

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
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	65,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	4	NAOIK 22.15.01	m3	65,00
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	100,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου άνευ τσιμεντοκονίας και οποιουδήποτε 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 φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	14	NAOIK 22.51	m3	1,00
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	15	NAOIK 22.53	m2	1,00
16	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	16	NAOIK 22.54	m2	1,00
17	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	17	NAOIK 22.56	kg	500,00
18	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	18	NAOIK 22.60	m2	1,00
19	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	19	NAOIK 22.65.02	kg	500,00
20	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	20	NAOIK 22.70.01	m2	1,00
21	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	21	NAOIK 22.72	m3	1,00
22	Αποξηλώσεις, καθαίρεσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο	22	OIK N2275.1	kg	1,00
23	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	23	NAOIK 23.03	m2	50,00
24	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	24	NAOIK 23.14	m2	50,00
25	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	25	NAOIK 20.01.01	m2	1,00
26	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	26	NAOIK 20.01.02	m2	5,00
27	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	27	NAOIK 20.02	m3	200,00
28	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	28	NAOIK 20.05.01	m3	200,00
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 γενικές εκσκαφές	31	NAOIK 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	NAOIK 20.06.02	m3	1,00
33	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	33	NAOIK 20.10	m3	100,00
34	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	34	NAOIK 20.20	m3	50,00
35	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	35	NAOIK 10.01.01	ton	1,00
36	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	36	NAOIK 10.01.02	ton	1.800,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
37	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	37	NAOIK 10.03	tonx10 m	1,00
38	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	38	NAOIK 10.04	tonx10 m	1,00
39	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	39	NAOIK 10.07.01	ton.km	22.326,00
40	Απόρριψη αποβλήτων εκσκαφών σε ΣΕΔ	40	NAOIK A\10.07.01ΣΧ2	ton	600,00
41	Απόρριψη αποβλήτων κατεδαφίσεων, καθαιρέσεων κλπ σε ΣΕΔ	41	NAOIK A\10.07.01ΣΧ3	ton	500,00
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
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>					
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	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	52	NAOIK 32.02.05	m3	1,00
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	53	NAOIK 32.05.04	m3	9,00
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	54	NAOIK 38.01	m2	1,00
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	55	NAOIK 38.02	m2	10,00
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	56	NAOIK 38.03	m2	120,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	57	NAOIK 38.20.02	kg	2.489,00
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	58	NAOIK 38.20.03	kg	475,00
11	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	59	NAOIK 46.01.02	m2	20,00
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	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	62	NAOIK 46.15.02	m2	1,00
15	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	63	NAOIK 48.50	m2	1,00
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	64	NAOIK 49.01.01	m	1,00
17	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	65	NAOIK 49.01.02	m	1,00
18	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	66	NAOIK 50.01.01	m2	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	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	69	NAOIK 50.15.02	m2	1,00
22	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	70	NAOIK 47.01.01	m2	20,00
23	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	71	NAOIK 42.05.02	m3	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
24	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	72	NAOIK 42.05.03	m3	1,00
25	Επάλειψη επιφανειων σκυροδεματος με βελτιωτικό ασταρι πρόσφυσης επιφάνειας	73	OIK N7735.1	m2	1,00
26	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	74	NAOIK 49.05	m2	1,00
27	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	75	NAOIK 61.13	m	1,00
28	Επιχρίσματα στρωτά διά τσιμεντοκονιάματος	76	OIK N7121	m2	1,00
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	77	NAOIK 71.21	m2	30,00
30	Επενδύσεις επιφανειών με σανίδες WPC	78	OIK N5252.1	m2	1,00
31	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	79	NAOIK 52.76.02	m3	1,00
