



## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το έργο "Συντηρήσεις - βελτιώσεις Κτηρίων και Σχολείων του Δήμου Αθηναίων και στις Επτά Δημοτικές Κοινότητες έτους 2020-22" θα χρηματοδοτηθεί από Ίδιους Πόρους του Δήμου κατά 30% και από ΣΑΤΑ κατά 70% και θα υλοποιηθεί τμηματικά κατά τα έτη 2020, 2021 και 2022. Ο προϋπολογισμός της μελέτης του έργου ανέρχεται συνολικά στο ποσό του **30.000.000,00 ευρώ**.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε 4 επιμέρους έργα -τα οποία ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις- ως ακολούθως:

- Το Τμήμα 1 αφορά τις "Συντηρήσεις - βελτιώσεις Κτηρίων και Σχολείων του Δήμου Αθηναίων στην 1η Δημοτική Κοινότητα έτους 2020-22" και προϋπολογισμό έργου 7.500.000,00 € με ΦΠΑ.
- Το Τμήμα 2 αφορά τις "Συντηρήσεις - βελτιώσεις Κτηρίων και Σχολείων του Δήμου Αθηναίων στη 2η και 3η Δημοτική Κοινότητα έτους 2020-22" και προϋπολογισμό έργου 7.500.000,00 € με ΦΠΑ.
- Το Τμήμα 3 αφορά τις "Συντηρήσεις - βελτιώσεις Κτηρίων και Σχολείων του Δήμου Αθηναίων στη 4η και 5η Δημοτική Κοινότητα έτους 2020-22" και προϋπολογισμό έργου 7.500.000,00 € με ΦΠΑ.
- Το Τμήμα 4 αφορά τις "Συντηρήσεις - βελτιώσεις Κτηρίων και Σχολείων του Δήμου Αθηναίων στη 6η και 7η Δημοτική Κοινότητα έτους 2020-22" και προϋπολογισμό έργου 7.500.000,00 € με ΦΠΑ.

<b>Δαπάνη Εργασιών Τμήματος :</b>	<b>4.589.449,54 €</b>
	<small>ΓΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 4.339.449,54€ +ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 250.000,00 €</small>
<b>Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου(ποσοστού 18% επί της δαπάνης εργασιών):</b>	<b>826.100,92 €</b>
<b>Απρόβλεπτα (ποσοστού 9%επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου ΓΕ+ΟΕ):</b>	<b>487.399,54 €</b>
<b>Απολογιστικά:</b>	<b>144.031,98 €</b>
<b>Αναθεώρηση:</b>	<b>1.405,12 €</b>
<b>Φόρος Προστιθέμενης Αξίας 24%:</b>	<b>1.451.612,90 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>7.500.000,00 €</b>

Αναλυτικά ο προϋπολογισμός Τμήματος ως ακολούθως:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ							
1. Οικοδομικές εργασίες							
	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	M.M	Ποσότητα	Τιμή υπολογισμού	Ποσό υπολογισμού
1	ΑΤΕΚ 1	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	001	m	30,00	24,57	737,10
2	ΑΤΕΚ 2	Αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης της τοιχοποιίας	002	m	10,00	42,88	428,80
3	ΑΤΕΚ 4	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μέχρι 7cm	003	m <sup>2</sup>	20,00	84,30	1.686,00
4	ΑΤΕΚ 5	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος	004	m <sup>2</sup>	20,00	13,97	279,40

5	ATEK 6	Μανδύες εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μεγαλύτερου από 7 μέχρι και 10 cm	005	m2	7,00	101,22	708,54
6	ATEK 7	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος	006	m2	10,00	16,90	169,00
7	ATEK 14	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος οιουδήποτε πάχους	007	m3	0,25	1.796,01	449,00
8	ATEK 15	Προσαύξηση της τιμής μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα του άρθρου 14	008	m3	0,25	338,02	84,51
9	ATEK 16	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατασκευαζόμενος σε οροφές πλακών, δοκούς, τρούλους, θόλους, κελύφη, κοίλη επιφάνεια αψίδων	009	m3	0,50	2.514,41	1.257,21
10	N 22.60	Αποξήλωση και καθαίρεση μόνωσης δωματίων και λοιπών επιστρώσεων	010	m 2	8.000,00	7,00	56.000,00
11	N ΟΔΟ.Δ8.1.2	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8 - 2 χιλ. πάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	011	m 2	2.000,00	24,00	48.000,00
12	N ΟΔΟ.Δ8.1.3	Επίστρωση με ένα χυτό συνθετικό τάπητα (τύπου SPURTAN Vt ) πάχους 14 mm	012	m 2	500,00	50,00	25.000,00
13	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	013	m2	15,00	4,00	60,00
14	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	014	m2	10,00	5,00	50,00
15	ΝΑΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	015	m3	10,00	2,50	25,00
16	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	016	m3	10,00	27,35	273,50
17	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	017	m3	50,00	25,35	1.267,50
18	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	018	m3	10,00	34,85	348,50
19	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	019	m3	20,00	11,35	227,00
20	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	020	m3	10,00	32,35	323,50
21	ΝΑΟΙΚ 20.06.03	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	021	m3	30,00	2,50	75,00
22	ΝΑΟΙΚ 20.07	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	022	m3	10,00	27,35	273,50
23	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	023	m3	10,00	22,35	223,50
24	ΝΑΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	024	m3	30,00	11,35	340,50
25	ΝΑΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	025	m3	20,00	21,35	427,00
26	ΝΑΟΙΚ 20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	026	m3	10,00	4,50	45,00
27	ΝΑΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	027	m3	250,00	0,80	200,00
28	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	028	m3	250,00	6,00	1.500,00

29	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	029	m3	700,00	4,50	3.150,00
30	ΝΑΟΙΚ 20.40	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	030	tonx10m	250,00	5,00	1.250,00
31	ΝΑΟΙΚ 20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	031	m3x100 m	500,00	2,00	1.000,00
32	ΝΑΟΙΚ N\20.30.01	Ενοικίαση κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	032	τεμάχιο	4,00	167,35	669,40
33	ΝΑΟΙΚ N\20.30.02	Ενοικίαση μικρού κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	033	τεμάχιο	4,00	87,35	349,40
34	ΝΑΟΙΚ N\20.42.01	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	034	m3.km	1.000,00	0,50	500,00
35	ΝΑΟΙΚ N\20.50	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	035	t	375,00	9,00	3.375,00
36	ΝΑΟΙΚ N\20.50.01	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικάκατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	036	t	750,00	16,00	12.000,00
37	ΝΑΟΙΚ N\20.50.02	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	037	t	250,00	2,00	500,00
38	ΝΑΟΙΚ N\21.03.01	Συλλεκτήρες προϊόντων καθαιρέσης (χωνιά) για σύνδεση με τον κάδο απόρριψης	038	τ.μ	4,00	15,00	60,00
39	ΝΑΟΙΚ 22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	039	m3	30,00	27,35	820,50
40	ΝΑΟΙΚ 22.04	Καθαίρέσεις πλινθοδομών	040	m3	120,00	14,00	1.680,00
41	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	041	m3	20,00	32,35	647,00
42	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαιρέσης	042	m3	40,00	57,35	2.294,00
43	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	043	m*cm(dm2)	10,00	22,35	223,50
44	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδηήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	044	m2	750,00	7,00	5.250,00
45	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	045	m2	150,00	4,00	600,00
46	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	046	m2	100,00	6,00	600,00
47	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	047	m2	10,00	8,00	80,00
48	ΝΑΟΙΚ 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	048	m2	1.750,00	5,00	8.750,00
49	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	049	TEM	80,00	5,00	400,00
50	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	050	TEM	60,00	8,00	480,00
51	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	051	TEM	40,00	10,00	400,00

52	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	052	TEM	40,00	20,00	800,00
53	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	053	TEM	40,00	30,00	1.200,00
54	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	054	m	20,00	10,00	200,00
55	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	055	MM	40,00	20,00	800,00
56	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	056	TEM	20,00	25,00	500,00
57	ΝΑΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	057	m2	6.500,00	15,00	97.500,00
58	ΝΑΟΙΚ 22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	058	m2	250,00	5,00	1.250,00
59	ΝΑΟΙΚ 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	059	m3	24,00	50,00	1.200,00
60	ΝΑΟΙΚ 22.52	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	060	m2	50,00	2,30	115,00
61	ΝΑΟΙΚ 22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	061	m2	150,00	5,00	750,00
62	ΝΑΟΙΚ 22.54	Καθαίρεση οροφκονιαμάτων	062	m2	80,00	8,00	640,00
63	ΝΑΟΙΚ 22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	063	kg	2.000,00	0,30	600,00
64	ΝΑΟΙΚ 22.60	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	064	m2	750,00	2,00	1.500,00
65	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	065	kg	100,00	0,30	30,00
66	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	066	m2	100,00	4,50	450,00
67	ΝΑΟΙΚ 22.71	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	067	m2	30,00	6,00	180,00
68	ΝΑΟΙΚ 22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	068	m3	5,00	40,00	200,00
69	ΝΑΟΙΚ N\22.16	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	069	h	250,00	20,00	5.000,00
70	ΝΑΟΙΚ N\22.52.01	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης αμιαντοσιμμένου (ελενίτ)	070	m2	10,00	54,50	545,00
71	ΝΑΟΙΚ N\22.53	Καθαίρεση παλαιών ψευδοροφών κάθε τύπου μετά προσοχής για τη διατήρηση του σκελετού ανάρτησης	071	m 2	50,00	4,00	200,00
72	ΝΑΟΙΚ N\22.56	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	072	kg	40,00	1,00	40,00
73	ΝΑΟΙΚ N\22.61	Καθαίρεση χωρισμάτων αλουμινίου	073	m2	30,00	2,50	75,00
74	ΝΑΟΙΚ N\22.65	Αποξήλωση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων με τη μεταφορά, φύλαξη και επανατοποθέτηση	074	m 2	550,00	3,50	1.925,00
75	ΝΑΟΙΚ 23.03	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	075	m2	6.500,00	5,00	32.500,00
76	ΝΑΟΙΚ 23.04	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	076	m2	1.500,00	2,50	3.750,00
77	ΝΑΟΙΚ 23.05	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	077	m2	5.000,00	5,00	25.000,00
78	ΝΑΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	078	m2	6.500,00	0,60	3.900,00
79	ΝΑΟΙΚ N\23.03.01	Ίκριώματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	079	1 τεμ/week	5,00	150,00	750,00
80	ΝΑΟΙΚ N\23.03.02	Ίκριώματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	080	1 τεμ/week	5,00	100,00	500,00
81	ΝΑΟΙΚ N\23.05	Προστατευτική σκάφη - προμήθεια και τοποθέτηση	081	τρέχον m	250,00	200,00	50.000,00

