Ν7416.1	m2	1,00
53	Λειότριψη μωσαϊκών	128	ΟΙΚ Ν7416.2	m2	1,00
54	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	129	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	m2	1,00
55	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	130	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	m2	10,00
56	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	131	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	m2	1,00
57	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	132	ΝΑΟΙΚ 61.31	(Kgr)	1,00
58	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	133	ΝΑΟΙΚ 61.12	m	1,00
59	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	134	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	m2	1,00
60	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	135	ΝΑΟΙΚ 78.34	m2	1,00
61	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	136	ΝΑΟΙΚ 61.30	(Kgr)	1,00
62	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	137	ΝΑΟΙΚ 53.43	m2	3,00
63	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	138	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΜΜ	10,00
64	Δάπεδο τύπου laminate	139	ΝΑΟΙΚ Α\53.41ΣΧ1	m2	10,00
65	Σοβατεπί πλάτους 5 έως 8 cm, τύπου laminate	140	ΝΑΟΙΚ Α\53.50ΣΧ1	m	1,00
66	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x40 mm	389	ΟΙΚ 7316.Ν1	m2	1,00
67	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x45 mm	390	ΟΙΚ 7316.Ν2	m2	1,00
68	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x50 mm	391	ΟΙΚ 7316.Ν3	m2	1,00
69	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x60 mm	392	ΟΙΚ 7316.Ν4	m2	1,00
70	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x70 mm	393	ΟΙΚ 7316.Ν5	m2	1,00
71	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x80 mm	394	ΟΙΚ 7316.Ν6	m2	1,00
72	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x100 mm	395	ΟΙΚ 7316.Ν7	m2	1,00
	5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ				
1	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	141	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	m3	1,00
2	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	142	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	m2	4,00
3	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	143	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	m2	4,00
4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	144	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	m2	1,00
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	145	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	m2	1,00
6	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	146	ΝΑΟΙΚ 54.68	m2	4,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
7	Σετ κλείθρου και χειρολαβής εσωτερικού θυροφύλλου	147	ΟΙΚ Ν6224.1	ΤΕΜ	5,00
8	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	148	ΝΑΟΙΚ 54.86	m	1,00
9	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	149	ΝΑΟΙΚ 54.88	m	1,00
10	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δρομικών τοίχων	150	ΝΑΟΙΚ 54.90.01	m	1,00
11	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, μπατικών τοίχων	151	ΝΑΟΙΚ 54.90.02	m	1,00
12	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	152	ΝΑΟΙΚ 61.01	(Kgr)	1,00
13	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	153	ΝΑΟΙΚ 61.05	(Kgr)	10,00
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	154	ΝΑΟΙΚ 61.06	(Kgr)	1,00
15	Κατακευή σιδηρών εσχαρών - λασπωτήρων πεζοδρομίων	155	ΝΑΟΙΚ 61.22	(Kgr)	1,00
16	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	156	ΝΑΟΙΚ 61.29	(Kgr)	1,00
17	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	157	ΝΑΟΙΚ 62.21	(Kgr)	2,00
18	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	158	ΝΑΟΙΚ 62.24	(Kgr)	1,00
19	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	159	ΝΑΟΙΚ 62.41	(Kgr)	1,00
20	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	160	ΝΑΟΙΚ 62.50	m2	2,00
21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	161	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	m2	1,00
22	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	162	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	m2	1,00
23	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	163	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	m2	1,00
24	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	164	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	m2	1,00
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	165	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	(Kgr)	200,00
26	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	166	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	(Kgr)	1,00
27	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	167	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΜΜ	1,00
28	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	168	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΜΜ	1,00
29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	169	ΝΑΟΙΚ 64.29	m	1,00
30	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	170	ΝΑΟΙΚ 64.46	m	1,00
31	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	171	ΝΑΥΔΡ 11.13	(Kgr)	1,00