32	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	80	NAOIK 52.79.02	m3	1,00
33	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	81	NAOIK 52.80.02	m2	1,00
34	Σανίδωμα στέγης χωρίς το υλικό	82	NAOIK A\52.80.02N1	m2	1,00
35	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	83	NAOIK 52.86	m2	1,00
36	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου	84	NAOIK A\72.11ΣX1	m2	1,00
37	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου χωρίς τη προμήθεια κεράμων	85	NAOIK A\72.11.1N	m2	1,00
38	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	86	NAOIK 72.16	m2	1,00
39	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	87	ATHE 8061.1	m2	1,00
40	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	88	NAOIK 79.10	m2	1,00
41	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	89	NAOIK 72.70	m2	1,00
42	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	90	NAOIK 73.11	m2	1,00
43	Επιστρώσεις με ακανόνιστες πλάκες σχιστολίθου	91	OIK 7311.N1	m2	150,00
44	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες σχιστολίθου πάχους άνω των 2cm	92	OIK 7521.N1	m2	1,00
45	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Ακροβουνίου	93	NAOIK 73.12.1	m2	1,00
46	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	94	NAOIK 73.16.02	m2	222,00
47	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm, άνευ τσιμεντοκονίας	95	NAOIK A\73.16.02ΣX	m3	1,00
48	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm άνευ τσιμεντοκονίας μειωμένη κατά το κόστος του υλικού	96	OIK 7933.1.N1	m2	1,00
49	Επιστρώσεις με τεχνητούς κυβόλιθους	97	OIK 7317N	m2	85,00
50	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	98	NAOIK 73.33.01	m2	1,00
51	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	99	NAOIK 73.33.02	m2	1,00
52	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	100	NAOIK 73.33.03	m2	35,00
53	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	101	NAOIK 73.34.01	m2	1,00
54	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	102	NAOIK 73.35	MM	10,00
55	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	103	NAOIK 73.36.01	m2	1,00
56	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους έως 5,0 cm	104	OIK 7337.N1	m2	10,00
57	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	105	NAOIK 73.61.02	m2	1,00
58	Περιθώρια (σοβατεπτιά) με πλαστικά πλακίδια	106	NAOIK 73.75	MM	1,00
59	Ανπολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	107	OIK N7396.4	MM	1,00
60	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου εξωτερικού χώρου	108	NAOIK 73.94N	m2	1,00
61	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	109	NAOIK 73.96	m2	1,00
62	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	110	NAOIK 73.97	m2	1,00
63	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	111	NAOIK 74.22	MM	1,00
64	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	112	NAOIK 74.23	m2	1,00
65	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	113	NAOIK 74.30.09	m2	1,00
66	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	114	NAOIK 74.30.10	m2	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
67	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	115	NAOIK 74.30.13	m2	1,00
68	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	116	NAOIK 74.30.14	m2	1,00
69	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	117	NAOIK 74.90.02	MM	1,00
70	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	118	NAOIK 74.90.04	MM	1,00
71	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	119	NAOIK 75.01.02	m2	1,00
72	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	120	NAOIK 75.01.04	m2	1,00
73	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	121	NAOIK 75.11.02	MM	1,00
74	Επιστρώσεις στηθαίων με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	122	NAOIK A\73.12N1	m2	1,00
75	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	123	NAOIK 75.21.02	m2	1,00
76	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	124	NAOIK 75.21.04	m2	1,00
77	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	125	NAOIK 75.41.01	MM	5,00
78	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	126	NAOIK 75.58.02	TEM	1,00
79	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	127	NAOIK A\78.96SX	m2	1,00
80	Λειότριψη μαρμάρων	128	OIK N7416.1	m2	1,00
81	Λειότριψη μωσαϊκών	129	OIK N7416.2	m2	1,00
82	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	130	NAOIK 78.05.04	m2	45,00
83	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	131	NAOIK 78.05.05	m2	1,00
84	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	132	NAOIK 78.10.02	m2	1,00
85	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	133	NAOIK 61.31	kg	1,00
86	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	134	NAOIK 61.12	m	1,00
87	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	135	NAOIK 78.34	m2	1,00
88	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	136	NAOIK 61.30	kg	90,00
89	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, τύπου laminate	137	NAOIK A\53.50SX1	m	1,00