82	ΝΑΟΙΚ Ν\23.05.01	Έτοιμη περίφραξη (temporary fencing), που μεταφέρεται και συναρμολογείται εύκολα	082	τεμάχιο	20,00	100,00	2.000,00
83	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.01	Εξέδρα εργασίας - ηλεκτρική εργοεξέδρα	083	κ.α.	1,00	50,00	50,00
84	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.02	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό -έως 10μ	084	ΗΜΕΡΑ	2,00	50,00	100,00
85	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.03	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό - έως 17μ	085	ΗΜΕΡΑ	2,00	60,00	120,00
86	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	Γαρμπολόδεματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	086	m3	10,00	65,00	650,00
87	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	087	m3	5,00	85,00	425,00
88	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	088	m3	5,00	70,00	350,00
89	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	089	m3	5,00	75,00	375,00
90	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	090	m3	25,00	90,00	2.250,00
91	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	091	m3	25,00	95,00	2.375,00
92	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	092	m3	25,00	15,00	375,00
93	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	093	m3	25,00	15,00	375,00
94	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06.01	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	094	m3	20,00	1.250,00	25.000,00
95	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06.02	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί τοίχων από οπτόπλινθους ή φυσικούς λίθους κατηγορίας C25/30	095	m3	20,00	1.080,00	21.600,00
96	ΝΑΟΙΚ 35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	096	m3	1.500,00	100,00	150.000,00
97	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.01	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίπαση σκληρυντικού υλικού	097	m 2	125,00	6,00	750,00
98	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.02	Επιστρώσεις δαπέδων με ινοπλισμένο σκυρόδεμα	098	m3	20,00	100,00	2.000,00
99	ΝΑΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	099	m2	40,00	12,00	480,00
100	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	100	m2	200,00	20,00	4.000,00
101	ΝΑΟΙΚ 38.06	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	101	m2	80,00	7,00	560,00
102	ΝΑΟΙΚ 38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	102	m2	80,00	5,00	400,00
103	ΝΑΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	103	m2	80,00	18,00	1.440,00
104	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	104	m	80,00	2,50	200,00
105	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	105	kg	1.500,00	0,95	1.425,00
106	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	106	kg	1.500,00	0,90	1.350,00

107	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20.03	Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις Β500C, διαμέτρου από Φ10 έως και Φ20, οποιουδήποτε σχήματος (Γ ή Π κ.α.)	107	τεμ.	100,00	16,00	1.600,00
108	ΝΑΟΙΚ Ν\38.46	Αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων ή ελλειπών στεφανιών μπασκετών	108	TEM	2,00	70,00	140,00
109	ΝΑΟΙΚ Ν\38.47	Πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου	109	TEM	2,00	180,00	360,00
110	ΝΑΟΙΚ Ν\38.50.01	Βλήτρα συνεργασίας κατασκευών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα σε υφιστάμενες λιθοδομές ή σκυρόδεμα – διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s Φ16-20mm και μήκους 700mm, με διάμετρο οπών πάκτωσης Φ20-24mm και βάθος οπής πάκτωσης 300mm	110	TEM	100,00	5,35	535,00
111	ΝΑΟΙΚ 43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	111	m3	5,00	95,00	475,00
112	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	112	m2	100,00	20,00	2.000,00
113	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	113	m2	100,00	30,00	3.000,00
114	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	114	m2	10,00	17,50	175,00
115	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	115	m2	10,00	25,00	250,00
116	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	116	m2	50,00	32,50	1.625,00
117	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	117	m	5,00	40,00	200,00
118	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	118	m	500,00	15,00	7.500,00
119	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	119	m	250,00	17,50	4.375,00
120	ΝΑΟΙΚ 49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	120	m2	100,00	2,30	230,00
121	ΝΑΟΙΚ 50.01.02	Κατασκευή υαλοτοίχων από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180	121	m2	5,00	400,00	2.000,00
122	ΝΑΟΙΚ Ν\50.10.01	Επενδύσεις από μονό μεταλλικό σκελετό και μονόπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγρές γυσοσανίδες, χωρίς εσωτερική μόνωση	122	m 2	250,00	38,50	9.625,00
123	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	123	m3	0,50	500,00	250,00
124	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	124	m3	0,50	500,00	250,00
125	ΝΑΟΙΚ 52.61.01	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος έως 6,00 m	125	m2	50,00	50,00	2.500,00
126	ΝΑΟΙΚ 52.61.02	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	126	m2	50,00	65,00	3.250,00
127	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	127	m2	10,00	40,00	400,00
128	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	128	m2	10,00	55,00	550,00

129	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλίας πελεκητή	129	m3	1,00	500,00	500,00
130	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	130	m3	1,00	400,00	400,00
131	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	131	m2	30,00	17,00	510,00
132	ΝΑΟΙΚ 52.90.01	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), ανοίγματος έως 5,00 m	132	m2	20,00	13,00	260,00
133	ΝΑΟΙΚ N\52.51	Καθαίρεση των κατεστραμμένων φύλλων της ψευδοροφής και τοποθέτηση νέων	133	m 2	30,00	29,00	870,00
134	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	134	m2	20,00	24,50	490,00
135	ΝΑΟΙΚ 53.01.02	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	135	m2	10,00	23,00	230,00
136	ΝΑΟΙΚ 53.20.01	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	136	m2	20,00	27,50	550,00
137	ΝΑΟΙΚ 53.20.02	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	137	m2	20,00	27,00	540,00
138	ΝΑΟΙΚ 53.41	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	138	m2	30,00	55,00	1.650,00
139	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	139	MM	30,00	5,50	165,00
140	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	140	MM	30,00	6,50	195,00
141	ΝΑΟΙΚ N\53.50	Πηχάκι τοίχου πομπέ	141	m	30,00	8,00	240,00
142	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	142	m2	15,00	110,00	1.650,00
143	ΝΑΟΙΚ 54.22	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	143	m2	15,00	75,00	1.125,00
144	ΝΑΟΙΚ 54.26	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου	144	m2	15,00	200,00	3.000,00
145	ΝΑΟΙΚ 54.31	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	145	m 2	5,00	320,00	1.600,00
146	ΝΑΟΙΚ 54.32	Παράθυρα και εξωστόθυρες με πλαστικό ρολλό	146	m2	5,00	175,00	875,00
147	ΝΑΟΙΚ 54.34	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	147	m2	15,00	115,00	1.725,00
148	ΝΑΟΙΚ 54.38.01	Υαλόθυρα δομική ξύλινη με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	148	m2	10,00	115,00	1.150,00
149	ΝΑΟΙΚ 54.38.02	Υαλόθυρα δομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	149	m2	10,00	130,00	1.300,00
150	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	150	m2	4,00	140,00	560,00
151	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	151	m2	4,00	150,00	600,00
152	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	152	m2	150,00	105,00	15.750,00
153	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	153	m2	100,00	110,00	11.000,00
154	ΝΑΟΙΚ 54.50	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα	154	m2	20,00	115,00	2.300,00
155	ΝΑΟΙΚ 54.51	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	155	m2	4,00	150,00	600,00
156	ΝΑΟΙΚ 54.71	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	156	m2	5,00	85,00	425,00
157	ΝΑΟΙΚ 54.72	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	157	m 2	5,00	122,00	610,00