32	Συρματόπλεγμα με ορθογωνική οπή	172	ΝΑΟΙΚ Α\64.47Ν1	m2	100,00
33	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	173	ΝΑΥΔΡ 11.14.01	(Kgr)	300,00
34	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 - 2,10 m	174	ΝΑΥΔΡ 11.14.02	m	1,00
35	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	175	ΝΑΟΙΚ 65.01.01	m2	4,00
36	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	176	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	m2	1,00
37	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	177	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	m2	1,00
38	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	178	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	m2	1,00
39	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	179	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	m2	1,00
40	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	180	ΝΑΟΙΚ 65.05	m2	1,00
41	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	181	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	m2	1,00
42	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	182	ΝΑΟΙΚ 65.17.02	m2	1,00
43	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμένα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	183	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	m2	1,00
44	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	184	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	m2	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
45	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	185	ΝΑΟΙΚ 65.18.01	m2	1,00
46	Κινητές σίτες αερισμού	186	ΝΑΟΙΚ 65.25	m2	1,00
47	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	187	ΝΑΟΙΚ 65.31	m2	1,00
48	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	188	ΝΑΟΙΚ 65.32	m2	1,00
49	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	189	ΝΑΟΙΚ 65.41	(Kgr)	1,00
50	Υαλοστάσια μονόφυλλα, σταθερά με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή κινητό, ενεργειακά	190	ΟΙΚ Ν6501.1	m2	1,00
51	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	191	ΟΙΚ Ν6519	m2	1,00
52	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμένα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακα	192	ΟΙΚ Ν6522	m2	1,00
53	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ενεργειακά	193	ΟΙΚ Ν6524	m2	1,00
54	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	194	ΟΙΚ Ν6503	m2	1,00
55	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	195	ΟΙΚ Ν6503.2	m2	1,00
56	Διπλοί υαλοπίνακες ενεργειακοί συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	196	ΟΙΚ Ν7609.1.1	m2	5,00
57	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες (κρύσταλλο 4 mm, κενό, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	197	ΟΙΚ Ν7609.2.1	m2	1,00
58	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 4,0 mm	198	ΝΑΟΙΚ 76.01.02	m2	21,75
59	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	199	ΝΑΟΙΚ 76.02.02	m2	1,00
60	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	200	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	m2	1,00
61	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	201	ΝΑΟΙΚ 76.21	m2	1,00
62	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	202	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	m2	1,00
63	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	203	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΜΜ	1,00
64	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	204	ΝΑΟΙΚ 56.21	m2	1,00
65	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	205	ΝΑΟΙΚ 56.23	m2	1,00
66	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	206	ΝΑΟΙΚ 56.24	m2	1,00
67	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	207	ΝΑΟΙΚ 56.25	m2	1,00
68	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	208	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.1	m	1,00
69	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5	209	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.1	m	1,00
70	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2, ικανότητας συγκράτησης Η1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	210	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	m	1,00
	6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
1	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	211	ΝΑΟΙΚ 77.01	m2	200,00
2	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	212	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	m2	10,00
3	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	213	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	m2	10,00
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	214	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	1,00
5	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	215	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	m2	1,00
6	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	216	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	m2	50,00
7	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	217	ΝΑΟΙΚ 77.27.01	m2	1,00
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	218	ΝΑΟΙΚ 77.53	m2	20,00