90	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x40 mm	138	OIK 7316.N1	m2	1,00
91	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x45 mm	139	OIK 7316.N2	m2	1,00
92	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x50 mm	140	OIK 7316.N3	m2	10,00
93	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x60 mm	141	OIK 7316.N4	m2	1,00
94	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x70 mm	142	OIK 7316.N5	m2	1,00
95	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x80 mm	143	OIK 7316.N6	m2	1,00
96	Δάπεδο ασφαλείας EPDM από πλάκες 500x500x100 mm	144	OIK 7316.N7	m2	1,00
<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>					
1	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	145	NAOIK 52.01.02	m3	1,00
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	146	NAOIK 54.46.01	m2	1,00
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	147	NAOIK 54.46.02	m2	1,00
4	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	148	NAOIK 54.68	m2	4,00
5	Σετ κλείθρου και χειρολαβής εσωτερικού θυροφύλλου	149	OIK N6224.1	TEM	2,00
6	Ξύλινες κάσσες σε δομικές οπτοπλινθοδομές	150	NAOIK 54.86	m	1,00
7	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	151	NAOIK 54.88	m	1,00
8	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, δομικών τοίχων	152	NAOIK 54.90.01	m	1,00
9	Ξύλινες ψευτόκασσες τοίχων, μπατικών τοίχων	153	NAOIK 54.90.02	m	1,00
10	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	154	NAOIK 61.01	kg	1,00
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	155	NAOIK 61.05	kg	199,00
12	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	156	NAOIK 61.06	kg	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών - λασπωτήρων πεζοδρομίων	157	NAOIK 61.22	kg	1,00
14	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	158	NAOIK 61.29	kg	1,00
15	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	159	NAOIK 62.21	kg	2,00
16	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	160	NAOIK 62.24	kg	1,00
17	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	161	NAOIK 62.41	kg	1,00
18	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	162	NAOIK 62.50	m2	2,00
19	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	163	NAOIK 64.01.01	kg	2.639,00
20	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	164	NAOIK 64.01.02	kg	100,00
21	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	165	NAOIK 64.10.02	MM	1,00
22	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	166	NAOIK 64.10.03	MM	1,00
23	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	167	NAOIK 64.29	m	1,00
24	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	168	NAOIK 64.46	m	1,00
25	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	169	NAYΔΡ 11.13	kg	1,00
26	Συρματόπλεγμα με ορθογωνική οπή	170	NAOIK A\64.47N1	m2	100,00
27	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	171	NAYΔΡ 11.14.01	kg	10,00
28	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 - 2,10 m	172	NAYΔΡ 11.14.02	m	1,00
29	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	173	NAOIK 65.01.01	m2	6,00
30	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	174	NAOIK 65.01.02	m2	1,00
31	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	175	NAOIK 65.02.01.01	m2	1,00
32	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	176	NAOIK 65.02.01.02	m2	1,00
33	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	177	NAOIK 65.02.01.03	m2	1,00
34	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	178	NAOIK 65.05	m2	1,00
35	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	179	NAOIK 65.17.01	m2	6,00
36	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	180	NAOIK 65.17.02	m2	1,00
37	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	181	NAOIK 65.17.04	m2	1,00
38	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	182	NAOIK 65.17.06	m2	1,00
39	Υαλοστάσια αλουμινίου με διαμόρφωση υποδοχής συσκευής κλιματισμού δίφυλλα, συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	183	NAOIK 65.18.01	m2	1,00
40	Κινητές σίτες αερισμού	184	NAOIK 65.25	m2	1,00
41	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	185	NAOIK 65.31	m2	1,00
42	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	186	NAOIK 65.32	m2	1,00
43	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	187	NAOIK 65.41	kg	1,00
44	Διπλοί υαλοπίνακες ενεργειακοί συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	188	OIK N7609.1.1	m2	1,00
45	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες (κρύσταλλο 4 mm, κενό, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	189	OIK N7609.2.1	m2	1,00
46	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 4,0 mm	190	NAOIK 76.01.02	m2	1,00
47	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 4,0 mm	191	NAOIK 76.02.02	m2	1,00
48	Υαλοπίνακες οπισσμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	192	NAOIK 76.20.01	m2	1,00
49	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	193	NAOIK 76.21	m2	1,00