158	ΝΑΟΙΚ 54.80.01	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	158	m3	0,50	650,00	325,00
159	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	159	m3	0,50	800,00	400,00
160	ΝΑΟΙΚ 54.86	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	160	m	20,00	15,00	300,00
161	ΝΑΟΙΚ 54.88	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	161	m	20,00	25,00	500,00
162	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.01	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm (ξυλεία τύπου Νιαγκόν)	162	m2	20,00	230,00	4.600,00
163	ΝΑΟΙΚ Ν\54.26	Επισκευή ξυλίνων εξωφύλλων ή εξωστοθύρων Γαλλικού ή Γερμανικού τύπου	163	m2	20,00	50,00	1.000,00
164	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46	Επισκευή ξυλίνων θυρών και παραθύρων με ή χωρίς φεγγίτη	164	m2	100,00	50,00	5.000,00
165	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.1.1	Θύρα με φύλλα πλήρη πρεσαριστά, με κάσσα αλουμινίου, και τελική επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (πχ FORMΑΙCA). Πρόκειται για θύρα συμβατή του συστήματος των χωρισμάτων αλουμινίου που τοποθετούνται στους χώρους γραφείων	165	TEM	5,00	258,00	1.290,00
166	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.21	Τοποθέτηση κλείθρου ασφαλείας και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	166	τ.μ	30,00	35,00	1.050,00
167	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.22	Τοποθέτηση κλείθρου απλού τύπου και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	167	τ.μ	30,00	16,00	480,00
168	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.03	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από σύνθετη ξυλεία	168	m3	3,00	580,00	1.740,00
169	ΝΑΟΙΚ 55.01.02	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζνη)	169	m	10,00	65,00	650,00
170	ΝΑΟΙΚ 55.10.01	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	170	m	10,00	60,00	600,00
171	ΝΑΟΙΚ 55.10.02	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμο από ξυλεία τύπου Σουηδίας	171	m	10,00	40,00	400,00
172	ΝΑΟΙΚ 55.13.01	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	172	m	10,00	75,00	750,00
173	ΝΑΟΙΚ 55.13.02	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	173	m	10,00	55,00	550,00
174	ΝΑΟΙΚ 55.31.02	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	174	m	5,00	25,00	125,00
175	ΝΑΟΙΚ 55.32.02	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	175	m	5,00	35,00	175,00
176	ΝΑΟΙΚ Ν\55.02	Αυτοκόλλητη αντιολισθητική ταινία για χρήση σε κλιμακοστάσια	176	μ.μ.	20,00	2,00	40,00
177	ΝΑΟΙΚ 56.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσαριστά	177	m2	10,00	55,00	550,00
178	ΝΑΟΙΚ 56.10	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	178	TEM	5,00	35,00	175,00
179	ΝΑΟΙΚ 56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	179	m2	4,00	200,00	800,00
180	ΝΑΟΙΚ Ν\56.14	Συρτάρια για τους πάγκους υπολογιστών από νοβοπάν	180	τεμ.	5,00	60,00	300,00
181	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21	Πάγκοι-γραφεία για αίθουσες υπολογιστών	181	m2	20,00	15,00	300,00
182	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21.01	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL πάχους 40mm	182	m2	10,00	40,00	400,00
183	ΝΑΟΙΚ 61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	183	kg	1.000,00	2,40	2.400,00
184	ΝΑΟΙΚ 61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	184	m	15,00	2,60	39,00



185	ΝΑΟΙΚ 61.20	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματοπλέγμα	185	m2	40,00	2,00	80,00
186	ΝΑΟΙΚ 61.21	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	186	kg	40,00	3,00	120,00
187	ΝΑΟΙΚ 61.23	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	187	kg	200,00	3,00	600,00
188	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	188	kg	25,00	3,80	95,00
189	ΝΑΟΙΚ 61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	189	kg	100,00	3,00	300,00
190	ΝΑΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	190	kg	1.250,00	2,80	3.500,00
191	ΝΑΟΙΚ 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	191	kg	200,00	2,50	500,00
192	ΝΑΟΙΚ 62.01	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m <sup>2</sup>	192	kg	50,00	7,00	350,00
193	ΝΑΟΙΚ 62.02	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m <sup>2</sup>	193	kg	50,00	6,00	300,00
194	ΝΑΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	194	kg	500,00	4,50	2.250,00
195	ΝΑΟΙΚ 62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	195	kg	500,00	5,00	2.500,00
196	ΝΑΟΙΚ 62.30	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	196	kg	50,00	10,00	500,00
197	ΝΑΟΙΚ 62.37	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	197	m <sup>2</sup>	10,00	90,00	900,00
198	ΝΑΟΙΚ 62.41	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	198	kg	750,00	5,50	4.125,00
199	ΝΑΟΙΚ 62.45	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	199	m <sup>2</sup>	10,00	230,00	2.300,00
200	ΝΑΟΙΚ 62.46	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	200	kg	100,00	15,00	1.500,00
201	ΝΑΟΙΚ 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	201	m <sup>2</sup>	100,00	180,00	18.000,00
202	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	202	m <sup>2</sup>	25,00	250,00	6.250,00
203	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	203	m <sup>2</sup>	25,00	300,00	7.500,00
204	ΝΑΟΙΚ Ν\62.01	Επισκευή υαλοστασίων σιδηρών κινητών ή σταθερών ήτοι επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων	204	m <sup>2</sup>	40,00	22,00	880,00
205	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24	Επισκευή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου μονόφυλλων ή δίφυλλων	205	m <sup>2</sup>	150,00	30,00	4.500,00
206	ΝΑΟΙΚ Ν\62.39	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας κουφωμάτων	206	m <sup>2</sup>	300,00	30,00	9.000,00
207	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.01	Σιδηρή ραμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,70μ. και κλίση 5%	207	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00
208	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.02	Σιδηρή ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,40μ. και κλίση 5%	208	TEM	1,00	600,00	600,00
209	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	209	kg	1.500,00	4,00	6.000,00
210	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	210	MM	60,00	15,00	900,00
211	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	211	m	20,00	15,50	310,00
212	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	212	MM	100,00	11,00	1.100,00
213	ΝΑΟΙΚ 64.31	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	213	m <sup>2</sup>	10,00	4,20	42,00

214	ΝΑΟΙΚ 64.32	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	214	m2	50,00	8,00	400,00
215	ΝΑΟΙΚ 64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	215	kg	100,00	2,40	240,00
216	ΝΑΟΙΚ 64.47	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	216	m2	50,00	2,50	125,00
217	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών περιφραξης	217	m2	50,00	30,00	1.500,00
218	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.04	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι, Φ4"	218	MM	20,00	132,11	2.642,20
219	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29	Ανοξείδωτος σωλήνας με ραφή Φ4"	219	MM	15,00	134,00	2.010,00
220	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.01	Ανοξείδωτος διπλός χειρολισθήρας Φ40/2 mm	220	τρέχον m	25,00	40,00	1.000,00
221	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.02	Ανοξείδωτο κιγκλίδωμα ύψους 0,90 m από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304	221	m 2	25,00	110,15	2.753,75
222	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 5*5	222	m2	700,00	3,50	2.450,00
223	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47.01	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα τετραγωνικής οπής 4*4	223	kg	2,00	12,00	24,00
224	ΝΑΟΙΚ Ν\64.54	Περιφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών (βόλεϊ-μπάσκετ-τέννις)	224	m	50,00	88,50	4.425,00
225	ΝΑΟΙΚ Ν\64.56	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καλαθοσφαίρισης	225	TEM	3,00	1.000,00	3.000,00
226	ΝΑΟΙΚ Ν\64.57	Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ	226	TEM	10,00	340,00	3.400,00
227	ΝΑΟΙΚ 65.25	Κινητές σίτες αερισμού	227	m2	20,00	40,00	800,00
228	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.01	Γαλόθυρα αλουμινίου με θερμοδιακοπή	228	m 2	10,00	200,00	2.000,00
229	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05	Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπόμενη με δυνατότητα ύπαρξης ανακλινόμενου φεγγίτη.	229	m2	50,00	200,00	10.000,00
230	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.05	Θερμοδιακοπόμενο ανοιγόμενο κούφωμα αλουμινίου με σταθερό ή ανακλινόμενο φεγγίτη	230	m2	750,00	200,00	150.000,00
231	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.06	Σύνθετο θερμοδιακοπόμενο επάλληλο κούφωμα αλουμινίου με σταθερούς ή ανακλινόμενους φεγγίτες	231	m2	3.000,00	180,00	540.000,00
232	ΝΑΟΙΚ Ν\65.19	Σύνθετο θερμοδιακοπόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα.	232	m2	750,00	130,00	97.500,00
233	ΝΑΟΙΚ Ν\65.20	Θερμοδιακοπόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από οιονδήποτε αριθμό επάλληλων ή συναντώμενων φύλλων	233	m2	750,00	160,00	120.000,00
234	ΝΑΟΙΚ Ν\65.26	Επισκευή υαλοστασίων και κουφωμάτων μονόφυλλων ή δίφυλλων από αλουμίνιο με ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα	234	TEM	100,00	22,00	2.200,00
235	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.1	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου, τυφλά έως το τελικό ύψος, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο εργασίας	235	m2	20,00	118,00	2.360,00
236	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.2	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου, τυφλά μέχρι του ύψους των 0,90m και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο εργασίας	236	m2	20,00	145,00	2.900,00
237	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.3	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου με φεγγίτη, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο εργασίας	237	m2	10,00	130,00	1.300,00
238	ΝΑΟΙΚ Ν\65.60.01	Στέγαστρο εισόδου από αλουμίνιο και πολυκαρβονικό φύλλο	238	1 TEM	1,00	125,30	125,30
239	ΝΑΟΙΚ Ν\65.60.02	Σύστημα στέγασης υπαίθριου στεγάστρου-υποστέγου	239	τεμ.	1,00	9.109,00	9.109,00