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	219	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	220	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	300,00
11	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 oC	221	ΝΑΟΙΚ 77.66	m2	1,00
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	222	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΜΜ	1,00
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	223	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΜΜ	1,00
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	224	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΜΜ	1,00
15	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	225	ΝΑΟΙΚ 77.68	m2	1,00
16	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	226	ΝΑΟΙΚ 77.70	m2	1,00
17	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	227	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	m2	1,00
18	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών, χρωματισμένων, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	228	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01Ν1	m2	1.850,00
19	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	229	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	m2	25,15
20	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	230	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	1,00
21	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	231	ΝΑΟΙΚ 77.83	m2	1,00
22	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	232	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	m2	20,00
23	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου σπατουλαρίσματος	233	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02Ν1	m2	500,00
24	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	234	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m2	1,00
25	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	235	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	m2	1,00
26	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	236	ΝΑΟΙΚ 77.91	m2	40,00
27	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	237	ΝΑΟΙΚ 77.95	m2	1,00
28	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	238	ΝΑΠΡΣ Α05	m3	1,00
29	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	239	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,00
30	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	240	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	1,00
31	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	241	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΤΕΜ	1,00
32	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	242	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΤΕΜ	1,00
33	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	243	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	1,00
34	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	244	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	1,00
35	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	245	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	1,00
36	Άρδευση φυτών από παροχές	246	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4	ΤΕΜ	1,00
37	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	247	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	0,10
38	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	248	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.2	στρ.	1,00
39	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	249	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	στρ.	1,00
40	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	250	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΤΕΜ	1,00
41	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	251	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΤΕΜ	1,00
42	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	252	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΤΕΜ	1,00
43	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	253	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΤΕΜ	1,00
44	Δοχείο απορριμμάτων	254	ΝΑΟΙΚ 57.20	τεμ.	1,00
45	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	255	ΝΑΟΙΚ 57.21	τεμ.	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	256	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	m	1,00
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	257	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	m	1,00
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	258	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	20,00
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	259	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	m	1,00
50	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	260	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	(Kgr)	50,00
51	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	261	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	(Kgr)	1,00
52	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	262	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	(Kgr)	1,00
53	Σύνδεση φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	263	ΝΑΥΔΡ Α\16.01ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
54	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	264	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	m2	1,00
55	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	265	ΝΑΟΔΟ Β51	m	1,00
56	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	266	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	10,00
57	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	267	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	10,00
58	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	268	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	m2	10,00
59	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	269	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	1,00
60	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	270	ΝΑΟΔΟ Β85	ΤΕΜ	1,00
61	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	271	ΝΑΟΔΟ Α\Β85ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
62	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,45 m	272	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.1Ν	ΤΕΜ	1,00
63	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	273	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΤΕΜ	1,00
64	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	274	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΤΕΜ	1,00
65	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	275	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΤΕΜ	1,00
66	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	276	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΤΕΜ	1,00
	7. ΜΟΝΩΣΕΙΣ				
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	277	ΝΑΟΙΚ 79.01	m2	1,00
2	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	278	ΝΑΟΙΚ 79.02	m2	1,00
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	279	ΝΑΟΙΚ 79.05	(Kgr)	1,00
4	Επάλειψη επιφανειών με πολυουρεθανική ρητίνη	280	ΝΑΟΙΚ Α\79.05ΣΧ	kg	1.764,56
5	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη	281	ΝΑΟΙΚ Α\79.38ΣΧ1	ΜΜ	20,00
6	Επίστρωση ταινιών υαλουφάσματος	282	ΟΙΚ 7914Ν	ΜΜ	100,00
7	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	283	ΝΑΟΙΚ 79.08	(Kgr)	200,00
8	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	284	ΝΑΟΙΚ 79.09	m2	1,00
9	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	285	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	m2	200,00
10	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	286	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	m2	1,00
11	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	287	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	m2	1,00
12	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	288	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	m2	1,00
13	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	289	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	m2	1,00
14	Επίστρωση υαλοϋφάσματος χωρίς τη δαπάνη υλικού	290	ΟΙΚ 7914.Ν1	m2	100,00
15	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	291	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	m2	1,00
16	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	292	ΝΑΟΙΚ 79.18	m2	1,00
17	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	293	ΝΑΟΙΚ 79.34	m2	1,00
18	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	294	ΟΙΚ Ν7934.6	m2	1,00
19	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης χωρίς το κόστος του υλικού	295	ΟΙΚ 7933.1.Ν2	m2	1,00
20	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm,άνευ τσιμεντοκονίας	94	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02ΣΧ	m3	100,00
21	Επένδυση τοίχων ή οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 80 mm	296	ΝΑΟΙΚ Α\79.40ΣΧ	m2	1,00
22	Επένδυση τοίχων ή οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	297	ΝΑΟΙΚ Α\79.40ΣΧ2	m2	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
23	Θερμική απομόνωση οροφών,δαπέδων, στεγών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	298	ΝΑΟΙΚ Α\79.45ΣΧ1	m2	20,00
24	Θερμική απομόνωση οροφών,δαπέδων, στεγών με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70-80 mm	299	ΝΑΟΙΚ Α\79.45ΣΧ2	m2	1,00
25	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	300	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	m	1,00
26	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	301	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	m	1,00
27	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης	302	ΟΙΚ Ν7933.1	m2	1,00
28	Σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης	303	ΟΙΚ Ν7933.4	m2	1,00
29	Επιστρώσεις δωμάτων με θερμομονωτικά πλακίδια	304	ΝΑΟΙΚ 79.46Ν1	m2	1,00
	8. ΔΙΚΤΥΑ				
1	Διάνοιξις αύλακος επί πλινθοδομης ή επί αόπλου σκυροδέματος βάθους ως 20 εκ. και πλάτος ως 20 εκ.	426	ΗΛΜ Ν2269.1	μ.μ.	1,00
2	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	305	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	m	1,00
3	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	306	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	m	1,00
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	308	ΑΤΗΕ 8774.3.1	m	1,00
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	309	ΑΤΗΕ 8774.3.2	m	1,00
6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	307	ΑΤΗΕ 8751.1.3	m	1,00
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	310	ΑΤΗΕ 8774.3.3	m	1,00
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm2	311	ΑΤΗΕ 8774.3.5	m	1,00
9	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	312	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΤΕΜ	1,00
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	313	ΑΤΗΕ 8732.2.3	m	1,00
11	Κανάλι ηλεκτρικών καλωδίων 4x4 εκ	429	ΑΤΗΕ 8733.1.4Ν	μ.μ.	1,00
12	Κανάλι ηλεκτρικών 6Χ10 εκ	315	ΑΤΗΕ 8733.1.3Ν	m	1,00
13	Καλώδιο τύπου Α-2Υ (St) 2 Υ τηλεφωνικό ή UTP, υπόγειο ή εντός σωλήνων, 15Ζ+Ε 0,8mm	314	ΗΛΜ Ν\48.3	m	1,00
14	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1,5mm2	477	ΑΤΗΕ 8774.1Ν	μ.μ.	1,00
15	Ασφάλεια εντάσεως μέχρι 35 Α	316	ΑΤΗΕ 9394.2.Ν	ΤΕΜ	1,00
16	Ρευματοδότης εντάσεως 16 Α	318	ΑΤΗΕ 8826.2.2Ν	ΤΕΜ	1,00
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	319	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΤΕΜ	1,00
18	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	320	ΑΤΗΕ 9402Ν	ΤΕΜ	1,00
19	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος 40W	322	ΑΤΗΕ 9395.1Ν	ΤΕΜ	1,00
20	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10 Α	323	ΑΤΗΕ 9385.2	ΤΕΜ	1,00
21	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16 Α	324	ΑΤΗΕ 9385.3	ΤΕΜ	1,00
22	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20 Α	325	ΑΤΗΕ 9385.4	ΤΕΜ	1,00
23	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 25 Α	326	ΑΤΗΕ 9385.5	ΤΕΜ	1,00
24	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τριφασικός 3x40Α	380	ΗΛΜ Ν8826	ΤΕΜ	1,00
25	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, επίμηκες 40 W	327	ΑΤΗΕ 8972.5Ν	ΤΕΜ	1,00
26	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, επίμηκες 2Χ40 W	328	ΑΤΗΕ 8972.5Ν1	ΤΕΜ	1,00
27	Φωτιστικό σώμα οροφής τετράγωνο δίφωτο 2x21 Watt led	456	ΑΤΗΕ 8972.5.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
28	Χρονοδιακόπτης	450	ΗΛΜ Ν8826.1	ΤΕΜ	1,00
29	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου EXIT	329	ΑΤΗΕ 8987.Ν	ΤΕΜ	1,00
30	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με δίδυμους προβολείς	481	ΑΤΗΕ Κ8987.6	ΤΕΜ	1,00
31	Φωτιστικό σώμα γραμμικό στεγανό IP65 , 55-57 Watt , τύπου LED, με ανταυγαστήρα, οροφής μήκος τουλάχιστον 1500mm	451	ΑΤΗΕ 8971.5.4.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
32	Προβολέας led ισχύος 200W 4000K IP65	472	ΝΑΗΛΜ 62.10.30.01ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
33	Μετακίνηση φωτιστικού σώματος οροφής με τα μικροϋλικά ως 4 μέτρα ύψος οροφής	444	ΑΤΗΕ 9410.ΣΧ.1	ΤΕΜ	1,00
34	Ηλεκτρικός πίνακας 3Χ25Α, 25 γραμμών.	330	ΗΛΜ Ν\52.1.4	τεμ.	1,00
35	Ηλεκτρικός πίνακας 3Χ35Α ή 3Χ50Α ή 3Χ63 Α εως 50 αναχωρήσεων	485	ΗΛΜ 52.ΣΧ	τεμ.	1,00
36	Ηλεκτρικός πίνακας 3Χ80Α, μέχρι 50 γραμμών	445	ΗΛΜ Ν\52.1.2.ΣΧ	τεμ.	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
37	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	364	ΑΤΗΕ Ν8840	ΤΕΜ	1,00
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16mm2	382	ΗΛΜ Ν\45.1.2	m	1,00
39	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	383	ΗΛΜ Ν\45.2.2	m	1,00
40	Διακόπτης πιεστικού κομβίου αναγγελίας φωτιάς τύπου	486	ΑΤΗΕ Κ8881.1	ΤΕΜ	1,00
41	Φαροσειρήνα	363	ΗΛΜ Ν9375.1.1.1	ΤΕΜ	1,00
42	Ανιχνευτής καπνού	361	ΗΛΜ Ν62	ΤΕΜ	1,00
43	Ανιχνευτής ιονισμού	362	ΗΛΜ Ν62.3	ΤΕΜ	1,00
44	Αντικατάσταση λέβητα από 110.000 - 200.000 kcal/h με καυστήρα πλήρης	427	ΑΤΗΕ 8693.2.8.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
45	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 900	332	ΑΤΗΕ 8431.Ν1	ΜΜ	1,00
46	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 900	333	ΑΤΗΕ 8431.Ν2	ΜΜ	1,00
47	Θερμαντικά σώματα πανελ 3Χ3 600	334	ΑΤΗΕ 8431.Ν3	ΜΜ	1,00
48	Θερμαντικά σώματα πανελ 2Χ2 600	335	ΑΤΗΕ 8431.Ν4	ΜΜ	1,00
49	Μετακίνηση θερμαντικού σώματος	336	ΑΤΗΕ 8431Ν	ΤΕΜ	1,00
50	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50 l	338	ΑΤΗΕ 8473.1.5	ΤΕΜ	1,00
51	Δοχείο διαστολής 100 λίτρα	431	ΑΤΗΕ 8473.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
52	Δοχείο διαστολής 200 λίτρα	432	ΑΤΗΕ 8473.ΣΧ2	ΤΕΜ	1,00
53	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16 l/h	339	ΑΤΗΕ 8462.1	ΤΕΜ	1,00
54	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 10 έως 20 kg/h	341	ΑΤΗΕ 8455.2	ΤΕΜ	1,00
55	Καυστήρας ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου, διβάθμιος, ικανότητας καύσεως από 26-50kgr/h (593KW) με μακριά φλογοκεφαλή	428	ΑΤΗΕ 8455.5.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
56	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πιέσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	342	ΑΤΗΕ 8605.1.3	ΤΕΜ	1,00
57	Αντικατάσταση κυκλοφορητή θέρμανσης με κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών (Inverter) παροχής Q=20 -24 m3 /h	434	ΑΤΗΕ 8693.2Μ	ΤΕΜ	1,00
58	Δεξαμενή πετρελαίου 1000 λίτρα πλαστική	430	ΑΤΗΕ 8456.5.ΣΧ.1	ΤΕΜ	1,00
59	Θερμοστάτης χώρου με ψηφιακή οθόνη για εβδομαδιαίο χρονοπρογραμματισμό και με αντιπαγωτική λειτουργία	433	ΑΤΗΕ 8647.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
60	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	343	ΑΤΗΕ Ν\8151	ΤΕΜ	1,00
61	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	344	ΑΤΗΕ 8153.2	ΤΕΜ	1,00
62	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	345	ΑΤΗΕ 8179.2	ΤΕΜ	1,00
63	Χαρτοθήκη πλήρης	346	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.1	ΤΕΜ	1,00
64	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 Χ 48 cm	347	ΑΤΗΕ 8168.1	ΤΕΜ	1,00
65	Νιπτήρας πορσελάνης	348	ΑΤΗΕ Ν\8160	ΤΕΜ	1,00
66	Σωλήνας PEX AL PEX 20Χ2	349	ΥΔΡ 6620.1Ν	ΜΜ	1,00
67	Σωλήνας PEX AL PEX 26Χ3	350	ΥΔΡ 6620.2Ν	ΜΜ	1,00
68	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1/2	400	ΑΤΗΕ Ν\8036.3	m	1,00
69	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 3/4	401	ΑΤΗΕ Ν\8036.4	m	1,00
70	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	488	ΑΤΗΕ 8036.3	m	1,00
71	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	489	ΑΤΗΕ 8036.5	m	1,00
72	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	351	ΑΤΗΕ 8036.6	m	1,00
73	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 5 εξόδ.	407	ΝΑΠΡΣ Η04.12.4	ΤΕΜ	1,00
74	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	337	ΑΤΗΕ 8691.1	m	1,00
75	Θερμική μόνωση σωλήνων εως 1 1/4¨	403	ΑΤΗΕ Ν\8691.2	ΜΜ	1,00
76	Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/2¨	352	ΑΤΗΕ Ν\8691.3	ΜΜ	1,00
77	Θερμική μόνωση σωλήνων εως 2¨	405	ΑΤΗΕ Ν\8691.4	ΜΜ	1,00
78	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. φ100	355	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	m	1,00
79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. φ75	356	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	m	1,00
80	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. φ50	357	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	m	1,00
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Διαμέτρου {125 } mm	358	ΑΤΗΕ 8042.Ν	m	1,00
82	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου φ100	359	ΑΤΗΕ Ν\8049.3.1.1	ΤΕΜ	1,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
83	Κατασκευή φρεατίου αποχέτευσης	360	ΥΔΡ Ν\3811.1	ΤΕΜ	1,00
84	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	365	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΤΕΜ	1,00
85	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	366	ΑΤΗΕ 8201.1.3	ΤΕΜ	1,00
86	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 6 kg	367	ΑΤΗΕ 8202.2	ΤΕΜ	1,00
87	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	368	ΑΤΗΕ 8204.1	ΤΕΜ	1,00
88	Πυροσβεστική φωλεά με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	369	ΑΤΗΕ Κ8204.1	ΤΕΜ	1,00
89	Πυροσβεστήρ οροφής γομώσεως 12 κιλών αυτοδιεγειρόμενος	370	ΗΛΜ Ν\19.1	ΤΕΜ	1,00
90	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	371	ΑΤΗΕ 8062.1	(Kgr)	1,00
91	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	372	ΑΤΗΕ 8062.3	(Kgr)	1,00
92	Υδρρροή από πλαστικό σωλήνα, από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D110mm	373	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05Ν1	ΜΜ	1,00
93	Υδρρροή από πλαστικό σωλήνα, από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D110mm	374	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.05Ν2	ΜΜ	1,00
94	Σωλήνας faser πρασινος 15μμ	375	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.Ν	m	1,00
95	Σωλήνας faser πρασινος 20μμ	376	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.Ν1	m	1,00
96	Σωλήνας faser πρασινος 25μμ	377	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.Ν2	m	1,00
97	Σωλήνας faser πρασινος 32μμ	378	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.Ν3	m	1,00
98	Σωλήνας faser πρασινος 40μμ	379	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.Ν4	m	1,00
99	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα ΡΕ διατομής Φ16 - Φ63.	385	ΝΑΥΔΡ 16.13ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
100	Βαλβίδα αυτομάτου πλήρωσης δικτυου θέρμανσης	386	ΑΤΗΕ 8125.3Ν	ΤΕΜ	1,00
101	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη φ 1/2	384	ΗΛΜ Ν8125	ΤΕΜ	1,00
102	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου φ 15	397	ΑΤΗΕ Ν\8041.3.1	m	1,00
103	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου φ 18	396	ΑΤΗΕ Ν\8041.3	m	1,00
104	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου φ 22	398	ΑΤΗΕ Ν\8041.2	m	1,00
105	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου φ 35	399	ΑΤΗΕ Ν\8041.4	m	1,00
106	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	409	ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	ΤΕΜ	1,00
107	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	410	ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	ΤΕΜ	1,00
108	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	411	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΤΕΜ	1,00
109	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	412	ΝΑΠΡΣ Η04.2.6	ΤΕΜ	1,00
110	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	413	ΝΑΠΡΣ Η04.8.1	ΤΕΜ	1,00
111	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	414	ΝΑΠΡΣ Η04.8.2	ΤΕΜ	1,00
112	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	415	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΤΕΜ	1,00
113	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	416	ΝΑΠΡΣ Η04.8.6	ΤΕΜ	1,00
114	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2 in, 5 εξόδ.	417	ΝΑΠΡΣ Η04.12.8	ΤΕΜ	1,00
115	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 4 in, 5 εξόδ.	418	ΝΑΠΡΣ Η04.12.20	ΤΕΜ	1,00
116	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους ½ έως 1 1/4ins	419	ΑΤΗΕ 8034.1.ΣΧ	ΜΜ	1,00
117	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων κάθε είδους από 1 1/4ins ως 4 ins	420	ΑΤΗΕ 8034.2.ΣΧ	ΜΜ	1,00
118	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	421	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
119	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ.	422	ΑΤΗΕ 8042.1.ΣΧ	ΜΜ	1,00
120	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπτών , αισθητηρίων κ.λ.π.	423	ΑΤΗΕ 8831.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
121	Αποξήλωση λέβητα ως 500.000 kcal	453	ΑΤΗΕ 8951.1Ν.2	ΤΕΜ	1,00
122	Αποξήλωση ηλεκτρικου πίνακα μέχρι διαστάσεων 62 x50	455	ΑΤΗΕ 8840.1.3Ν	ΤΕΜ	1,00
123	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο, σύνθετες	492	ΑΤΗΕ 8052.2ΣΧ	(Kgr)	1,00
124	Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα με μόνωση διατομής Φ180/230	435	ΑΤΗΕ 8465.1.ΣΧ	m	1,00
125	Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα με μόνωση διατομής Φ300/350	436	ΑΤΗΕ 8465.2.ΣΧ	m	1,00
126	Ταύ καπνοδόχου 90ο μοιρών διπλού τοιχώματος διατομής Φ180/230	437	ΑΤΗΕ 8465.3.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
127	Ταύ καπνοδόχου 90ο μοιρών διπλού τοιχώματος διατομής Φ300/350	438	ΑΤΗΕ 8465.4.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
128	Καπέλο προστασίας απόληξης καπνοδόχου, απλό, διατομής Φ230	439	ΑΤΗΕ 8465.5.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
129	Καπέλο προστασίας απόληξης καπνοδόχου, απλό διατομής Φ350	440	ΑΤΗΕ 8465.6.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
130	Συστολής προσαρμογής καπνοδόχου από μονό τοίχωμα σε διπλού τοιχώματος διατομής Φ300/350	441	ΑΤΗΕ 8465.7.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
131	Στήριγμα μεταλλικό βαρέως τύπου, INOX για καπνοδόχο διατομής Φ300/350	442	ΑΤΗΕ 8465.8.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
132	Στήριγμα μεταλλικό απλό, INOX για καπνοδόχο διατομής Φ180/230	443	ΑΤΗΕ 8465.9.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
133	Κρουνός εκροής (βρύση) αντιπαγωτική 1/2 '' 16 atm	408	ΑΤΗΕ 8138.1ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
134	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	458	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΤΕΜ	1,00
135	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	459	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΤΕΜ	1,00
136	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	457	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΤΕΜ	1,00
137	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	460	ΝΑΠΡΣ Η05.1.4	ΤΕΜ	8,00
138	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	461	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΤΕΜ	1,00
139	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	462	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΤΕΜ	1,00
140	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	463	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	ΤΕΜ	1,00
141	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	464	ΝΑΠΡΣ Η05.1.8	ΤΕΜ	1,00
142	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	465	ΝΑΠΡΣ Η05.1.9	ΤΕΜ	1,00
143	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	478	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΤΕΜ	1,00
144	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	354	ΑΤΗΕ 8141.4.3	ΤΕΜ	1,00
145	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	479	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΤΕΜ	1,00
146	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 65 mm	468	ΝΑΠΡΣ Η05.10.2	ΤΕΜ	1,00
147	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ή μεταλλική	467	ΝΑΠΡΣ Η05.8	ΤΕΜ	1,00
148	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	470	ΝΑΠΡΣ Η05.12.3	ΤΕΜ	1,00
149	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων ή δικτύου θέρμανσης	473	ΑΤΗΕ 8447.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
150	Επισκευή Ηλεκτροκινητήρα	475	ΗΛΜ 81.ΣΧ	(Hp)	1,00
151	Αντικραδασμικό ελαστικό DN150 PN16	476	ΥΔΡ 6651.5.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
152	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου πίνακα	493	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ	ΤΕΜ	2,00
153	Έλεγχος ηλεκτρικού δικτύου κτιρίου	494	ΑΤΗΕ 9408.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
154	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός 120 λίτρα ισχύος 4000 W	495	ΑΤΗΕ 8256.8.ΣΧ	ΤΕΜ	1,00

Οι μελετητές

ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΚΟΥΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Οι ελεγκτές

ΚΑΤΣΑΡΟΥ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