50	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	194	NAOIK 76.22.01	m2	1,00
51	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	195	NAOIK 56.16	MM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
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	196	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.1	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	197	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.1	m	1,00
54	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	198	ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	m	1,00
55	Επάλειψη επιφανειών με πολουρεθανική ρητίνη	199	ΝΑΟΙΚ Α\79.05ΣΧ	kg	1,00
56	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολουρεθανική μαστίχη	200	ΝΑΟΙΚ Α\79.38ΣΧ1	MM	1,00
57	Επίστρωση ταινιών υαλοφάσματος	201	ΟΙΚ 7914N	MM	50,00
58	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	202	ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	50,00
59	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	203	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	m2	1,00
60	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	204	ΝΑΟΙΚ 79.18	m2	1,00
61	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης	205	ΟΙΚ Ν7934.6	m2	5,00
62	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	206	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	m	1,00
63	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	207	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	m	1,00
<b>4. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>					
1	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	208	ΝΑΟΙΚ 77.01	m2	101,23
2	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	209	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	m2	1,00
3	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	210	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	m2	1,00
4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	211	ΝΑΟΙΚ 77.10	m2	1,00
5	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	212	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	213	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	m2	10,00
7	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	214	ΝΑΟΙΚ 77.27.01	m2	1,00
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	215	ΝΑΟΙΚ 77.53	m2	10,00
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	216	ΝΑΟΙΚ 77.54	m2	1,00
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	217	ΝΑΟΙΚ 77.55	m2	490,00
11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	218	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	MM	1,00
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	219	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	MM	1,00
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	220	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	MM	1,00
14	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	221	ΝΑΟΙΚ 77.68	m2	1,00
15	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	222	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 πολουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	223	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	m2	1,00
17	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών, χρωματισμένων, με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	224	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01N1	m2	180,00
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	225	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	m2	10,00
19	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	226	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	200,00
20	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	227	ΝΑΟΙΚ 77.83	m2	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
21	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	228	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	m2	20,00
22	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου σπατουλαρίσματος	229	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02Ν1	m2	3.403,00
23	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	230	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m2	1,00
24	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	231	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	m2	1,00
25	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	232	ΝΑΟΙΚ 77.91	m2	5,00
26	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	233	ΝΑΟΙΚ 77.95	m2	1,00
27	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	234	ΝΑΠΡΣ Α05	m3	1,28
28	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	235	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,00
29	Προμήθεια κητευτικού χώματος	236	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	1,00
30	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	237	ΝΑΠΡΣ Δ01.3	ΤΕΜ	1,00
31	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	238	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΤΕΜ	1,00