240	NAOIK 71.01.02	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	240	m2	10,00	10,00	100,00
241	NAOIK 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκόνιαμα	241	m2	1.000,00	12,00	12.000,00
242	NAOIK 71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκόνιαμα	242	m2	200,00	12,50	2.500,00
243	NAOIK 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκόνιαμα	243	m2	200,00	10,00	2.000,00
244	NAOIK 71.52	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκόνιαμα	244	m2	20,00	12,50	250,00
245	NAOIK 71.61.01	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκόνιαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	245	m2	5,00	18,00	90,00
246	NAOIK 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	246	m2	1.500,00	0,60	900,00
247	NAOIK 71.81	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	247	MM	50,00	10,00	500,00
248	NAOIK 71.82	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	248	MM	10,00	1,00	10,00
249	NAOIK 71.83	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	249	MM	10,00	25,00	250,00
250	NAOIK N\71.81	Επιχρίσματα λαμπάδων πλάτους έως 30cm	250	MM	200,00	8,00	1.600,00
251	NAOIK 72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	251	m2	30,00	20,00	600,00
252	NAOIK 72.15	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	252	m2	5,00	40,00	200,00
253	NAOIK 72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	253	m2	50,00	21,00	1.050,00
254	NAOIK 72.31.01	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	254	m2	15,00	14,00	210,00
255	NAOIK 72.31.02	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	255	m2	5,00	13,00	65,00
256	NAOIK 72.31.04	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	256	m2	15,00	13,50	202,50
257	NAOIK 72.44.01	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	257	MM	20,00	18,00	360,00
258	NAOIK 72.44.02	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	258	MM	20,00	14,00	280,00
259	NAOIK 72.47.01	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	259	MM	20,00	35,00	700,00
260	NAOIK 72.47.02	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	260	MM	20,00	50,00	1.000,00
261	NAOIK 72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	261	m2	250,00	40,00	10.000,00
262	NAOIK 72.70	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	262	m2	250,00	60,00	15.000,00
263	NAOIK 72.75.01	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	263	m2	2,00	350,00	700,00
264	NAOIK N\72.03	Αποκατάσταση επικεράμωσης με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, κολυμβητή ή ημικολυμβητή	264	m2	50,00	83,00	4.150,00
265	NAOIK N\72.10	Εργασία επικεράμωσης κολυμβητής ημικολυμβητής	265	m2	10,00	20,00	200,00

266	ΝΑΟΙΚ N\72.31	Επιστέγαση με κυματοειδή πλαστικά φύλλα βάρους 2,5 Kg/m <sup>2</sup>	266	m <sup>2</sup>	250,00	25,00	6.250,00
267	ΝΑΟΙΚ N\72.31.04	Λαμαρίνα μαύρη κριθαράκι πάχους 3,00 mm	267	m <sup>2</sup>	20,00	12,00	240,00
268	ΝΑΟΙΚ N\72.70.01	Σύστημα σκίασης εξωτερικών χώρων	268	m <sup>2</sup>	250,00	40,00	10.000,00
269	ΝΑΟΙΚ N\72.70.02	Σύστημα σκίασης με εφελκόμενα ιστία	269	m <sup>2</sup>	250,00	40,00	10.000,00
270	ΝΑΟΙΚ N\72.70.03	Τεντόπανα σκίασης	270	m <sup>2</sup>	250,00	50,00	12.500,00
271	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	271	m <sup>2</sup>	100,00	12,00	1.200,00
272	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	272	m <sup>2</sup>	50,00	27,50	1.375,00
273	ΝΑΟΙΚ 73.32	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	273	m <sup>2</sup>	10,00	45,00	450,00
274	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	274	m <sup>2</sup>	750,00	30,00	22.500,00
275	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	275	m <sup>2</sup>	750,00	32,00	24.000,00
276	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	276	m <sup>2</sup>	50,00	30,00	1.500,00
277	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	277	m <sup>2</sup>	200,00	32,00	6.400,00
278	ΝΑΟΙΚ 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	278	MM	400,00	4,00	1.600,00
279	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	279	m <sup>2</sup>	200,00	16,00	3.200,00
280	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	280	m <sup>2</sup>	50,00	14,00	700,00
281	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	281	m <sup>2</sup>	10,00	18,00	180,00
282	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο- κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	282	m <sup>2</sup>	40,00	13,00	520,00
283	ΝΑΟΙΚ 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	283	MM	750,00	8,00	6.000,00
284	ΝΑΟΙΚ 73.76	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	284	MM	80,00	5,00	400,00
285	ΝΑΟΙΚ 73.91	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υπερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	285	m <sup>2</sup>	30,00	20,00	600,00
286	ΝΑΟΙΚ 73.92	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υπερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	286	m <sup>2</sup>	30,00	25,00	750,00
287	ΝΑΟΙΚ 73.94	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	287	m <sup>2</sup>	30,00	35,00	1.050,00
288	ΝΑΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	288	m <sup>2</sup>	300,00	17,50	5.250,00
289	ΝΑΟΙΚ 73.97	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	289	m <sup>2</sup>	300,00	18,50	5.550,00
290	ΝΑΟΙΚ N\73.16	Κατασκευή δαπέδου με ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας	290	m <sup>2</sup>	150,00	30,00	4.500,00
291	ΝΑΟΙΚ N\73.32	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	291	m <sup>2</sup>	25,00	80,00	2.000,00
292	ΝΑΟΙΚ N\73.33.04	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	292	m 2	5,00	40,00	200,00
293	ΝΑΟΙΚ N\73.87	Διανοίξεις αρμών διαστολής δαπέδων	293	MM	10,00	5,00	50,00
294	ΝΑΟΙΚ N\73.96.01	Επιστρώσεις-Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχοπολυβινύλιο (PVC)	294	m 2	250,00	26,00	6.500,00

295	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγειονομικό) και ειδικά τεμάχια	295	m 2	250,00	28,00	7.000,00
296	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.03	Επιστρώσεις με λινολάπητα (linoleum)	296	m 2	250,00	30,00	7.500,00
297	ΝΑΟΙΚ 74.23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	297	m2	40,00	5,00	200,00
298	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	298	m2	50,00	84,00	4.200,00
299	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	299	m2	10,00	92,00	920,00
300	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	300	MM	5,00	11,00	55,00
301	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	301	MM	20,00	13,00	260,00
302	ΝΑΟΙΚ Ν\74.16	Επιμελής καθαρισμός πλακών στηθαιού	302	m2	400,00	2,50	1.000,00
303	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	Λειότρωση περιθωρίων (σοβατεπιών) από μάρμαρο ή μωσαϊκό	303	MM	80,00	3,00	240,00
304	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22.01	Λειότρωση μαρμάρινων βαθμίδων (βατήρων και μετώπων) ευθειών ή λοξών	304	MM	100,00	18,00	1.800,00
305	ΝΑΟΙΚ Ν\74.23.01	Συντήρηση, καθαρισμός και στίλβωση μαρμάρινων επιφανειών	305	m 2	60,00	6,75	405,00
306	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	306	m2	50,00	75,00	3.750,00
307	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	307	m2	10,00	95,00	950,00
308	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	308	MM	150,00	9,00	1.350,00
309	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	Επιστρώσεις στηθαιών (πεζουλιών) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	309	m2	5,00	70,00	350,00
310	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	Επιστρώσεις στηθαιών (πεζουλιών) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	310	m2	5,00	65,00	325,00
311	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	311	m2	20,00	75,00	1.500,00
312	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	312	m2	150,00	85,00	12.750,00
313	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	313	MM	10,00	30,00	300,00
314	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	314	MM	150,00	35,00	5.250,00
315	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	315	TEM	16,00	15,00	240,00
316	ΝΑΟΙΚ 75.61.01	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	316	m2	50,00	65,00	3.250,00
317	ΝΑΟΙΚ 75.68	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	317	m2	3,00	90,00	270,00
318	ΝΑΟΙΚ 75.70	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	318	MM	10,00	14,00	140,00
319	ΝΑΟΙΚ Ν\75.41.01	Επισκευή μαρμαρόστρωσης βαθμίδων (πάτημα - ρίχτυ) με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	319	MM	30,00	50,00	1.500,00

320	NAOIK 76.01.03	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	320	m2	5,00	23,00	115,00
321	NAOIK 76.01.04	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	321	m2	5,00	28,80	144,00
322	NAOIK 76.02.04	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	322	m2	25,00	30,00	750,00
323	NAOIK 76.20.01	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	323	m2	25,00	34,60	865,00
324	NAOIK 76.20.02	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	324	m2	5,00	36,80	184,00
325	NAOIK 76.21	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	325	m2	15,00	13,80	207,00
326	NAOIK 76.25	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	326	m2	10,00	150,00	1.500,00
327	NAOIK 76.27.01	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	327	m2	500,00	45,00	22.500,00
328	NAOIK 76.27.03	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	328	m2	5.000,00	75,00	375.000,00
329	NAOIK 76.27.04	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	329	m2	500,00	85,00	42.500,00
330	NAOIK 76.35.01	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm	330	m2	2,50	225,00	562,50
331	NAOIK 76.35.02	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	331	m2	8,00	250,00	2.000,00
332	NAOIK N\76.14.01	Τοποθέτηση στόκου τζαμιών	332	m	200,00	1,30	260,00
333	NAOIK N\76.14.02	Επανατοποθέτηση με σιλικόνη πλαστικού στήριξης (λάστιχα, κορδόνια)	333	m	1.000,00	1,79	1.790,00
334	NAOIK 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	334	m2	5.000,00	3,50	17.500,00
335	NAOIK 77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	335	m2	100,00	2,00	200,00
336	NAOIK 77.17.01	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	336	m2	3.000,00	3,00	9.000,00
337	NAOIK 77.28	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	337	m2	6.000,00	3,00	18.000,00
338	NAOIK 77.30	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	338	m2	5.000,00	2,00	10.000,00
339	NAOIK 77.51	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	339	m2	100,00	1,20	120,00
340	NAOIK 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	340	m2	10.000,00	6,00	60.000,00
341	NAOIK 77.67.01	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	341	MM	2.500,00	1,20	3.000,00
342	NAOIK 77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	342	MM	1.000,00	2,00	2.000,00
343	NAOIK 77.67.03	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	343	MM	500,00	3,00	1.500,00
344	NAOIK 77.67.04	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	344	MM	225,00	4,00	900,00