32	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	239	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	73,00
33	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	240	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	1,00
34	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	241	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	1,00
35	Άρδευση φυτών από παροχές	242	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.4	ΤΕΜ	2,00
36	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	243	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	0,01
37	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	244	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,01
38	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	245	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.2	στρ.	1,00
39	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	246	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	στρ.	1,00
40	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	247	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΤΕΜ	1,00
41	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	248	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΤΕΜ	1,00
42	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	249	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΤΕΜ	1,00
43	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	250	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΤΕΜ	1,00
44	Δοχείο απορριμμάτων	251	ΝΑΟΙΚ 57.20	τεμ.	1,00
45	Ξύλινο παγκάκι με πλάτη	252	ΝΑΟΙΚ 57.21	τεμ.	1,00
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	253	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	m	1,00
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	254	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	m	1,00
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	255	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	m	10,00
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	256	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	m	1,00
50	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	257	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	kg	10,00
51	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	258	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	1,00
52	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	259	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	kg	1,00
53	Σύνδεση φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	260	ΝΑΥΔΡ Α\16.01ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
54	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	261	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	m2	1,00
55	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	262	ΝΑΟΔΟ Β51	m	1,00
56	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	263	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	5,00
57	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	264	ΝΑΟΔΟ Δ06	ton	5,00
58	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	265	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	m2	5,00
59	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	266	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	m2	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
60	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	267	ΝΑΟΔΟ Β85	ΤΕΜ	1,00
61	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος	268	ΝΑΟΔΟ Α/Β85ΣΧ	ΤΕΜ	1,00
62	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	269	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	m2	1,00
63	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	270	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	m2	1,00
64	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,45 m	271	ΝΑΟΔΟ Α/Ε09.1Ν	ΤΕΜ	1,00
65	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	272	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΤΕΜ	1,00
66	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	273	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΤΕΜ	1,00
67	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	274	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΤΕΜ	1,00
68	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	275	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΤΕΜ	1,00
<b>5. ΔΙΚΤΥΑ</b>					
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	276	ΑΤΗΕ 8774.3.1	m	10,00
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	277	ΑΤΗΕ 8774.3.2	m	10,00
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	278	ΑΤΗΕ 8774.3.3	m	10,00
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm2	279	ΑΤΗΕ 8774.3.5	m	10,00
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	280	ΑΤΗΕ 8774.6.3	m	10,00
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm	281	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.ΣΧ1	ΜΜ	10,00
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	282	ΑΤΗΕ 8732.2.3	m	10,00
8	Ασφάλεια εντάσεως μέχρι 35 Α	283	ΑΤΗΕ 9394.2.Ν	ΤΕΜ	2,00