345	NAOIK 77.70	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	345	m2	50,00	2,50	125,00
346	NAOIK 77.71.01	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	346	m2	400,00	9,50	3.800,00
347	NAOIK 77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	347	m2	50,00	8,00	400,00
348	NAOIK 77.91	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	348	m2	500,00	4,50	2.250,00
349	NAOIK 77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	349	m2	200,00	4,50	900,00
350	NAOIK 77.97	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	350	m2	100,00	12,00	1.200,00
351	NAOIK 77.100.08	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τιμμεντοειδούς βάσεωςσε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών	351	m2	10.000,00	18,00	180.000,00
352	NAOIK N\77.54	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών ξυλίνων επιφανειών	352	m2	1.000,00	8,00	8.000,00
353	NAOIK N\77.62	Ανακαίνιση εσωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	353	m 2	1.000,00	6,00	6.000,00
354	NAOIK N\77.66	Ανακαίνιση χρωματισμών θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία > 80 οC	354	m 2	500,00	9,00	4.500,00
355	NAOIK N\77.80.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	355	m 2	12.500,00	10,00	125.000,00
356	NAOIK N\77.80.02	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	356	m 2	10.000,00	11,00	110.000,00
357	NAOIK N\77.80.03	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	357	m 2	12.500,00	12,00	150.000,00
358	NAOIK N\77.80.04	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	358	m 2	12.500,00	11,00	137.500,00
359	NAOIK N\77.81.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα.	359	m 2	40,00	15,00	600,00
360	NAOIK N\77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.	360	m 2	300,00	15,00	4.500,00
361	NAOIK N\77.91.1	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών με τεχνοτροπία "πατίνα"	361	m2	2.000,00	30,00	60.000,00
362	NAOIK N\77.92	Απόξεση με σπάτουλα παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων	362	m 2	2.500,00	1,50	3.750,00
363	NAOIK N\77.92.01	Αφαίρεση πλήρης παλαιών μονωτικών υλικών με καύση	363	m2	2.500,00	4,00	10.000,00

364	ΝΑΟΙΚ Ν\77.103	Ανακαίνιση με βαφή υδρύαλου απλή επί όψης με εξωτερική θερμομόνωση Πετροβάμβακα ή Πολυστερίνης	364	m 2	50,00	9,00	450,00
365	ΝΑΟΙΚ Ν\77.104	Ανακαίνιση με βαφή υδρύαλου ινοπλισμένη επί όψης με εξωτερική θερμομόνωση Πετροβάμβακα ή Πολυστερίνης	365	m 2	50,00	16,00	800,00
366	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105	Εργασία ανακαίνισης χρωματισμών επί επιφανειών επιχρισμάτων	366	m 2	2.000,00	4,50	9.000,00
367	ΝΑΟΙΚ 78.01	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	367	MM	8,00	4,50	36,00
368	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	368	m2	500,00	11,60	5.800,00
369	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	369	m2	500,00	13,80	6.900,00
370	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	370	m2	200,00	15,00	3.000,00
371	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	371	m2	10,00	1,00	10,00
372	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	372	m2	200,00	28,00	5.600,00
373	ΝΑΟΙΚ 78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	373	m2	80,00	23,00	1.840,00
374	ΝΑΟΙΚ 78.21	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	374	m2	10,00	50,00	500,00
375	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	375	m2	80,00	23,00	1.840,00
376	ΝΑΟΙΚ 78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	376	m2	200,00	20,00	4.000,00
377	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06	Εσωτερικά χωρίσματα πάχους 150 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	377	m 2	500,00	60,00	30.000,00
378	ΝΑΟΙΚ Ν\78.07	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	378	m 2	150,00	40,00	6.000,00
379	ΝΑΟΙΚ Ν\78.08	Εσωτερικά χωρίσματα για διαμόρφωση τουαλετών πάχους >=255 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	379	m2	100,00	80,00	8.000,00
380	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21.02	Εξωτερικό πέτασμα-σκίαστρο	380	m 2	80,00	25,00	2.000,00
381	ΝΑΟΙΚ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	381	m2	8.000,00	2,00	16.000,00
382	ΝΑΟΙΚ 79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	382	kg	80,00	8,50	680,00
383	ΝΑΟΙΚ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	383	kg	80,00	5,00	400,00
384	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	384	m2	7.500,00	13,00	97.500,00
385	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	385	m2	8.000,00	12,00	96.000,00
386	ΝΑΟΙΚ 79.14	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	386	m2	150,00	1,20	180,00
387	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	387	m2	8.000,00	2,20	17.600,00
388	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	388	m2	150,00	2,40	360,00
389	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	389	m2	150,00	0,50	75,00



390	ΝΑΟΙΚ 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	390	MM	500,00	2,50	1.250,00
391	ΝΑΟΙΚ 79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	391	kg	600,00	1,20	720,00
392	ΝΑΟΙΚ 79.24	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	392	kg	10,00	8,00	80,00
393	ΝΑΟΙΚ 79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	393	MM	500,00	10,00	5.000,00
394	ΝΑΟΙΚ 79.40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	394	m2	200,00	12,00	2.400,00
395	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	395	m2	80,00	20,00	1.600,00
396	ΝΑΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	396	m2	50,00	35,00	1.750,00
397	ΝΑΟΙΚ 79.82	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	397	m2	50,00	28,00	1.400,00
398	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες , μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών , βάρους 6,5 kg/m2	398	m 2	150,00	16,70	2.505,00
399	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.02	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο, οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες με μηχανική στήριξη	399	m2	1.000,00	14,20	14.200,00
400	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.04	Εξαεριστικά στοιχεία μεμβράνης	400	τεμ.	10,00	20,00	200,00
401	ΝΑΟΙΚ Ν\79.12.02	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης οπλισμένου σκυροδέματος με τεχνολογία ινωπλισμένων πολυμερών (ΙΩΠ), με επικόλληση υφασμάτων από ίνες άνθρακα (ξηρή μέθοδος εφαρμογής) με εποξειδική ρητίνη	401	m2	100,00	150,70	15.070,00
402	ΝΑΟΙΚ Ν\79.16.01	Διάτρητη εξαεριστική ασφαλτική μεμβράνη διάχυσης υδρατμών	402	m2	25,00	4,00	100,00
403	ΝΑΟΙΚ Ν\79.40.01	Θερμομόνωση δωματων με πλάκες πετροβάμβακα με επικάλυψη ασφάλτου, πάχους 5εκ.	403	m2	150,00	25,00	3.750,00
404	ΝΑΟΙΚ Ν\79.40.02	Θερμομόνωση δωματων με θερμομονωτικά πλακίδια	404	m2	150,00	27,00	4.050,00
405	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (7cm)	405	m 2	7.000,00	17,00	119.000,00
406	ΝΑΟΙΚ Ν\79.55.01	Θερμομόνωση δωματων με πλάκες από πετροβάμβακα πάχους 80 mm με επικάλυψη ασφάλτου	406	m2	150,00	16,00	2.400,00
407	ΝΑΟΙΚ Ν\79.83	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποσάθρωση ή αποκόλληση τελικού επιχρίσματος	407	m2	20,00	14,50	290,00
408	ΝΑΟΙΚ Ν\79.84	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Τοπικές φθορές σε τελική και βασική οπλισμένη στρώση επιχρίσματος	408	m2	20,00	28,50	570,00
409	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποκατάσταση της συνολικής επιφάνειας βασικής και τελικής στρώσης επιχρίσματος	409	m2	20,00	30,50	610,00

410	ΝΑΟΙΚ Ν\79.86	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Φθορές σε τελική και βασική στρώση επιχρίσματος και στο θερμομονωτικό υλικό	410	m2	20,00	58,00	1.160,00
411	ΝΑΟΙΚ Ν\79.87	Φθορές σε κτηριακές ακμές, στην περίμετρο ανοιγμάτων και στην ποδιά παραθύρων	411	m2	40,00	37,50	1.500,00
412	ΝΑΟΙΚ Ν\Α73.95.1	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	412	m 2	1.250,00	17,00	21.250,00
413	ΝΑΟΙΚ Ν\Α73.95.2	Κατασκευή ακρυλικού- συνθετικού τάπητα σε νέο ασφαλτοτάπητα	413	m 2	1.250,00	14,20	17.750,00
414	ΝΑΟΙΚ Ν\Α73.95.3	Κατασκευή πατητής τσιμεντοκοινίας πάνω από μωσαϊκό	414	m 2	10,00	22,00	220,00
415	ΝΑΟΙΚ Ν50.15	Αναδιπλούμενος τοίχος από υψηλών προδιαγραφών μοριοσανίδα για διαχωρισμό μεγάλων χώρων.	415	m2	15,00	380,00	5.700,00
416	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.04	Μεταλλική θύρα θερμομονωμένη με φεγγίτη (σύνθετο κούφωμα).	416	TEM	5,00	1.100,00	5.500,00
417	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.05	Μεταλλική θύρα θερμομονωμένη χωρίς φεγγίτη (σύνθετο κούφωμα).	417	TEM	4,00	800,00	3.200,00
418	ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.05	Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενη, αποτελούμενη από ανοιγόμενη δίφυλλη συμπαγή θύρα με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς και προτεραιότητας, με σταθερά υαλοστάσια εκατέρωθεν ή/και άνωθεν της θύρας.	418	m 2	50,00	250,00	12.500,00
419	ΝΑΟΙΚ Ν65.20.03	Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από ανοιγόμενη μονόφυλλη θύρα εισόδου και σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα εκατέρωθεν ή και άνωθεν της θύρας με δυνατότητα ένθετου συρομένου επαλλήλου ή ανοιγόμενου κουφώματος	419	m 2	750,00	180,00	135.000,00
420	ΝΑΟΙΚ Ν\2161	Συμπύκνωση προϊόντων εκσκαφών	420	m3	50,00	0,85	42,50
421	ΝΑΟΙΚ Ν\2238.2	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράτσας	421	m 2	6.000,00	2,00	12.000,00
422	ΝΑΟΙΚ Ν\5352	Επισκευή περιμετρικής κορνίζας ψευδοροφής εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	422	μ	5,00	11,00	55,00
423	ΝΑΟΙΚ Ν\5621	Αντικατάσταση εφθαρμένων ή ελλειπών ξύλων (τάβλες) καθιστικών	423	m3	0,50	2.105,00	1.052,50
424	ΝΑΟΙΚ Ν\6224	Μεταλλικά πορτάκια ασφαλείας Ηλεκτρικών πινάκων, ήτοι κατασκευή ενός τεμαχίου μεταλλικής πόρτας για την ασφάλιση των Ηλεκτρικών πινάκων	424	TEM	5,00	60,00	300,00
425	ΝΑΟΙΚ Ν\6447	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα	425	kg	2,00	10,00	20,00
426	ΝΑΟΙΚ Ν\7121	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	426	m 2	1.500,00	14,00	21.000,00
427	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.002	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος.	427	m 2	300,00	3,80	1.140,00
428	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.100	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	428	m 2	400,00	70,00	28.000,00
429	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.200	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού σε ακμή υποστηλώματος ή δοκού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	429	μ.μ.	800,00	39,60	31.680,00
430	ΝΑΟΙΚ Ν\7416	Επισκευή επιφανειών δαπέδων μωσαϊκών	430	m 2	190,00	20,00	3.800,00

431	ΝΑΟΙΚ Ν\7417	Λειότριψη και στίλβωση δαπέδων από μάρμαρο ή μωσαικό	431	m 2	400,00	8,00	3.200,00
432	ΝΑΟΙΚ Ν\7423	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	432	m 2	100,00	5,00	500,00
433	ΝΑΟΙΚ Ν\7423.1	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροαμμοβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	433	m 2	10,00	15,00	150,00
434	ΝΑΟΔΟ Α05.1	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	434	m3	100,00	23,15	2.315,00
435	ΝΑΟΔΟ Α05.2	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m	435	m3	40,00	29,95	1.198,00
436	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	436	m3	30,00	16,85	505,50
437	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	437	m2	250,00	0,95	237,50
438	ΝΑΟΔΟ Δ03	Ασφαλτική προεπάλειψη	438	m2	250,00	1,00	250,00
439	ΝΑΟΔΟ Δ04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	439	m2	250,00	0,38	95,00
440	ΝΑΟΔΟ Δ06	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	440	ton	1,00	72,55	72,55
441	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	441	m2	250,00	13,65	3.412,50
442	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	442	m2	250,00	14,55	3.637,50
443	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	443	στρ.	0,10	5.500,00	550,00
444	ΝΕΟΑΤΟΕ 22.65.01	Επένδυση με ξυλεία (3τμχ) διαστάσεων 95Χ45Χ1000mm σε υφιστάμενη βάση από σκυρόδεμα	444	τρέχον m	5,00	40,00	200,00
445	ΝΕΟΑΤΟΕ 51.04.01	Επιστήλιος διπλός κάδος απορριμάτων και ανακύκλωσης	445	τεμ.	1,00	301,89	301,89
446	ΝΕΟΑΤΟΕ 65.32.01	Προστατευτικό κάλυμμα κορμού μπασκέτας καλαθοσφαίρισης	446	τεμ.	18,00	112,50	2.025,00
447	ΝΕΟΑΤΟΕ 73.75.01	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm- τοποθετημένο σε υπόβαση από μπετόν	447	m2	250,00	80,00	20.000,00
448	ΝΕΟΑΤΟΕ 73.91.01	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας	448	m2	75,00	54,00	4.050,00
449	ΝΕΟΑΤΟΕ 73.95.01	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα μωσαικό	449	m2	250,00	15,00	3.750,00
450	ΝΕΟΑΤΟΕ 73.96.01	Κατασκευή τάπητα από ανακυκλωμένο καουτσούκ	450	m2	500,00	30,00	15.000,00
451	ΝΕΟΑΤΟΕ 73.96.04	Κατασκευή ακρυλικού συνθετικού τάπητα πάνω σε τάπητα από ανακυκλωμένο καουτσούκ	451	m2	500,00	10,00	5.000,00
452	ΝΕΟΑΤΟΕ 77.90.01	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων οιασδήποτε απόχρωσης γηπέδων μπάσκετ και βόλλευ	452	m	2.000,00	3,00	6.000,00
453	ΝΕΟΑΤΟΕ 77.96.01	Επαλείψεις προστασίας ξυλίνων επιφανειών	453	m2	1.500,00	6,50	9.750,00
454	ΝΑΤΗ 8062.42	Υδρορρόη από χαλυβδοσωλήνα ανοξείδωτο κατά AISI 316, κυκλικής διατομής, με τα ανοξείδωτα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Ον. Διαμ. DN 80 ( 3 ins )	454	μ.μ	500,00	67,00	33.500,00
455	ΑΤΗ Ν\8036	Αποξήλωση υδρορροής	455	μ.μ	500,00	5,00	2.500,00
456	ΑΤΗ Ν\8052.2	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων δώματος (ταρασομόλυβα)	456	ΤΕΜ	200,00	50,00	10.000,00

## 2. Δίκτυα η/μ

	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	M.M	Ποσότητα	Τιμή υπολογισμού	Ποσό υπολογισμού
1	ATHE 1	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	457	m	70,00	13,61	952,70
2	ATHE 2	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	458	m	45,00	15,96	718,20
3	ATHE 3	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	459	m	35,00	19,63	687,05
4	ATHE 4	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	460	m	10,00	22,63	226,30
5	ATHE 5	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	461	m	10,00	25,71	257,10
6	ATHE 6	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	462	m	20,00	30,33	606,60
7	ATHE 42	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	463	m	90,00	7,08	637,20
8	ATHE 43	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	464	m	80,00	8,68	694,40
9	ATHE 44	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	465	m	70,00	11,53	807,10
10	ATHE 45	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	466	m	35,00	14,20	497,00
11	ATHE 470	Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου	467	TEM	35,00	128,49	4.497,15
12	ATHE 510	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής έως 19 cm με inox	468	m	35,00	28,34	991,90
13	ATHE 511	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής 20-35 cm με inox	469	m	70,00	40,68	2.847,60
14	ATHE 554	Προμήθεια Υδραυλικού υλικού	470	κ.α.	1,00	1.200,00	1.200,00
15	ATHE 555	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Ηλεκτρικής εγκατάστασης κτηρίου	471	κ.α.	1,00	1.200,00	1.200,00
16	ATHE 601	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 9000 btu/h(ψύξη)/10.500 btu/h(θέρμανση)	472	TEM	7,00	616,78	4.317,46
17	ATHE 602	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 12.000 btu/h(ψύξη)/13.500 btu/h(θέρμανση)	473	TEM	7,00	721,78	5.052,46
18	ATHE 630	Καθαρισμός εσωτερικής τοπικής μονάδας κλιματισμού τύπου split	474	TEM	140,00	14,69	2.056,60
19	ATHE 710	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο ορυκτοβάμβακα πάχους 5cm, πάνω σε δικτυωτό γαλβανισμένο πλέγμα	475	m	35,00	18,21	637,35
20	ATHE 715	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 3cm, με επικάλυψη αλουμινίου	476	m	35,00	11,47	401,45
21	ATHE 716	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 5cm, με επικάλυψη αλουμινίου	477	m	35,00	15,69	549,15
22	ATHE 766	Επανεγκατάσταση ή μετεγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split	478	TEM	10,00	106,42	1.064,20
23	ATHE 768	Τοποθέτηση - Επέκταση χαλκοσωληνών υγρού - αερίου αντλίας θερμότητας	479	m	45,00	20,54	924,30
24	ATHE 859	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	480	m	70,00	14,59	1.021,30
25	ATHE 860	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	481	m	45,00	17,52	788,40
26	ATHE 861	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	482	m	45,00	21,26	956,70
27	ATHE 862	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	483	m	15,00	25,04	375,60
28	ATHE 863	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	484	m	20,00	28,44	568,80
29	ATHE 864	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	485	m	20,00	33,58	671,60

30	ATHE 865	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	486	m	20,00	39,05	781,00
31	ATHE 866	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 3 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	487	m	15,00	44,25	663,75
32	ATHE 867	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	488	m	20,00	53,68	1.073,60
33	ATHE 909	Τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	489	TEM	20,00	60,63	1.212,60
34	ATHE 912	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	490	TEM	7,00	148,42	1.038,94
35	ATHE 913	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με δοχείο πλύσεως	491	TEM	7,00	155,42	1.087,94
36	ATHE 916	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, 10 λιτρών	492	TEM	7,00	59,81	418,67
37	ATHE 928	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου	493	TEM	35,00	15,41	539,35
38	ATHE 1126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	494	m	90,00	3,96	356,40
39	ATHE 1134	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	495	m	90,00	6,72	604,80
40	ATHE 1136	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ29.0 mm	496	m	70,00	9,68	677,60
41	ATHE 1137	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ36.0 mm	497	m	45,00	13,99	629,55
42	ATHE 1172	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 100x54mm	498	m	45,00	18,75	843,75
43	ATHE 1175	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 15x15mm	499	m	90,00	3,11	279,90
44	ATHE 1180	Προγαλβανισμένη σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου SKS 100 x 60 x 1,50 mm	500	m	35,00	10,25	358,75
45	ATHE 1181	Καπάκι για σχάρες καλωδίων χωρίς οπές, προγαλβανισμένο 100 x 0,75 mm	501	m	35,00	5,58	195,30
46	ATHE 1214	Καλώδιο τύπου AO5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm <sup>2</sup>	502	m	70,00	5,04	352,80
47	ATHE 1215	Καλώδιο τύπου AO5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm <sup>2</sup>	503	m	70,00	5,37	375,90
48	ATHE 1235	Καλώδιο τύπου AO5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10+1.5 mm <sup>2</sup>	504	m	70,00	14,31	1.001,70
49	ATHE 1270	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2.5 mm <sup>2</sup>	505	m	70,00	5,43	380,10
50	ATHE 1271	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4.0 mm <sup>2</sup>	506	m	70,00	6,77	473,90
51	ATHE 1272	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6.0 mm <sup>2</sup>	507	m	70,00	8,23	576,10
52	ATHE 1273	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10.0 mm <sup>2</sup>	508	m	70,00	10,51	735,70
53	ATHE 1296	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x6.0 mm <sup>2</sup>	509	m	70,00	35,07	2.454,90
54	ATHE 1316	Κυτίο διακλαδώσεως, ορατό ή εντοιχισμένο, καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM ορθογωνικό διαστάσεων 80x80mm	510	TEM	40,00	7,58	303,20
55	ATHE 1318	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	511	TEM	40,00	4,06	162,40
56	ATHE 1320	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, με πλήκτρο αλλά ρετούρ ή κομιτατέρ, εντάσεως 10Α	512	TEM	20,00	5,84	116,80
57	ATHE 1323	Διακόπτης στεγανός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	513	TEM	20,00	12,77	255,40
58	ATHE 1324	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 10Α, κομιτατέρ	514	TEM	20,00	13,32	266,40

59	ATHE 1325	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, αλλά ρετούρ μεσαίος ή ακραίος, εντάσεως 10Α	515	TEM	70,00	14,43	1.010,10
60	ATHE 1326	Ρευματοδότης χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	516	TEM	15,00	5,97	89,55
61	ATHE 1327	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	517	TEM	15,00	6,35	95,25
62	ATHE 1337	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ ή πολυεστέρα	518	TEM	7,00	194,13	1.358,91
63	ATHE 1358	Αντικατάσταση διπολικού διακόπτη (ραγοδιακόπτης) ονομαστικής έντασης 25-63Α	519	TEM	15,00	24,16	362,40
64	ATHE 1405	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 160 Α	520	TEM	5,00	93,52	467,60
65	ATHE 1501	Αντικεραυνικό τριφασικό (προστασίας τριών φάσεων και ουδέτερου) με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδεικτικού τύπου Hager SPN 440R, 40KA	521	TEM	7,00	120,36	842,52
66	ATHE 1503	Επιτηρητής τάσης τριφασικός ενδεικτικού τύπου hager EU102	522	TEM	7,00	92,61	648,27
67	ATHE 1510	Αντικατάσταση οργάνου ενός στοιχείου σε ηλεκτρικού πίνακα κτιρίου, ονομαστικής έντασης 10-63Α	523	TEM	90,00	18,10	1.629,00
68	ATHE 1511	Αντικατάσταση οργάνου τριών στοιχείων ηλεκτρικού πίνακα κτιρίου, ονομαστικής έντασης 10-63Α	524	TEM	70,00	41,40	2.898,00
69	ATHE 1512	Αντικατάσταση μονοφασικού (διπολικού) οργάνου ηλεκτρικού πίνακα κτιρίου, διακόπτη διαρροής 25-63Α κατηγορίας AC	525	TEM	50,00	71,14	3.557,00
70	ATHE 1513	Αντικατάσταση τριφασικού (τετραπολικού), οργάνου ηλεκτρικού πίνακα κτιρίου, διακόπτη διαρροής 25-63Α κατηγορίας AC	526	TEM	45,00	97,50	4.387,50
71	ATHE 1514	Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) τετραπολικό έντασης 80-125Α	527	TEM	7,00	102,64	718,48
72	ATHE 1537	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	528	TEM	7,00	13,46	94,22
73	ATHE 1562	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4X18W	529	TEM	90,00	50,39	4.535,10
74	ATHE 1564	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X36W	530	TEM	90,00	40,19	3.617,10
75	ATHE 1600	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, εξοικονομησης ενεργειας 1x36W, στεγανό προστασίας IP 65	531	TEM	70,00	80,02	5.601,40
76	ATHE 1601	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, εξοικονομησης ενεργειας 2x36W, στεγανό προστασίας IP 65	532	TEM	70,00	105,17	7.361,90
77	ATHE 1609	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4X18W με ανταυγαστήρα	533	TEM	90,00	70,79	6.371,10
78	ATHE 1610	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X36W με ανταυγαστήρα	534	TEM	90,00	60,59	5.453,10
79	ATHE 1620	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για μονοφασική παροχή 8-12KVA ή εως και 1x63A μετρητή ΔΕΗ	535	κ.α.	10,00	146,84	1.468,40
80	ATHE 1621	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο1 ή Νο2, 12-25KVA ή εως και 3x35A μετρητή ΔΕΗ	536	κ.α.	10,00	256,97	2.569,70
81	ATHE 1622	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο3, 35KVA και 3x63A μετρητή ΔΕΗ	537	κ.α.	10,00	330,39	3.303,90
82	ATHE 1623	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο4, 55KVA, 3x100A μετρητή ΔΕΗ	538	κ.α.	10,00	477,23	4.772,30
83	ATHE 1624	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο5, 85KVA και 3x160A μετρητή ΔΕΗ	539	κ.α.	7,00	697,49	4.882,43
84	ATHE 1625	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο6, 135KVA, 3x250A μετρητή ΔΕΗ	540	κ.α.	5,00	1.101,30	5.506,50
85	ATHE 1630	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	541	TEM	35,00	67,32	2.356,20
86	ATHE 1631	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 14mm ύψους 1,5m	542	TEM	35,00	28,99	1.014,65

87	ATHE 1632	Μέτρηση ωμικής αντίστασης γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης	543	TEM	35,00	29,81	1.043,35
88	ATHE 1716	Λυχνία LED εξοικονόμησης ενέργειας E14 ή E27, ονομαστικής φωτεινής ροής 600 με 1000 lummen	544	TEM	90,00	12,98	1.168,20
89	ATHE 1730	Λυχνία φθορισμού ισχύος 14-49 W, ενδεικτικού τύπου TL5 με κάλυκα G5 της PHILIPS χρωματικής απόδοσης >85	545	TEM	310,00	6,09	1.887,90
90	ATHE 1734	Λυχνία φθορισμού ισχύος 14-18W, ενδεικτικού τύπου TLD με κάλυκα G13 της PHILIPS χρωματικής απόδοσης >85	546	TEM	310,00	4,59	1.422,90
91	ATHE 1735	Λυχνία φθορισμού ισχύος 36-58W, ενδεικτικού τύπου TLD με κάλυκα G13 της PHILIPS χρωματικής απόδοσης >85	547	TEM	310,00	5,09	1.577,90
92	ATHE 1745	Αντικατάσταση εκκινητή (starter) λυχνίας φθορισμού, ισχύος έως 65 W	548	TEM	90,00	3,09	278,10
93	ATHE 1750	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση	549	TEM	15,00	36,71	550,65
94	ATHE 8038.14	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	550	m	20,00	58,32	1.166,40
95	ATHE 8038.16	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 82/89 mm	551	m	15,00	70,66	1.059,90
96	ATHE 8038.20	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 106/114 mm	552	m	15,00	90,34	1.355,10
97	ATHE 8038.21	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 113/121 mm	553	m	15,00	101,49	1.522,35
98	ATHE 8038.22	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 119/127 mm	554	m	15,00	106,78	1.601,70
99	ATHE 8045.1N	Τοποθέτηση πλαστικού μηχανοσίφωνα πίεσης λειτουργίας 4 atm, διαμέτρου από Φ100mm έως Φ 125mm	555	TEM	5,00	33,87	169,35
100	ATHE 8046.1N	Τοποθέτηση σχάρας επιχρωμιωμένη διαμέτρου Φ10cm για σιφώνι δαπέδου	556	TEM	5,00	9,50	47,50
101	ATHE 8053.8N	Τοποθέτηση σωληνοστόμιου πλαστικού κυκλικής διατομής (ταύ καθαρισμού) Φ100mm	557	TEM	5,00	17,84	89,20
102	ATHE 8054.8N	Τοποθέτηση πώματος (ταπας καθαρισμού) πλαστικού διαμέτρου Φ 100 mm	558	TEM	5,00	7,56	37,80
103	ATHE 8062.5N	Απόφραξη καθαρισμός οιασδήποτε υδρορροής και με οιονδήποτε τρόπο	559	m	35,00	0,68	23,80
104	ATHE 8066.6N	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου επίσκεψης οιονδήποτε διαστάσεων	560	TEM	35,00	36,71	1.284,85
105	ATHE 8072.1N	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά, πλήρως εγκατεστημένα	561	kg	20,00	8,86	177,20
106	ATHE 8072.2N	Σιδηρές σχάρες φρεατίων, καναλιών, φωταγωγών, δαπέδων ή ορόφων, κ.λ.π	562	kg	20,00	4,35	87,00
107	ATHE 8153.1	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	563	TEM	20,00	144,92	2.898,40
108	ATHE 8154.1N	Τοποθέτηση δικλείδας αυτόματης πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσοόμετρο-dall) διαμέτρου 3/4 ins οιονδήποτε τύπου, πλήρης	564	TEM	10,00	101,87	1.018,70
109	ATHE 8154.2N	Τοποθέτηση δικλείδας αυτόματης πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσοόμετρο-dall) διαμέτρου 1 ins οιονδήποτε τύπου, πλήρης	565	TEM	10,00	131,53	1.315,30
110	ATHE 8157.1	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	566	TEM	7,00	113,41	793,87
111	ATHE 8157.3N	Απόφραξη ουρητηρίου, από υαλώδη πορσελάνη	567	TEM	35,00	18,36	642,60
112	ATHE 8158.2N	Τοποθέτηση δοχείου αυτόματης πλύσεως ουρητηρίου από πορσελάνη περιεκτικότητας 6 λίτρων, πλήρους	568	TEM	20,00	82,71	1.654,20
113	ATHE 8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	569	TEM	7,00	158,49	1.109,43
114	ATHE 8160.5N	Τοποθέτηση σιφωνίου νιπτήρα Φ 1 1/4 ins ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένου με τάπα ή και πλαστικού	570	TEM	20,00	34,42	688,40
115	ATHE 8160.6N	Αποξήλωση - αποκομιδή νιπτήρα πορσελάνης οιονδήποτε διαστάσεων	571	TEM	35,00	5,51	192,85
116	ATHE 8160.8N	Τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης ειδικού τύπου για Άτομα με Αναπηρία διαστάσεων 68x60 cm πλήρους	572	TEM	5,00	279,28	1.396,40
117	ATHE 8168.2N	Τοποθέτηση καθρέπτη τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ, διαστάσεων 42x60 cm	573	TEM	10,00	19,61	196,10