9	Ρευματοδότης εντάσεως 16 Α	284	ΑΤΗΕ 8826.2.2Ν	ΤΕΜ	10,00
10	Θερμική μόνωση σωλήνων 1 1/2"	285	ΑΤΗΕ Ν/8691.3	ΜΜ	10,00
11	Αντικατάσταση λυχνίας προβολέα Είδος και Ισχύς λυχνίας: Ιωδίνης 500W	286	ΑΤΗΕ 9456.1	ΤΕΜ	1,00
12	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10 Α	287	ΑΤΗΕ 9385.2	ΤΕΜ	10,00
13	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16 Α	288	ΑΤΗΕ 9385.3	ΤΕΜ	10,00
14	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20 Α	289	ΑΤΗΕ 9385.4	ΤΕΜ	10,00
15	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 25 Α	290	ΑΤΗΕ 9385.5	ΤΕΜ	1,00
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	291	ΑΤΗΕ 8036.6	m	1,00
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	292	ΑΤΗΕ 8036.7	m	1,00
18	Βαβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	293	ΑΤΗΕ Ν8452.1.5	ΤΕΜ	4,00
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ100	294	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	m	1,00
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ75	295	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	m	10,00
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ50	296	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	m	10,00
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου {125 } mm	297	ΑΤΗΕ 8042.Ν	m	10,00
23	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου Φ100	298	ΑΤΗΕ Ν/8049.3.1.1	ΤΕΜ	1,00
24	Κατασκευή φρεατίου αποχέτευσης	299	ΥΔΡ Ν/3811.1	ΤΕΜ	1,00
25	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή	300	ΑΤΗΕ 8204.1	ΤΕΜ	1,00
26	Πυροσβεστική φωλέα με ελαστικό σωλήνα 1/2" μήκους 20,00m, επίτοιχη	301	ΑΤΗΕ Κ8204.1	ΤΕΜ	1,00
27	Σωλήνας faser πρασινος 15μμ	302	ΑΤΗΕ Ν/8036.1.Ν	m	10,00
28	Σωλήνας faser πρασινος 20μμ	303	ΑΤΗΕ Ν/8036.1.Ν1	m	10,00
29	Σωλήνας faser πρασινος 25μμ	304	ΑΤΗΕ Ν/8036.1.Ν2	m	10,00
30	Σωλήνας faser πρασινος 32μμ	305	ΑΤΗΕ Ν/8036.1.Ν3	m	10,00
31	Σωλήνας faser πρασινος 40μμ	306	ΑΤΗΕ Ν/8036.1.Ν4	m	10,00
32	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τριφασικός 3x40Α	307	ΗΛΜ Ν8826	ΤΕΜ	1,00
33	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16mm2	308	ΗΛΜ Ν/45.1.2	m	2,00
34	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm2	309	ΗΛΜ Ν/45.2.2	m	2,00
35	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 50 mm²	310	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.ΣΧ04	m	10,00
36	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα ΡΕ διατομής Φ16 - Φ63.	311	ΝΑΥΔΡ 16.13ΣΧ	ΤΕΜ	2,00



A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
37	Βαλβίδα αυτομάτου πλήρωσης δικτυου θέρμανσης	312	ΑΤΗΕ 8125.3N	ΤΕΜ	2,00
38	Διάνοιγς αύλακος επί πλινθοδομης ή επί αόπτλου σκυροδέματος βάθους ως 20 εκ. και πλάτος ως 20 εκ.	313	ΗΛΜ Ν2269.1	μ.μ.	5,00
39	Καθαίρεσις βάσης ιστού εκ σκυροδέματος	314	ΗΛΜ Ν2226	ΤΕΜ	1,00
40	Εξαγωγή σιδηροιστού οποιουδήποτε ύψους	315	ΗΛΜ Ν9405	ΤΕΜ	1,00
41	Εξαγωγή πύλαρ	316	ΗΛΜ Ν9405.1	ΤΕΜ	1,00
42	Κατασκευή βάσης έδρασης ηλεκτρικού πίνακα (pilar)	317	ΗΛΜ Ν12532.1	ΤΕΜ.	1,00
43	Πίνακας Ηλεκτροφωτισμού 3 φασικός , 4 αναχωρήσεων	318	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
44	Φρεάτιο Ηλεκτροφωτισμού 40 x 40 cm	319	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.ΣΧ1	ΤΕΜ	1,00
45	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	320	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	1,00
46	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 15 cm	321	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.3	ΤΕΜ	14,00
47	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	322	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΤΕΜ	8,00
48	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	323	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	10,00
49	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	324	ΝΑΠΡΣ Α09.1	m	10,00
50	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 24	325	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.5	ΤΕΜ	1,00
51	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	326	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.1	ΤΕΜ	10,00
52	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	327	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	10,00
53	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	328	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΤΕΜ	10,00
54	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	329	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	1,00
55	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	330	ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	ΤΕΜ	1,00
56	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	331	ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	ΤΕΜ	1,00
57	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	332	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΤΕΜ	1,00
58	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	333	ΝΑΠΡΣ Η04.2.4	ΤΕΜ	2,00
59	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	334	ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	ΤΕΜ	1,00