118	ATHE 8169.1.2	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	574	TEM	10,00	21,05	210,50
119	ATHE 8171.1	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	575	TEM	10,00	15,06	150,60
120	ATHE 8175.2	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	576	TEM	5,00	13,26	66,30
121	ATHE 8178.1.3N	Μεταλλική οριζόντια χειρολαβή για Άτομα με Αναπηρία (ΑμεΑ) ανακλινόμενη	577	TEM	5,00	166,68	833,40
122	ATHE 8178.1.4N	Μεταλλική οριζόντια χειρολαβή ασφαλείας για Άτομα με Αναπηρία (ΑμεΑ)	578	TEM	5,00	131,58	657,90
123	ATHE 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	579	TEM	10,00	17,05	170,50
124	ATHE 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	580	TEM	10,00	22,97	229,70
125	ATHE 8181.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	581	TEM	7,00	105,42	737,94
126	ATHE 8042N.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Διαμέτρου 50 mm	582	m	70,00	13,81	966,70
127	ATHE 8042N.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	583	m	70,00	22,85	1.599,50
128	ATHE 8042N.1.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ125 mm κατά ΕΛΟΤ EN 1329-1	584	m	35,00	16,76	586,60
129	ATHE 8101N.1	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	585	TEM	90,00	13,55	1.219,50
130	ATHE 8101N.3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	586	TEM	35,00	17,94	627,90
131	ATHE 8101N.6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	587	TEM	20,00	38,74	774,80
132	ATHE 8101N.8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	588	TEM	20,00	98,44	1.968,80
133	ATHE 8138N.2	Βρύση λήψης νερού 1/2" επιχρωμιωμένη ορειχάλκινη με μπουτόν πίεση ή με βάνα	589	TEM	90,00	23,55	2.119,50
134	ATHE 8465N.3	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 23-30cm	590	m	70,00	47,77	3.343,90
135	ATHE 8465N.5	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής 15-30 cm με μόνωση πάχους 25mm	591	m	90,00	28,34	2.550,60
136	ATHE 8691N.1.1	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 3/4"	592	m	35,00	6,29	220,15
137	ATHE 8691N.1.2	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 11mm, για διάμετρο σωλήνα από 1" έως 1 3/4"	593	m	35,00	8,55	299,25
138	ATHE 8691N.1.3	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 13mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 3"	594	m	35,00	15,29	535,15
139	ATHE 8691N.1.4	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 3 1/2" έως 4"	595	m	35,00	29,46	1.031,10
140	ATHE 8691N.1.8	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 21mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 4"	596	m	35,00	34,24	1.198,40
141	ATHE 8691N.2.8	Εξωτερική επικάλυψη μόνωσης σωλήνων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN32-DN50	597	m	35,00	12,75	446,25
142	ATHE 8691N.2.10	Εξωτερική επικάλυψη μόνωσης σωλήνων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm για διάμετρο σωλήνα (ανεξαρτήτου πάχους μόνωσης) DN65-DN100	598	m	35,00	17,59	615,65
143	ATHE 8769N.1	Καλώδιο χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	599	m	120,00	3,41	409,20
144	ATHE 8797N.8	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x0,5 mm <sup>2</sup>	600	m	35,00	2,06	72,10
145	ATHE 8797N.9	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x1,0 mm <sup>2</sup>	601	m	35,00	2,55	89,25
146	ATHE 8797N.15	Καλώδιο πυρανίχνευσης ή συναγεμμού	602	m	70,00	2,16	151,20
147	ATHE 8826N.5	Απλός Τηλεφωνικός ρευματοδότης RJ11 τηλεφωνικής συσκευής (πρίζα ΟΤΕ)	603	TEM	20,00	8,59	171,80
148	ATHE 8826N.7	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6 επίτοιχος ή σε πλαστικό κανάλι	604	TEM	20,00	12,49	249,80
149	ATHE 8842N.3.1	Τοποθέτηση υλικών - εξαρτημάτων ηλεκτρολυτικού χαλκού για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	605	kg	90,00	32,06	2.885,40



150	ATHE 8842N.5.1	Τοποθέτηση χαλύβδινων επιψευδαργυρωμένων εν θερμώ (St/tZn) υλικών - εξαρτημάτων για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	606	kg	250,00	8,46	2.115,00
151	ATHE 8995N.2	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 900mm	607	TEM	15,00	89,87	1.348,05
152	ATHE 9010N.1	Προσθήκη - Εγκατάσταση εξωτερικού ανελκυστήρα για ΑΜΕΑ	608	TEM	2,00	25.000,00	50.000,00
153	ATHE 9347N.10	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο	609	ΩΡΑ	50,00	19,87	993,50
154	ATHE 9347N.11	Συντήρηση θερμοδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο αρχιτεχνίτη Υδραυλικό 1ης ειδικότητας ή αρχιτεχνίτη εγκαταστάσεων καύσης	610	ΩΡΑ	110,00	19,87	2.185,70
155	ATHE 9402N.3	Στραγγαλιστικό πηνίο (ballast) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος έως 65W	611	TEM	40,00	7,47	298,80
156	ATHE 9402N.15	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής για ένα λαμπτήρα φθορισμού	612	TEM	20,00	10,96	219,20
157	ATHE 9402N.16	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής για δύο λαμπτήρες φθορισμού	613	TEM	20,00	21,94	438,80
158	ATHE N9201	Υποβρύχια αντλία ελαφρών λυμάτων μανομετρικού ύψους από 3,0 μέχρι 10,0 μέτρα, μέγιστης παροχής 8,0 M3/H, ενδεικτικού τύπου WILO STS 40/10, πλήρης	614	TEM	5,00	296,71	1.483,55
159	NAYΔP A\16.08N.01	Εκκένωση βόθρου εως 12 κυβικά	615	TEM	20,00	100,00	2.000,00
160	NAYΔP A\16.08N.02	Εκκένωση βόθρου από 12 κυβικά και άνω	616	m3	90,00	7,00	630,00
161	NAYΔP A\16.40N.10	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων έως DN 125 mm	617	m	240,00	2,60	624,00
162	NAYΔP A\16.40N.11	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων DN 130-180 mm	618	m	70,00	4,00	280,00
163	NATHE 8256.1	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 60 l Ισχύος 3000 W	619	TEM	1,00	341,21	341,21
							<b>250.000,00</b>

**4.589.449,54**

ΓΕ+ΟΕ	18,00%	826.100,92
-------	--------	------------

5.415.550,46

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	9,00%	487.399,54
------------	-------	------------

5.902.950,00

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		144.031,98
--------------	--	------------

6.046.981,98

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		1.405,12
------------	--	----------

6.048.387,10

ΦΠΑ	24,00%	1.451.612,90
-----	--------	--------------

**7.500.000,00**

Αθήνα – Δεκέμβριος 2019

Η Συντάξασα  
Μηχανικός

Διάμεση Αικατερίνη

Η Προϊσταμένη  
του  
Τμήματος Μελετών, Τεκμηρίωσης και  
Προγραμματισμού

Σκόπα Βασιλική

Η Προϊσταμένη  
της  
Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής

Δανιήλ Μαρία