60	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	335	ΝΑΠΡΣ Η04.2.6	ΤΕΜ	1,00
61	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	336	ΝΑΠΡΣ Η04.2.7	ΤΕΜ	1,00
62	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	337	ΝΑΠΡΣ Η04.5.1	ΤΕΜ	1,00
63	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	338	ΝΑΠΡΣ Η04.5.2	ΤΕΜ	1,00
64	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	339	ΝΑΠΡΣ Η04.5.3	ΤΕΜ	1,00
65	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	340	ΝΑΠΡΣ Η04.5.4	ΤΕΜ	1,00
66	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	341	ΝΑΠΡΣ Η04.5.5	ΤΕΜ	1,00
67	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη φ 1/2	342	ΗΛΜ Ν8125	ΤΕΜ	1,00
68	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	343	ΝΑΠΡΣ Η04.5.6	ΤΕΜ	1,00
69	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	344	ΝΑΠΡΣ Η04.4.2	ΤΕΜ	1,00
70	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	345	ΝΑΠΡΣ Η04.6.1	ΤΕΜ	1,00
71	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	346	ΝΑΠΡΣ Η04.6.2	ΤΕΜ	1,00
72	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	347	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΤΕΜ	1,00
73	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	348	ΝΑΠΡΣ Η04.6.4	ΤΕΜ	1,00
74	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	349	ΝΑΠΡΣ Η04.6.5	ΤΕΜ	1,00
75	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	350	ΝΑΠΡΣ Η04.6.6	ΤΕΜ	1,00
76	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	351	ΝΑΠΡΣ Η04.6.7	ΤΕΜ	2,00
77	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	352	ΑΤΗΕ 8115.1	ΤΕΜ	4,00
78	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	353	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΤΕΜ	1,00
79	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	354	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΤΕΜ	1,00
80	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	355	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΤΕΜ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
81	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	356	ΝΑΠΡΣ H05.1.5	TEM	1,00
82	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, διατομής 2"	357	ΝΑΠΡΣ H05.1.6	TEM	1,00
83	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, διατομής 2 1/2"	358	ΝΑΠΡΣ H05.1.7	TEM	1,00
84	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	359	ΝΑΠΡΣ H05.12.3	TEM	1,00
85	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	360	ΝΑΠΡΣ H09.2.15.1	m	85,095
86	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από P.V.C.	361	HΛM 41	m	50,00
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	362	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	363	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.41	m	90,38
89	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου από DN20 ως DN50	364	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	365	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.23ΣΧ	TEM	1,00
91	Φωτιστικό σώμα LED επί κορυφής ιστού 50W	366	HΛM ΝΙΖ03.2.1ΣΧ	TEM	5,00
92	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 4 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	367	ΝΑΗΛΜ 60.10.02ΣΧ	TEM	4,00
93	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 3 μέτρων κολουροκωνικής διατομής κατάλληλος για πάκτωση.	368	ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ	TEM	3,00
94	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης	369	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.ΣΧ21	TEM	5,00
95	Ιστός φωτισμού ύψους 5,00 m.	370	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01ΣΧ	TEM	2,00
96	Φωτιστικό σώμα LED 30W	371	HΛM 103.ΣΧ	TEM	2,00
97	Βυθιζόμενη αντλία ομβρίων υδάτων INOX	372	ΑΤΗΕ 8218.ΣΧ1	TEM	1,00
98	Προβολείς οδοφωτισμού 400W, LED , IP65 ,	373	ΝΑΗΛΜ 62.10.30.ΣΧ1	TEM	1,00
99	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	374	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	375	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.02	TEM	5,00
101	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	376	ΝΑΠΡΣ H05.12.6	TEM	1,00
102	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	377	ΝΑΠΡΣ H05.12.5	TEM	1,00
103	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	378	ΝΑΠΡΣ H05.12.4	TEM	1,00
104	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	379	ΝΑΠΡΣ H05.12.1	TEM	1,00
105	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	380	ΝΑΠΡΣ H05.12.7	TEM	1,00
106	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	381	ΝΑΠΡΣ H05.12.2	TEM	1,00
107	Δίκруνο τροφοδότησης υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου για την Π.Υ., πλήρες.	382	ΑΤΗΕ 8203.5.ΣΧ	TEM	1,00
108	Κατασκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης ή δικλείδας χειρισμού ή υδρομέτρου	383	ΝΑΥΔΡ 16.11.ΣΧ	TEM	2,00

Οι μελετής

ο αναπλ. προϊστάμενος του Τμ. Μ-Ε.

ο διευθυντής ΤΥ

Αλέξης Μιχαήλ  
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Αλέξης Μιχαήλ  
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός