

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ Ι:	Α,Β,Γ Δ.Κ. ΔΘ (ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ) ΤΠ
Αρ. Μελέτης :	ΔΚΣ 8 /08-04-2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
ΟΜΑΔΑ : 1. Α. Χωματουργικά, Καθαυρέσεις									
1	Αποξήλωση υαλοπινάκων απλών ή ασφαλείας πάχους έως 10mm	ΟΙΚ Ν22.21.01	ΟΙΚ 2238	001	m2		4,30		
2	Αποξήλωση ξυλίνων περιθωρίων (σοβατεπι) υφισταμένου δαπέδου	ΟΙΚ Ν53.50.02	ΟΙΚ 7690.2	002	μμ		2,80		
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	003	ton.km		0,35		
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	004	m2		4,50		
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	005	m3		6,60		
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	006	m3		24,05		
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	007	m3		8,30		
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.03	ΟΙΚ 2134	008	m3		4,50		
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	009	m3		8,30		
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	010	m3		19,50		
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	011	m3		5,00		
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	012	m3		0,90		
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	013	m3		5,00		
14	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	014	tonx10 m		5,60		
15	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	015	m3x10 0 m		2,20		
16	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη)	ΝΑΟΙΚ 20.50.03		016	t		4,10		
Σε μεταφορά									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
17	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Θ\20.50.06	ΟΙΚ 2172	017	t		16,00		
18	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	ΝΑΟΙΚ Θ\20.50.09		018	t		1,60		
19	Πλήρωση σκάμματος αυλής με άμμο, επιφάνειας περίπου 16m ²	ΝΑΟΙΚ Κ\20.42	80% ΟΔΟ 3121Α	019	TEM		400,00		
20	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	020	m3		31,80		
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	021	m3		59,80		
22	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	022	m3		170,00		
23	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	023	m2		7,90		
24	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	024	m2		11,20		
25	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	025	m2		4,50		
26	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	026	m2		7,80		
27	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	027	m2		6,70		
28	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	028	m2		9,00		
29	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	029	m2		5,60		
30	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας έως 0,05 m ²	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	030	TEM		5,60		
31	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	031	TEM		9,00		
Σε μεταφορά									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
32	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	032	TEM		11,20		
33	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	033	TEM		39,00		
34	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	034	m		7,75		
35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	035	TEM		22,50		
36	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	036	TEM		28,00		
37	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	037	m2		16,80		
38	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	038	m2		5,60		
39	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	039	m3		56,00		
40	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	040	m2		2,60		
41	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	041	m2		5,60		
42	Καθαίρεση οροφκοιναμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	042	m2		9,00		
43	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	043	kg		0,45		
44	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	044	kg		0,35		
45	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	045	m2		2,20		
46	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	046	m2		2,70		
47	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	047	kg		0,35		
48	Αποξήλωση σιδηρών ασφαλείας, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με προσοχή και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ 22.66.70.06	ΟΙΚ 2275	048	kg		0,50		
49	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	049	m2		5,00		
50	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	050	m2		6,20		
51	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΝΑΟΙΚ 22.70.03	ΟΙΚ 2275	051	m2		11,20		
52	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	052	m3		45,00		
Σε μεταφορά									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
53	Αποξήλωση και αποθήκευση ή απόρριψη καθιστικού (παγκάκι)	ΝΑΟΙΚ Κ122.15.05	ΟΙΚ 2275	053	ΤΕΜ		32,25		
54	Καθαίρεση ασφαλτοπάτητα ή αόπλου ή ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος ή μωσαϊκού	ΝΑΟΙΚ Κ122.26.5	ΟΙΚ 2226	054	m2		3,00		
55	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση μεταλλικής σχάρας	ΝΑΟΙΚ Κ122.45.01	ΟΙΚ 2275	055	m2		15,00		
56	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση οιωνδήποτε αθλητικών οργάνων ή στοιχείων εξοπλισμού (μπασκέτες, ορθοστάτες βόλει, κάλαθοι αχρήστων, καθιστικοί πάγκοι κλπ.)	ΝΑΟΙΚ Κ122.45.06.01	ΟΙΚ 2275	056	τμχ		110,00		
57	Αποξήλωση σανιδώματος ξύλινης στέγης, τοπικά ή ολικά οιουδήποτε πάχους.	ΝΑΟΙΚ Κ122.55.1	ΟΙΚ 6102	057	m2		5,00		
58	Καθαίρεση μπασκέτας	ΝΑΟΙΚ Κ122.56.02	ΟΙΚ 6102	058	ΤΕΜ		131,00		
59	Αποξήλωση ασφαλτοπάνου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ122.60.1	ΟΙΚ 2236	059	m2		3,00		
60	Αποξήλωση πρασίνων για την στατική αποφόρτιση της κατασκευής, την εξάλειψη παρουσιαζόμενων φαινομένων υγρασίας, δυσκολία σωστής λειτουργίας της άρδευσης και της απορροής και λόγω δυσκολίας επίσκευής σε περίπτωση βλάβης είτε λόγω πρόσβασης είτε άλλων τεχνικών δυσκολιών οι οποίες επιβαρύνουν υπέρμετρα το κόστος συντήρησης των πράσινων δωματίων	ΝΑΟΙΚ Ν122.72.1	ΟΙΚ 2275	060	m3		70,00		
61	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	061	m3		28,00		
62	Καθαίρεση με προσοχή στρώσεων οδοστρώσας, αποτελούμενων από κυβολίθους	ΝΑΟΙΚ Θ122.01.1	ΟΙΚ 2202	062	m2		19,13		
63	Καθαίρεση δαπέδων επί εδάφους από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Κ12.12.02	ΟΙΚ 2227	063	μ3		36,00		
64	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.1	ΟΙΚ 2227	064	m3		23,00		
65	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.2	ΟΙΚ 2227	065	m3		31,20		
66	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΝΑΟΔΟ Α07	ΟΙΚ 2275	066	m3		13,10		
67	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΝΑΟΔΟ Α08	ΟΙΚ 2275	067	m3		10,40		
68	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	068	m		19,20		
69	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	069	m		6,60		
Σε μεταφορά									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
70	Καθαίρεση δαπέδων επί εδάφους από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ ΚΑ12.02.02	ΟΙΚ 2227	070	m3		36,00		
71	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	071	m3		4,00		
72	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	072	m3		2,70		
73	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	073	m3		7,70		
74	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	074	m2		1,15		
75	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	075	m2		1,45		
76	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Θ\Δ02.1.1	ΝΟΔΟ 1132	076	m2		6,00		
77	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm.	ΝΑΟΔΟ Θ\Δ02.2.1	ΝΟΔΟ 1132	077	m2		6,50		
78	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος μεγαλύτερο των 6 cm.	ΝΑΟΔΟ Θ\Δ02.3.1	ΝΟΔΟ 1132	078	m2		10,00		
79	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	079	m3		82,00		
80	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	080	m		7,10		
81	Καθαίρεση λιθοδομιών ή πλινθοδομών	ΝΑΥΔΡ 4.14	ΥΔΡ 6081.1	081	m3		11,30		
82	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	082	m3		0,41		
83	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	083	m3		1,55		
84	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	084	m3		12,40		
85	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	085	m3		5,70		
86	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	086	m3		9,30		
87	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	087	m2		3,60		
Σε μεταφορά									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									
88	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	088	m2		2,60		
89	ΣΥΝΟΛΟ : Α. Χωματουργικά, Καθαιρέσεις	ΟΙΚ ΝΣΥΝΟ.Α		089	κατ' αποκοπή	1,00	49.420,00	49.420,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 1. Α. Χωματουργικά, Καθαιρέσεις								49.420,00	49.420,00
ΟΜΑΔΑ : 2. Β. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα									
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	090	m3		78,00		
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	091	m3		84,00		
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	092	m3		90,00		
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	093	m3		84,00		
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	094	m3		101,00		
6	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	095	m3		106,00		
7	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	096	m3		33,50		
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	097	m3		16,80		
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	098	m3		16,80		
10	Διάστρωση ελαφρομπετόν	ΝΑΟΙΚ Κ\35.01	ΟΙΚ 3501	099	m3		100,00		
11	Ξυλότυποι χιτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	100	m2		22,50		
12	Ξυλότυποι συνήθων χιτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	101	m2		15,70		
13	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	102	m2		22,50		
14	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	103	m2		5,60		
Σε μεταφορά									49.420,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									49.420,00
15	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	104	m		2,80		
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	105	kg		1,07		
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	106	kg		1,01		
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	107	m2		2,20		
19	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	108	m		16,80		
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	109	m		19,70		
21	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	110	m2		2,60		
22	Επιπαχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.23	ΟΙΚ 7923	111	kg		1,60		
23	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	112	kg		9,00		
24	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Κ179.21.1	ΟΙΚ 7921	113	kg		1,40		
25	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	114	m3		126,00		
26	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	115	m		9,60		
27	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β83	ΝΟΔΟ 2921	116	TEM		23,00		
28	Βλήτρα από ράβδους Φ10mm	ΝΑΟΔΟ Κ1Β92.1.1	ΥΔΡ 7025	117	TEM		2,35		
29	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	118	m		1,00		
30	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	119	m2		12,40		
31	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	120	m2		18,50		
32	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	121	m2		10,30		
33	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 10.11	ΥΔΡ 6320.2	122	kg		0,82		
Σε μεταφορά									49.420,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									49.420,00
34	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	123	m2		53,60		
35	ΣΥΝΟΛΟ : Β. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα	ΟΙΚ ΝΣΥΝΟ.Β		124	κατ'απ οκοπή	1,00	111.195,00	111.195,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 2. Β. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα								111.195,00	111.195,00
ΟΜΑΔΑ : 3. Γ. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	125	m2		19,50		
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	126	m2		33,50		
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	127	m2		22,50		
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	128	m2		39,00		
5	Πυρίμαχες πλινθοδομές με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x6cm	ΝΑΟΙΚ 48.40.02	ΟΙΚ 4845	129	m3		450,00		
6	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	130	m2		56,00		
7	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	131	m2		135,00		
8	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ 50.10	ΟΙΚ 4713	132	m2		56,00		
9	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	133	m2		11,20		
10	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΝΑΟΙΚ 71.01.04	ΟΙΚ 7104	134	m2		16,80		
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	135	m2		13,50		
12	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	136	m2		14,00		
13	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	137	m2		11,20		
14	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	138	m2		8,40		
Σε μεταφορά									160.615,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									160.615,00
15	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ 71.41	ΟΙΚ 7141	139	m2		14,60		
16	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	140	MM		1,10		
17	Επιχρίσματα επί λείων επιφανειών με πρόσμιξη οικοδομικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Κ\71.21.1	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7903	141	m2		15,00		
18	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος.	ΝΑΟΙΚ Κ\71.21.02	ΟΙΚ 7121	142	m2		15,00		
19	Επιχρίσματα δύο στρώσεων με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150kg κοινού τσιμέντου (υπόστρωμα κολλητών πλακιδίων τοίχου)	ΝΑΟΙΚ Κ\71.32	ΟΙΚ 7132	143	μ2		5,80		
20	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με πρόσμιξη οικοδομικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Κ\71.36	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7903	144	m2		7,00		
21	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Κ\71.71.01	ΟΙΚ 7171	145	m2		0,50		
22	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Κ\71.81	ΟΙΚ 7181	146	m		5,00		
23	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	147	m2		1,70		
24	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	148	m2		3,35		
25	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΝΑΟΙΚ 77.31	ΟΙΚ 7735	149	m2		2,80		
26	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	150	m2		7,80		
27	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	151	MM		1,35		
28	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	152	MM		2,25		
29	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	153	MM		3,40		
30	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	154	MM		4,50		
31	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	155	m2		9,00		
Σε μεταφορά									160.615,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									160.615,00
32	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	156	m2		12,40		
33	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	157	m2		0,34		
34	Χρωματισμοί παλαιών υδροχρωματισμών με τσίγκο και κόλλα κάθε είδους επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Κ\77.03	ΟΙΚ 7708	158	m2		2,70		
35	Χρωματισμοί οιονδήποτε παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, υδατοδυσάλιτο	ΝΑΟΙΚ Κ\77.11.01	ΟΙΚ 7725	159	m2		4,30		
36	Χρωματισμοί με ελαιόχρωμα υδατοδυσάλιτο	ΝΑΟΙΚ Κ\77.52.01	ΟΙΚ 7751	160	m2		7,90		
37	Χρωματισμοί επιφανειών με ελαιόχρωμα διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Κ\77.52.02	ΟΙΚ 7751	161	m2		5,50		
38	Χρωματισμοί σπατουλαρισμοί τοίχων με ριπολίνη	ΝΑΟΙΚ Κ\77.61.01	ΟΙΚ 7761	162	m2		5,00		
39	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα άριστης ποιότητας από συνθετικές αλκυδικές ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Κ\77.73	ΟΙΚ 7771	163	m2		13,00		
40	Βερνικοχρωματισμοί εξωτερικών σιδηρών επιφανειών με βερνικόχρωμα άριστης ποιότητας από συνθετικές αλκυδικές ρητίνες σπιλπνό ή ματ ή σαγρέ	ΝΑΟΙΚ Κ\77.75	ΟΙΚ 7774	164	m2		10,00		
41	Χρωματισμοί όψεων των σχολικών κτιρίων με 100% ακρυλικό τσιμεντόχρωμα άριστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ Κ\77.85.02	ΟΙΚ 7785.1	165	m2		6,00		
42	Χρωματισμοί με πλαστικό χρώμα νερού, οικολογικό.	ΝΑΟΙΚ Κ\77.85.06	ΟΙΚ 7785.1	166	m2		9,00		
43	Χρωματισμοί όψεων με 100% ακρυλικό τσιμεντόχρωμα εξωτερικής χρήσης με βάση σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες	ΝΑΟΙΚ Κ\77.86.01	ΟΙΚ 7785.1	167	m2		8,00		
44	Χρωματισμοί δια πλαστικού χρώματος Τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ Κ\77.88	ΟΙΚ 7788	168	m2		7,00		
45	Εσωτερικά χωρίσματα αιθουσών πάχους 150 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.78.06	ΟΙΚ 7809Σ	169	m2		60,00		
46	Εσωτερικά χωρίσματα γραφείων διδασκόντων, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.78.08	ΟΙΚ 7809Σ	170	m2		40,00		
Σε μεταφορά									160.615,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									160.615,00
47	Βαφή για κατασκευή αντιολισθητικών, ελαστικοσυνθετικών και χρωματιστών δαπέδων σχολικών αυλών με εξαιρετική βατότητα και κατάλληλο για κυκλοφορία οχημάτων, πάχους 2mm.	ΝΑΟΔΟ Κ\Δ09.3	ΟΙΚ 7316	171	m2		15,00		
48	ΣΥΝΟΛΟ : Γ. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα	ΟΙΚ ΝΣΥΝΟ.Γ		172	κατ' αποκοπή	1,00	135.905,00	135.905,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 3. Γ. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα								135.905,00	135.905,00
ΟΜΑΔΑ : 4. Δ. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Μηχανικός πλωτήρας (φλοτεροβάνα) διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ ΣΧ.8103.6.1	ΗΛΜ 12	173	ΤΕΜ		492,04		
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	174	m		14,59		
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	175	m		17,52		
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	176	m		21,26		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	177	m		25,04		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	178	m		28,44		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	179	m		33,58		
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	180	m		40,90		
9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	181	ΤΕΜ		8,91		
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	182	ΤΕΜ		10,97		
11	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	183	ΤΕΜ		12,35		
12	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	184	ΤΕΜ		17,71		
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	185	ΤΕΜ		20,97		
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	186	ΤΕΜ		31,02		
15	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 20Χ2,8mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.2	ΗΛΜ 8	187	m		11,96		
16	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 25Χ3,5mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.3	ΗΛΜ 8	188	m		10,10		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
17	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 32X4,4mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.4	Η\ΛΜ 8	189	m		13,78		
18	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 40X5,5mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.5	Η\ΛΜ 8	190	m		16,76		
19	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 50X6,9mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.6	Η\ΛΜ 8	191	m		19,65		
20	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 63X8,6mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.7	Η\ΛΜ 8	192	m		25,68		
21	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 75X10,3mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.8	Η\ΛΜ 8	193	m		40,84		
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η\ΛΜ 11	194	TEM		13,24		
23	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η\ΛΜ 11	195	TEM		13,85		
24	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101.3	Η\ΛΜ 11	196	TEM		16,08		
25	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8101.90.1.2	Η\ΛΜ 11	197	TEM		15,04		
26	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8103.1	Η\ΛΜ 12	198	TEM		21,94		
27	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1/2ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.1	Η\ΛΜ 11	199	TEM		11,05		
28	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.2	Η\ΛΜ 11	200	TEM		12,35		
29	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.3	Η\ΛΜ 11	201	TEM		14,45		
30	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.4	Η\ΛΜ 11	202	TEM		21,47		
31	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.5	Η\ΛΜ 11	203	TEM		27,49		
32	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.7	Η\ΛΜ 11	204	TEM		39,34		
33	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.8	Η\ΛΜ 11	205	TEM		71,13		
34	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.9	Η\ΛΜ 11	206	TEM		107,53		
35	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.10	Η\ΛΜ 11	207	TEM		170,53		
36	Βαλβίδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC	ΑΤΗΕ Κ\8126.1	Η\ΛΜ 12	208	TEM		25,00		
37	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8129.1	Η\ΛΜ 1	209	TEM		18,71		
38	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	Η\ΛΜ 11	210	TEM		16,18		
39	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.2	Η\ΛΜ 11	211	TEM		16,08		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
40	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμ. 3/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8131.2	Η\ΛΜ 11	212	ΤΕΜ		17,44		
41	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμ. 1 ins	ΑΤΗΕ Κ\8131.3	Η\ΛΜ 11	213	ΤΕΜ		21,48		
42	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 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	214	m		2,80		
43	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 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	ΥΔΡ 6621.1	215	m		4,00		
44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.05	ΥΔΡ 6621.1	216	m		5,60		
Σύνολο : 4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
4.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Σίφονι λεκάνης τούρκικου τύπου από πλαστικό PVC Φ75 ή Φ100	ΑΤΗΕ ΣΧ.8054.01	Η\ΛΜ 11	217	ΤΕΜ		21,44		
2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, διαμέτρου 1/2 INS	ΑΤΗΕ ΣΧ.8141.6.1	Η\ΛΜ 13	218	ΤΕΜ		66,18		
3	Σπιράλ ΙΝΟΞ βαρέως τύπου, μήκους έως 0,70m	ΑΤΗΕ Κ\8040.1.1	Η\ΛΜ 5	219	ΤΕΜ		5,00		
4	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	Η\ΛΜ 11	220	ΤΕΜ		8,97		
5	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός.	ΑΤΗΕ Κ\8138.1	Η\ΛΜ 11	221	ΤΕΜ		9,00		
6	Κάνουλα νερού πατητή τοίχου με χρονοκαθυστέρηση ροής	ΑΤΗΕ Κ\8139	Η\ΛΜ 11	222	ΤΕΜ		35,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
7	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2	ΗΛΜ 13	223	ΤΕΜ		57,95		
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	224	ΤΕΜ		60,63		
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	225	ΤΕΜ		70,31		
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.1	ΗΛΜ 13	226	ΤΕΜ		70,57		
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS	ΑΤΗΕ Ν\8141.12.1	ΗΛΜ 13	227	ΤΕΜ		127,98		
12	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	228	ΤΕΜ		148,42		
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	229	ΤΕΜ		192,13		
14	Ενοικίαση μίας χημικής τουαλέτας για ένα μήνα.	ΑΤΗΕ Κ\8151.1	ΗΛΜ 14	230	ΤΕΜ		100,00		
15	Συντήρηση και απολύμανση χημικής τουαλέτας	ΑΤΗΕ Κ\8151.2	ΗΛΜ 14	231	ΤΕΜ		18,00		
16	Ενοικίαση φορητού υγειονομικού κοντέινερ για ένα μήνα.	ΑΤΗΕ Κ\8151.3	ΟΙΚ ΗΛΜ14	232	ΤΕΜ		150,00		
17	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	ΗΛΜ 14	233	ΤΕΜ		138,28		
18	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	234	ΤΕΜ		144,92		
19	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	235	ΤΕΜ		98,72		
20	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο)	ΑΤΗΕ Κ\8154.1	ΗΛΜ 15	236	ΤΕΜ		80,00		
21	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	ΗΛΜ 14	237	ΤΕΜ		113,41		
22	Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως και λεκάνη WC	ΑΤΗΕ Κ\8157.3.1	ΗΛΜ 14	238	ΤΕΜ		6,00		
23	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΑΤΗΕ Κ\8158	ΗΛΜ 15	239	ΤΕΜ		63,00		
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	240	ΤΕΜ		164,74		
25	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	241	ΤΕΜ		29,11		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
26	Νιπτήρας πορσελάνης 40X50cm	ΑΤΗΘ 0\8160.1	ΗΛΜ 17	242	ΤΕΜ		92,41		
27	Νιπτήρας πορσελάνης χωνευτός	ΑΤΗΘ Κ\8160.2	ΗΛΜ 17	243	ΤΕΜ		144,86		
28	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΘ Κ\8160.4.1	ΗΛΜ 14	244	ΤΕΜ		280,00		
29	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΘ 8165.1.1	ΗΛΜ 17	245	ΤΕΜ		173,17		
30	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΘ 8165.2.1	ΗΛΜ 17	246	ΤΕΜ		222,68		
31	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΘ 8168.2	ΗΛΜ 13	247	ΤΕΜ		56,21		
32	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΘ Κ\8168.1	ΗΛΜ 13	248	ΤΕΜ		16,21		
33	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΘ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	249	ΤΕΜ		21,05		
34	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΑΤΗΘ 8171.3	ΗΛΜ 13	250	ΤΕΜ		15,06		
35	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΘ 8174	ΗΛΜ 13	251	ΤΕΜ		26,06		
36	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό	ΑΤΗΘ 8175.1	ΗΛΜ 13	252	ΤΕΜ		15,96		
37	Αγγιστρο [γάντζος] αναρτήσεως, νικελοχρωμέ βαρέως τύπου, εντοιχισμένο διπλό	ΑΤΗΘ Ν\8175.92	ΗΛΜ 8	253	ΤΕΜ		13,26		
38	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετσετών	ΑΤΗΘ Ν\8176.21	ΗΛΜ 14	254	ΤΕΜ		77,30		
39	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΘ 8177	ΗΛΜ 39	255	ΤΕΜ		146,87		
40	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΘ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	256	ΤΕΜ		14,26		
41	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΘ 8179.2	ΗΛΜ 18	257	ΤΕΜ		22,97		
42	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ΑΤΗΘ 8181.2	ΗΛΜ 14	258	ΤΕΜ		105,42		
43	Χειρολαβή αναπήρων από μεταλλικό σωλήνα διαμέτρου Φ 35mm	ΑΤΗΘ Ν\8182.55.10	ΗΛΜ 5	259	ΤΕΜ		86,50		
44	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου για Α.Μ.Ε.Α.	ΑΤΗΘ Κ\8305.1	ΗΛΜ 14	260	ΤΕΜ		600,00		
45	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου	ΗΛΜ 14	ΗΛΜ 14	261	ΤΕΜ		147,92		
46	Καθρέπτης επίτοιχος χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ Κ\76.52	ΟΙΚ 7609.2	262	ΤΕΜ		330,00		
Σύνολο : 4.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
4.3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Έλεγχος και απόφραξη αποχετευτικού δικτύου	ΑΤΗΕ Κ\80.56.1	ΗΛΜ 2	263	κατ' αποκοπή		60,00		
2	Πλαστικό σιφώνι δαπεδου Φ70 mm απο PVC	ΑΤΗΕ ΣΧ.8046.01	ΗΛΜ 1	264	ΤΕΜ		27,05		
3	Πλαστικό σιφώνι δαπεδου Φ50 mm απο PVC	ΑΤΗΕ ΣΧ.8046.02	ΗΛΜ 1	265	ΤΕΜ		26,33		
4	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων δώματος (ταρατσομόλυβα)	ΑΤΗΕ ΣΧ.8052.2	ΟΙΚ 7416	266	ΤΕΜ		50,00		
5	Πώμα (τάπα) καθαρισμού από πλαστικό PVC Φ100	ΑΤΗΕ ΣΧ.8054.Π1	ΗΛΜ 11	267	ΤΕΜ		21,62		
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού από πλαστικό PVC ως Φ80	ΑΤΗΕ ΣΧ.8054.Π8	ΗΛΜ 11	268	ΤΕΜ		19,06		
7	Φρεάτιο άντλησης διαστάσεων 0,80m x 0,90m x 0,90m ονομαστικής παροχής 2x15,0 m ³ /h	ΑΤΗΕ ΣΧ.8217.3.1	ΗΛΜ 21	269	ΤΕΜ		1.559,36		
8	Πλαστικό φρεάτιο 25x25x25cm διέλευσης-διακλάδωσης σωλήνων ύδρευσης	ΑΤΗΕ Θ\6745.1	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	270	ΤΕΜ		21,67		
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6atm διαμέτρου Φ50.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.1	ΗΛΜ 8	271	m		5,00		
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ40mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.2	ΗΛΜ 8	272	m		3,31		
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6atm διαμέτρου Φ100.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.3	ΗΛΜ 8	273	m		8,00		
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6atm διαμέτρου Φ125	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.4	ΗΛΜ 8	274	m		10,00		
13	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ140.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.5	ΗΛΜ 8	275	m		12,00		
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6atm διαμέτρου Φ200.	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.7	ΗΛΜ 8	276	m		20,00		
15	Ειδικό τεμάχιο υδροροής	ΑΤΗΕ Κ\8042.1.8	ΗΛΜ 8	277	ΤΕΜ		25,00		
16	Χταπόδι πλαστικό για σιφώνι διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ Κ\8046.1.2	ΗΛΜ 8	278	ΤΕΜ		6,00		
17	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8046.1.1	ΗΛΜ 8	279	ΤΕΜ		6,00		
18	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση αρίδας	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.2	ΗΛΜ 2	280	αποκ.		100,00		
19	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με άντληση υδάτων	ΑΤΗΕ Κ\8051.1.3	ΗΛΜ 2	281	αποκ.		140,00		
20	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο σύνθετες.	ΑΤΗΕ Κ\8052.01	ΗΛΜ 2	282	kg		20,00		
21	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	283	m ²		39,42		
22	Γλάστρα 20x30cm ομβρίων υδάτων.	ΑΤΗΕ Κ\8061.01	ΗΛΜ 1	284	ΤΕΜ		40,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
23	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Κ\8062.01	ΗΛΜ 1	285	kg		16,00		
24	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα κλειστή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Κ\8062.02	ΗΛΜ 1	286	kg		9,60		
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό Ρ.Υ.Σ	ΑΤΗΕ Κ\8063.1	ΗΛΜ 8	287	m		5,67		
26	Υδρορροή από σιδηροσωλήνα έως Φ5"	ΑΤΗΕ Κ\8065.2.1	ΗΛΜ 1	288	m		40,00		
27	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 30X30cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.1	ΗΛΜ 10	289	TEM		30,00		
28	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 45X45cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.2	ΗΛΜ 10	290	TEM		40,00		
29	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης διαστ. 60X60cm	ΑΤΗΕ Κ\8066.1.3	ΗΛΜ 10	291	TEM		70,00		
30	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 30X30cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.1	ΗΛΜ 29	292	TEM		7,00		
31	Κάλυμμα PVC δικτύου αποχέτευσεως διαστ. 45X45cm	ΑΤΗΕ Κ\8072.2.2	ΗΛΜ 29	293	TEM		10,00		
32	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαιρισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8130.01	ΗΛΜ 8	294	TEM		9,90		
33	Σιφώνι δαπέδου γίγας	ΑΤΗΕ Κ\8160.6	ΗΛΜ 17	295	TEM		20,00		
34	Σιφώνι "πίππα Τ/Τ", διαστ. Φ100-Φ125	ΑΤΗΕ Κ\8160.7	ΗΛΜ 17	296	TEM		15,00		
35	Μηχανοσίφωνα PVC διαστ. Φ100-160	ΑΤΗΕ Κ\8160.8	ΗΛΜ 17	297	TEM		20,00		
36	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	298	TEM		27,41		
37	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ 17	299	TEM		34,87		
38	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 10,0 m3/h	ΑΤΗΕ 8217.5	ΗΛΜ 21	300	TEM		937,36		
39	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ	ΑΤΗΕ Κ\8302.1.1	ΗΛΜ 14	301	MM		2,00		
40	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.01	ΥΔΡ 6711.7	302	TEM		124,00		
41	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.01	ΥΔΡ 6621.9	303	kg		9,30		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
42	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.02	ΥΔΡ 6620.1	304	m		76,00		
43	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	305	m		98,00		
44	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	306	m		22,70		
45	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	307	m		3,80		
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	308	m		4,20		
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	309	m		7,00		
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	310	m		9,30		
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	311	m		14,70		
50	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	312	m		22,80		
51	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.29.01.04	ΥΔΡ 6711.2	313	m		8,30		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
52	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.30.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	314	ΤΕΜ		25,80		
53	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	ΝΑΥΔΡ 16.30.02	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	315	ΤΕΜ		10,30		
54	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.01	ΥΔΡ 6120	316	m		5,60		
55	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.02	ΥΔΡ 6120	317	m		7,00		
56	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ 16.45	ΥΔΡ 6120	318	m		6,50		
57	Καθαρισμός καναλιού υδροσυλλογής πλάτους έως 600mm	ΝΑΥΔΡ Κ16.30.1	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	319	μ		10,60		
58	Καθαρισμός, επισκευή και υγρομόνωση φρεατίου αποχέτευσης οιωδήποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλευρικές εισροές-εκροές σωληνώσεων	ΝΑΥΔΡ Ν16.08.1	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	320	ΤΕΜ		120,00		
Σύνολο : 4.3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
4.4. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Πλαστικό κανάλι διατομής 20x10 mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8776.1.0	ΗΛΜ 44	321	m		5,32		
2	Πλαστικό κανάλι διατομής 25x16 mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8776.1.1	ΗΛΜ 44	322	m		5,74		
3	Πλαστικό κανάλι διατομής 30x10 mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8776.1.2	ΗΛΜ 44	323	m		12,86		
4	Πλαστικό κανάλι διατομής 30x15 mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8776.1.3	ΗΛΜ 44	324	m		5,87		
5	Πλαστικό κανάλι διατομής 40x40 mm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8776.1.4	ΗΛΜ 44	325	m		7,57		
6	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO	ΑΤΗΕ ΣΧ.8826.3.04	ΗΛΜ 49	326	ΤΕΜ		16,36		
7	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος αυτονομίας 1,5 h φωτεινής ροής 660 lm	ΑΤΗΕ ΣΧ.8988.1.1	ΗΛΜ 59	327	ΤΕΜ		140,18		
8	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρησης Ανελκυστήρα	ΑΤΗΕ Θ\8230.6	ΗΛΜ 63	328	τεμαχιο		25,70		
9	Έκδοση Πιστοποιητικού Περιοδικού ελέγχου από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου	ΑΤΗΕ Θ\8230.7	ΗΛΜ 63	329	τεμαχιο		91,78		
10	Επισκευή ανελκυστήρα – Εργασία τεχνικού συνεργείου συντήρησης	ΑΤΗΕ Θ\8230.8	ΗΛΜ 63	330	ώρες		50,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
11	Προμήθεια καινούριων ανταλλακτικών - υλικών εκτάκτων βλαβών ανεγκυστήρων κτηρίων	ΑΤΗΘ 0\8230.9	ΗΛΜ 63	331	κατ' αποκοπή		5.000,00		
12	Πίνακας αυτονομίας τριών ζωνών	ΑΤΗΘ Κ\8646.2	ΗΛΜ 31	332	ΤΕΜ		168,93		
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΘ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	333	m		3,17		
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΑΤΗΘ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	334	m		4,86		
15	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 2,5Χ2,5cm	ΑΤΗΘ Κ\8732.1	ΗΛΜ 41	335	m		2,50		
16	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 4,0Χ4,0cm	ΑΤΗΘ Κ\8732.2	ΗΛΜ 41	336	m		3,00		
17	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 6Χ10cm	ΑΤΗΘ Κ\8732.3	ΗΛΜ 41	337	m		25,00		
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΘ 8734.1.4	ΗΛΜ 42	338	m		13,69		
19	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΘ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	339	ΤΕΜ		3,89		
20	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm	ΑΤΗΘ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	340	ΤΕΜ		4,76		
21	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΘ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	341	m		1,28		
22	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΘ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	342	m		1,38		
23	Καλώδιο ΝΥΜ 2Χ1,5 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.2.1	ΗΛΜ 46	343	m		1,88		
24	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.3.1	ΗΛΜ 46	344	m		2,67		
25	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.3.2	ΗΛΜ 46	345	m		3,10		
26	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ6 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.3.4	ΗΛΜ 46	346	m		5,10		
27	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ10 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.3.5	ΗΛΜ 46	347	m		8,10		
28	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ2,5 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.5.2	ΗΛΜ 46	348	m		4,80		
29	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ6 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8766.5.4	ΗΛΜ 46	349	m		9,30		
30	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ10 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8774.5.5	ΗΛΜ 47	350	m		9,50		
31	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ16 mm2	ΑΤΗΘ Κ\8774.5.6	ΗΛΜ 47	351	m		17,10		
32	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 62Χ15mm	ΑΤΗΘ Κ\8776.2	ΗΛΜ 44	352	m		10,68		
33	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100Χ34mm	ΑΤΗΘ Κ\8776.3	ΗΛΜ 44	353	m		15,47		
34	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΘ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	354	ΤΕΜ		4,06		
35	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κοιμητήρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΘ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	355	ΤΕΜ		5,84		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
36	Αντικατάσταση οιουδήποτε φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8801.1.1	ΗΛΜ 49	356	ΤΕΜ		6,00		
37	Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8806.1.1	ΗΛΜ 49	357	ΤΕΜ		10,57		
38	Αποξήλωση φωτιστικών οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Θ\8808	ΗΛΜ 49	358	ΤΕΜ		1,99		
39	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	359	ΤΕΜ		9,04		
40	Ρευματοδότης ορατός βακελίτου πλήρης	ΑΤΗΕ Κ\8828.1	ΗΛΜ 49	360	ΤΕΜ		10,00		
41	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18- 36 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1	ΗΛΜ 52	361	ΤΕΜ		158,41		
42	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα 54-72 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1.3	ΗΛΜ 52	362	ΤΕΜ		220,00		
43	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής από κιβώτια	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1.4	ΗΛΜ 52	363	ΤΕΜ		230,00		
44	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος έως 24 θέσεων στεγανός IP44	ΑΤΗΕ Κ\8843.2.1.1	ΗΛΜ 52	364	ΤΕΜ		135,00		
45	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.2.1.2	ΗΛΜ 52	365	ΤΕΜ		177,65		
46	Αποξήλωση οιουδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	ΑΤΗΕ Κ\8845.2	ΗΛΜ 52	366	ΤΕΜ		18,36		
47	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ράγας για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 63Α	ΑΤΗΕ Ν\8859.2.1	ΗΛΜ 55	367	ΤΕΜ		30,10		
48	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.1.1	ΗΛΜ 53	368	ΤΕΜ		75,00		
49	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 40Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.1.2	ΗΛΜ 53	369	ΤΕΜ		80,00		
50	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.2.1	ΗΛΜ 53	370	ΤΕΜ		90,53		
51	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α ή 40Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.2.2	ΗΛΜ 53	371	ΤΕΜ		82,00		
52	Διακόπτης πίνακος, μονοπολικός, εντάσεως έως 40Α.	ΑΤΗΕ Κ\8880.1.1	ΗΛΜ 55	372	ΤΕΜ		9,50		
53	Διακόπτης πίνακος, διπολικός, εντάσεως 25Α-63Α.	ΑΤΗΕ Κ\8880.2.1	ΗΛΜ 55	373	ΤΕΜ		16,00		
54	Διακόπτης πινάκων τριπολικός ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.3.2	ΗΛΜ 55	374	ΤΕΜ		19,00		
55	Διακόπτης πινάκων τριπολικός ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 40Α-63Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.3.3	ΗΛΜ 55	375	ΤΕΜ		25,00		
56	Διακόπτης πινάκων τετραπολικός εντάσεως έως 40Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.4.1	ΗΛΜ 51	376	ΤΕΜ		29,00		
57	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.4.2.1	ΗΛΜ 55	377	ΤΕΜ		38,00		
58	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.4.2.2	ΗΛΜ 55	378	ΤΕΜ		49,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
59	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός εντάσεως 63-80Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.5.2	ΗΛΜ 55	379	ΤΕΜ		49,00		
60	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός εντάσεως 100Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.5.3	ΗΛΜ 55	380	ΤΕΜ		58,00		
61	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ -SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ 8910.1.1	ΗΛΜ 54	381	ΤΕΜ		8,20		
62	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ -SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	ΗΛΜ 54	382	ΤΕΜ		9,17		
63	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ -SIEMENS εντάσεως 100 Α και σπειρώματος R 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8910.1.4	ΗΛΜ 54	383	ΤΕΜ		12,49		
64	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου ΝΗ-SIEMENS μονοπολική εντάσεως έως 100 Α	ΑΤΗΕ 8913.1.1	ΗΛΜ 54	384	ΤΕΜ		38,23		
65	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως έως 40Α	ΑΤΗΕ Κ\8915.1.1	ΗΛΜ 55	385	ΤΕΜ		8,05		
66	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως έως 25Α	ΑΤΗΕ Κ\8915.2.1	ΗΛΜ 55	386	ΤΕΜ		14,37		
67	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	ΑΤΗΕ Κ\8924	ΗΛΜ 52	387	ΤΕΜ		7,00		
68	Φωτιστικό σώμα LED, κυλινδρικής διατομής, με αντιθαμβωτικό διαχύτη, με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής, φωτεινής εκροής τουλάχιστον 3.200 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8940.1.2	ΗΛΜ 59	388	ΤΕΜ		364,03		
69	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη, με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής, με φωτεινή εκροή 3320 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8941.1.1	ΗΛΜ 59	389	ΤΕΜ		185,53		
70	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη, χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής, με φωτεινή εκροή 1710 lm περίπου	ΑΤΗΕ Θ\8941.2.1	ΗΛΜ 59	390	ΤΕΜ		160,03		
71	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη, χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής, με φωτεινή εκροή 3320 lm περίπου	ΑΤΗΕ Θ\8941.2.2	ΗΛΜ 59	391	ΤΕΜ		124,33		
72	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη, χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής, με φωτεινή εκροή 4220 lm περίπου	ΑΤΗΕ Θ\8941.2.3	ΗΛΜ 59	392	ΤΕΜ		190,63		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
73	Φωτιστικό σώμα LED οροφής , χωνευτής τοποθέτησης, κυκλικό διαμέτρου Φ200mm και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 2.150 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8943	ΗΛΜ 59	393	TEM		41,71		
74	Φωτιστικό σώμα LED οροφής (σποτ), χωνευτής τοποθέτησης, κυκλικό διαμέτρου Φ80mm και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 780 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8944	ΗΛΜ 59	394	TEM		41,71		
75	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό, ορατής επίτοιχης τοποθέτησης , με φωτεινή ροή 1900 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8947.2	ΗΛΜ 59	395	TEM		200,83		
76	Φωτιστικό σώμα τεχνολογίας led στεγανό,συμπαγές, ορατής τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή, φωτεινής ροής 1.800 lm.	ΑΤΗΕ Θ\8948	ΗΛΜ 59	396	TEM		134,53		
77	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο τεχνολογίας κρυσταλλικού πυριτίου ισχύος τουλάχιστον 250Wp	ΑΤΗΕ Θ\8961.1	ΗΛΜ 58	397	TEM		185,20		
78	Αντιστοφείας ισχύος φωτοβολταϊκής εγκατάστασης διασυνδεδεμένης στο δίκτυο τριφασικός ισχύος 10 KW	ΑΤΗΕ Θ\8962.1	ΗΛΜ 58	398	TEM		2.843,11		
79	Αντιστοφείας ισχύος φωτοβολταϊκής εγκατάστασης διασυνδεδεμένης στο δίκτυο μονοφασικός ισχύος 5 KW	ΑΤΗΕ Θ\8962.2	ΗΛΜ 58	399	TEM		1.558,24		
80	Φέρων σκελετός και Βάση στήριξης φωτοβολταϊκών σε στέγες ισχύος μέχρι 10 KW	ΑΤΗΕ Θ\8963	ΗΛΜ 58	400	TEM		1.346,84		
81	Φέρων σκελετός και Βάση στήριξης φωτοβολταϊκών σε δώμα ισχύος μέχρι 10 KW	ΑΤΗΕ Θ\8963.1	ΗΛΜ 58	401	TEM		1.846,84		
82	Φέρων σκελετός και Βάση στήριξης φωτοβολταϊκών σε δώμα ισχύος μέχρι 5 KW	ΑΤΗΕ Θ\8963.2	ΗΛΜ 58	402	TEM		1.423,42		
83	Καταγραφικό και μετρητικό σύστημα για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις	ΑΤΗΕ Θ\8965	ΗΛΜ 58	403	TEM		505,65		
84	Ηλεκτρονικός πίνακας δημόσιας πληροφόρησης για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις	ΑΤΗΕ Θ\8966	ΗΛΜ 58	404	TEM		1.872,71		
85	Καλωδιώσεις, διακοπτικό υλικό συνεχούς και εναλλασόμενου ρεύματος και γείωση των βάσεων στήριξης, για φωτοβολταϊκή εγκατάσταση συνολικής ισχύος 10KW σε στέγη ή δώμα.	ΑΤΗΕ Θ\8967	ΗΛΜ 58	405	TEM		2.800,00		
86	Καλωδιώσεις, διακοπτικό υλικό συνεχούς και εναλλασόμενου ρεύματος και γείωση των βάσεων στήριξης, για φωτοβολταϊκή εγκατάσταση συνολικής ισχύος 5KW σε δώμα ή στέγη.	ΑΤΗΕ Θ\8967.1	ΗΛΜ 58	406	TEM		2.200,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
87	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 1Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8971.1.3	ΗΛΜ 59	407	ΤΕΜ		20,00		
88	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8971.1.4	ΗΛΜ 59	408	ΤΕΜ		35,00		
89	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8972.1.4	ΗΛΜ 59	409	ΤΕΜ		50,00		
90	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων LED, ισοδύναμων με φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8972.1.4.1	ΗΛΜ 59	410	ΤΕΜ		98,00		
91	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ28W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8972.1.5	ΗΛΜ 59	411	ΤΕΜ		65,00		
92	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4Χ18W	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.2	ΗΛΜ 59	412	ΤΕΜ		58,00		
93	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, 4Χ18W	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.3	ΗΛΜ 59	413	ΤΕΜ		52,00		
94	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής ή ανηρτημένο, στεγανό IP54, 2Χ36W.	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.4	ΗΛΜ 59	414	ΤΕΜ		55,00		
95	Αποσύνδεση φωτιστικού σώματος μετά προσοχής	ΑΤΗΕ Κ\8977.2N	ΗΛΜ 59	415	τμχ		30,00		
96	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.	ΑΤΗΕ Κ\8978.2.1	ΗΛΜ 59	416	ΤΕΜ		6,19		
97	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων συμμετρικής δέσμης	ΑΤΗΕ Κ\8979.2	ΗΛΜ 103	417	ΤΕΜ		190,00		
98	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων ασύμμετρης δέσμης	ΑΤΗΕ Κ\8979.3	ΗΛΜ 103	418	ΤΕΜ		170,00		
99	Λαμπτήρας φθορισμού κουμπωτή μήκους 1514.2mm TL-D LIFEMAX Super 80	ΑΤΗΕ Κ\8980.31	ΗΛΜ 103	419	ΤΕΜ		3,30		
100	Λυχνία φθορισμού κουμπωτή μήκους 590mm - ενδ. τύπου L18W/21-840	ΑΤΗΕ Κ\8980.32	ΗΛΜ 103	420	ΤΕΜ		2,60		
101	Λυχνία φθορισμού κουμπωτή μήκους 1200mm	ΑΤΗΕ Κ\8980.34	ΗΛΜ 103	421	ΤΕΜ		3,20		
102	Μετασχηματιστής 1x36W T8	ΑΤΗΕ Κ\8981.5	ΗΛΜ 49	422	ΤΕΜ		17,00		
103	Μετασχηματιστής 2x18 W T8	ΑΤΗΕ Κ\8981.6	ΗΛΜ 49	423	ΤΕΜ		19,00		
104	Μετασχηματιστής (ballast) 220V	ΑΤΗΕ Κ\8981.7	ΗΛΜ 49	424	ΤΕΜ		3,20		
105	Μετασχηματιστής 2x58 W T8	ΑΤΗΕ Κ\8981.9	ΗΛΜ 49	425	ΤΕΜ		11,57		
106	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου ελλειψοειδούς χελώνας	ΑΤΗΕ Κ\8982.1	ΗΛΜ 60	426	ΤΕΜ		30,00		
107	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΑΤΗΕ Κ\8983.10.1.1	ΗΛΜ 60	427	ΤΕΜ		23,00		
108	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ Κ\8987.1	ΗΛΜ 59	428	ΤΕΜ		23,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
109	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm	ΑΤΗΕ Κ\9026.1	ΗΛΜ 59	429	ΤΕΜ		55,19		
110	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,00m	ΑΤΗΕ 9331.1.1	ΗΛΜ 101	430	ΤΕΜ		74,31		
111	Επανελεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Κ\9338.1.1	ΗΛΜ 45	431	Ηλετρ. πίνακα		150,00		
112	Επανελεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Κ\9338.1.2	ΗΛΜ 45	432	Ηλετρ. πίνακα		210,00		
113	Επανελεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Κ\9338.1.3	ΗΛΜ 45	433	Ηλετρ. πίνακα		270,00		
114	Έλεγχος λειτουργίας του διαφορικού μελέ προστασίας	ΑΤΗΕ Κ\9338.3	ΗΛΜ 45	434	ΤΕΜ		90,00		
115	Προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές λειτουργίας νέας εφεδρικής πηγής ενέργειας στα σχολικά συγκροτήματα.	ΑΤΗΕ Κ\9349.6	ΗΛΜ 52	435	ΤΕΜ		1.500,00		
116	Συντήρηση και δοκιμές λειτουργίας υφιστάμενης εφεδρικής πηγής ενέργειας στα σχολικά συγκροτήματα.	ΑΤΗΕ Κ\9349.7	ΗΛΜ 52	436	κατ' αποκοπή		400,00		
117	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως ανεξαρτήτου ύψους	ΑΤΗΕ Κ\9363.1	ΗΛΜ 103	437	ΤΕΜ		171,99		
118	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου E27	ΑΤΗΕ Κ\9379.1.1	ΗΛΜ 103	438	ΤΕΜ		15,00		
119	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου E40	ΑΤΗΕ Κ\9379.1.2	ΗΛΜ 103	439	ΤΕΜ		20,49		
120	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	ΑΤΗΕ Κ\9394.1	ΗΛΜ 54	440	ΤΕΜ		5,00		
121	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ 9402.2	ΗΛΜ 59	441	ΤΕΜ		8,96		
122	Εκκινητής για φωτιστικό σώμα λυχνίας ατμών νατρίου υψηλών πιέσεων Ηλεκτρονικός Ισχύος 250W	ΑΤΗΕ 9403.2.2	ΗΛΜ 103	442	ΤΕΜ		4,99		
123	Εκκινητής για φωτιστικό σώμα λυχνίας ατμών νατρίου υψηλών πιέσεων Ηλεκτρονικός Ισχύος 400W	ΑΤΗΕ 9403.2.3	ΗΛΜ 103	443	ΤΕΜ		5,99		
124	Εκκινητής (σάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404	ΗΛΜ 59	444	ΤΕΜ		2,79		
125	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	ΑΤΗΕ Κ\9408.1	ΗΛΜ 52	445	ΤΕΜ		36,71		
126	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W, 40W, ή 65W οροφής	ΑΤΗΕ 9410	ΗΛΜ 59	446	ΤΕΜ		18,36		
127	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος νατρίου -υδραργύρου 125W ή 250W ή 400W	ΑΤΗΕ Κ\9411.1	ΗΛΜ 103	447	ΤΕΜ		16,68		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
128	Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα διανομής	ΑΤΗΕ Κ\9413.1	ΗΛΜ 52	448	ΤΕΜ		28,29		
129	Επισκευή ή αντικατάσταση θυρών Η.Π	ΑΤΗΕ Κ\9421.1	ΗΛΜ 52	449	ΤΕΜ		18,36		
130	Ετήσια συντήρηση-έλεγχος κατά το πρότυπο ελέγχου IEC 6446 για διασυνδεδεμένες φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις σχολείων με ισχύ μέχρι 20KWp	ΑΤΗΕ Ν\9805	ΗΛΜ 48	450	ΤΕΜ		160,00		
131	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης τεχνολογίας LED, συνολικής ισχύος 34W με ενσωματωμένο driver	ΑΤΗΕ Ν\9909	ΗΛΜ 12	451	ΤΕΜ		140,00		
Σύνολο : 4.4. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
4.5. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Εξωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) για φωτοβολταϊκό σύστημα σε στέγη ισχύος 10KW	ΑΤΗΕ Θ\9024.1	ΗΛΜ 45	452	ΤΕΜ		1.993,68		
2	Εξωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) για φωτοβολταϊκό σύστημα σε δώμα ισχύος 10KW	ΑΤΗΕ Θ\9024.2	ΗΛΜ 45	453	ΤΕΜ		2.143,68		
3	Εξωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) για φωτοβολταϊκό σύστημα σε δώμα ισχύος 5KW	ΑΤΗΕ Θ\9024.3	ΗΛΜ 45	454	ΤΕΜ		2.043,68		
4	Μέτρηση της αντίστασης γείωσης	ΑΤΗΕ Κ\9338.2	ΗΛΜ 5	455	ΤΕΜ		30,00		
5	Αποκατάσταση αντικεραυνικής προστασίας κτηρίου	ΑΤΗΕ Κ\9338.4	ΗΛΜ 5	456	m		10,00		
6	Στηρίγματα και σύνδεσμοι αγωγών Φ8-Φ10mm	ΑΤΗΕ Κ\9338.5	ΗΛΜ 5	457	ΤΕΜ		8,00		
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	458	m		5,45		
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	459	m		6,46		
9	Ηλεκτρόδιο γείωσης από χάλυβα με ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού	ΑΤΗΕ Κ\9342.1	ΗΛΜ 5	460	ΤΕΜ		37,00		
10	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 6 - 16mm ²	ΑΤΗΕ 9343.1	ΗΛΜ 45	461	ΤΕΜ		7,34		
11	Αγωγός αλουμινίου, μονόκλωνος, διατομής Φ8	ΗΛΜ Κ\45	ΗΛΜ 45	462	m		10,50		
Σύνολο : 4.5. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
4.6. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού, ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	ΑΤΗΕ Ν\60.20.72	ΗΛΜ 14	463	ΤΕΜ		127,95		
2	Πίνακας ανίχνευσης αερίων τεσσάρων εισόδων	ΑΤΗΕ Κ\8646.2.1	ΗΛΜ 31	464	ΤΕΜ		446,58		
3	Συσκευή αδιάλειπτης τροφοδοσίας	ΑΤΗΕ Κ\8646.4	ΗΛΜ 31	465	ΤΕΜ		122,93		
4	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ Κ\8743.1	ΗΛΜ 49	466	ΤΕΜ		443,87		
5	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό	ΑΤΗΕ Κ\8797.1.1	ΗΛΜ 48	467	m		2,31		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
6	Καλώδιο UTP CAT 6	ΑΤΗΕ Κ\8797.1.1.1	ΗΛΜ 48	468	m		2,90		
7	Πρίζα RJ45 , κατ. 6 για τοποθέτηση σε κανάλι	ΑΤΗΕ Κ\9040.1	ΗΛΜ 49	469	TEM		8,50		
Σύνολο : 4.6. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
4.7. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	ΗΛΜ 4	470	m		30,33		
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.1	ΗΛΜ 4	471	m		12,80		
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.2	ΗΛΜ 4	472	m		14,99		
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1"	ΑΤΗΕ Κ\8034.3	ΗΛΜ 4	473	m		18,87		
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.4	ΗΛΜ 4	474	m		22,74		
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.5	ΗΛΜ 4	475	m		25,86		
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.7	ΗΛΜ 4	476	m		31,18		
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.8	ΗΛΜ 4	477	m		44,98		
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3"	ΑΤΗΕ Κ\8034.9	ΗΛΜ 4	478	m		55,60		
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.10	ΗΛΜ 4	479	m		66,95		
11	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8035.1	ΗΛΜ 6	480	TEM		5,68		
12	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8035.2	ΗΛΜ 6	481	TEM		7,07		
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1"	ΑΤΗΕ Κ\8035.3	ΗΛΜ 6	482	TEM		7,87		
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1 1/4"	ΑΤΗΕ Κ\8035.4	ΗΛΜ 6	483	TEM		10,39		
15	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 12 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.4.1	ΗΛΜ 7	484	m		6,44		
16	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	485	m		7,08		
17	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	486	m		8,68		
18	Χαλυβδοσωλήνας φυσικού αερίου γαλβανισμένος EN10255 Medium διάστασης 1"	ΑΤΗΕ Θ\8072.3	ΗΛΜ 6	487	m.		45,91		
19	Χαλυβδοσωλήνας φυσικού αερίου γαλβανισμένος EN10255 Medium διάστασης 1.5 "	ΑΤΗΕ Θ\8072.5	ΗΛΜ 6	488	m		55,93		
20	Χαλυβδοσωλήνας φυσικού αερίου γαλβανισμένος EN10255 Medium διάστασης 2"	ΑΤΗΕ Θ\8072.6	ΗΛΜ 6	489	m		86,51		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
21	Καπναγωγός Μονωμένος, Φ250-Φ300 εξωτερική διατομή	ΑΤΗΘ Θ\8104.14.2	ΗΛΜ 11	490	τμ		83,44		
22	Καπνοδόχος Λέβητα Φυσικού Αερίου, Φ250-Φ300 εξωτερικά	ΑΤΗΘ Θ\8104.15	ΗΛΜ 11	491	τμ		87,11		
23	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 15	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.1	ΗΛΜ 11	492	ΤΕΜ		224,00		
24	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 20	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.2	ΗΛΜ 11	493	ΤΕΜ		224,80		
25	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 25	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.3	ΗΛΜ 11	494	ΤΕΜ		235,20		
26	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 32	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.4	ΗΛΜ 11	495	ΤΕΜ		299,20		
27	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 40	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.5	ΗΛΜ 11	496	ΤΕΜ		302,40		
28	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 50	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.6	ΗΛΜ 11	497	ΤΕΜ		348,80		
29	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 65	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.7	ΗΛΜ 11	498	ΤΕΜ		942,00		
30	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 80	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.8	ΗΛΜ 11	499	ΤΕΜ		1.022,00		
31	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 100	ΑΤΗΘ Κ\8104.11.9	ΗΛΜ 11	500	ΤΕΜ		1.278,00		
32	Σφαιρική βάνα (κρουός) ορειχάλκινη, κατάλληλη για φυσικό αέριο σύμφωνη με το EN331 . , διατομής 1".	ΑΤΗΘ Θ\8121.3	ΗΛΜ 11	501	ΤΕΜ		20,69		
33	Σφαιρική βάνα (κρουός) ορειχάλκινη, κατάλληλη για φυσικό αέριο σύμφωνη με το EN331 . , διατομής 1 1/2".	ΑΤΗΘ Θ\8121.5	ΗΛΜ 11	502	ΤΕΜ		32,55		
34	Σφαιρική βάνα (κρουός) ορειχάλκινη, κατάλληλη για φυσικό αέριο σύμφωνη με το EN331 . , διατομής 2".	ΑΤΗΘ Θ\8121.6	ΗΛΜ 11	503	ΤΕΜ		44,42		
35	Σφαιρική βάνα (κρουός) ορειχάλκινη, κατάλληλη για φυσικό αέριο, πυράντοχη ΗΤΒ . , διατομής 1".	ΑΤΗΘ Θ\8123.5	ΗΛΜ 11	504	ΤΕΜ		20,75		
36	Σφαιρική βάνα (κρουός) ορειχάλκινη, κατάλληλη για φυσικό αέριο, πυράντοχη ΗΤΒ . , διατομής 1 1/2".	ΑΤΗΘ Θ\8123.7	ΗΛΜ 11	505	ΤΕΜ		33,57		
37	Σφαιρική βάνα (κρουός) ορειχάλκινη, κατάλληλη για φυσικό αέριο, πυράντοχη ΗΤΒ . , διατομής 2".	ΑΤΗΘ Θ\8123.8	ΗΛΜ 11	506	ΤΕΜ		43,64		
38	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	ΑΤΗΘ Θ\8230.1	ΗΛΜ 28	507	τεμαχί ο		55,07		
39	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h.	ΑΤΗΘ Θ\8230.2	ΗΛΜ 63	508	ΤΕΜ		73,42		
40	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 81 έως 160 Mcal/h	ΑΤΗΘ Θ\8230.3	ΗΛΜ 63	509	τεμαχί ο		91,78		
41	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 161 έως 400 Mcal/h	ΑΤΗΘ Θ\8230.4	ΗΛΜ 63	510	ΤΕΜ		128,49		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
42	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 401 Mcal/h	ΑΤΗΕ Θ\8230.5	ΗΛΜ 63	511	τεμαχιο		146,84		
43	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Θ\8230.10	ΗΛΜ 37	512	τεμαχιο		25,70		
44	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h μέχρι 32.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Θ\8230.11	ΗΛΜ 37	513	τεμαχιο		33,04		
45	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 32.000 Btu/h έως 64.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Θ\8230.12	ΗΛΜ 37	514	τεμαχιο		40,38		
46	Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.	ΑΤΗΕ Θ\8230.13	ΗΛΜ 37	515	κατ' αποκοπή		146,84		
47	Στήριγμα δαπέδου θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Κ\8431	ΗΛΜ 26	516	ΤΕΜ		15,95		
48	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 905	ΑΤΗΕ Κ\8431.1.1	ΗΛΜ 26	517	m2		24,92		
49	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 655	ΑΤΗΕ Κ\8431.1.2	ΗΛΜ 26	518	m2		31,92		
50	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 505	ΑΤΗΕ Κ\8431.1.3	ΗΛΜ 26	519	m2		36,33		
51	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 905	ΑΤΗΕ Κ\8431.2.1	ΗΛΜ 26	520	m2		22,12		
52	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 655	ΑΤΗΕ Κ\8431.2.2	ΗΛΜ 26	521	m2		23,80		
53	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 505	ΑΤΗΕ Κ\8431.2.3	ΗΛΜ 26	522	m2		27,30		
54	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 905	ΑΤΗΕ Κ\8431.3.1	ΗΛΜ 26	523	m2		21,35		
55	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 655	ΑΤΗΕ Κ\8431.3.2	ΗΛΜ 26	524	m2		22,96		
56	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 505	ΑΤΗΕ Κ\8431.3.3	ΗΛΜ 26	525	m2		25,76		
57	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.1	ΗΛΜ 26	526	τμχ		73,12		
58	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.2	ΗΛΜ 26	527	τμχ		83,62		
59	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.3	ΗΛΜ 26	528	τμχ		99,72		
60	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.4	ΗΛΜ 26	529	τμχ		116,52		
61	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.5	ΗΛΜ 26	530	τμχ		130,52		
62	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.6	ΗΛΜ 26	531	τμχ		155,02		
63	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.1	ΗΛΜ 26	532	τμχ		95,52		
64	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.2	ΗΛΜ 26	533	τμχ		109,52		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
65	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.3	ΗΛΜ 26	534	τμχ		137,52		
66	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.4	ΗΛΜ 26	535	τμχ		160,62		
67	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.5	ΗΛΜ 26	536	τμχ		179,52		
68	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.6	ΗΛΜ 26	537	τμχ		211,02		
69	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.1	ΗΛΜ 26	538	τμχ		99,02		
70	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.2	ΗΛΜ 26	539	τμχ		113,02		
71	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.3	ΗΛΜ 26	540	τμχ		140,32		
72	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.4	ΗΛΜ 26	541	τμχ		159,92		
73	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.5	ΗΛΜ 26	542	τμχ		183,02		
74	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.6	ΗΛΜ 26	543	τμχ		214,02		
75	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.1	ΗΛΜ 26	544	τμχ		131,22		
76	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.2	ΗΛΜ 26	545	τμχ		155,02		
77	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.3	ΗΛΜ 26	546	τμχ		194,92		
78	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.4	ΗΛΜ 26	547	τμχ		230,62		
79	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.5	ΗΛΜ 26	548	τμχ		274,02		
80	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.6	ΗΛΜ 26	549	τμχ		316,02		
81	Αποξύλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ Κ\8438.1	ΗΛΜ 26	550	ΤΕΜ		38,91		
82	Αποξύλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικά σώματα	ΑΤΗΕ Κ\8438.2	ΗΛΜ 26	551	ΤΕΜ		29,19		
83	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8445.1	ΗΛΜ 11	552	ΤΕΜ		11,67		
84	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8445.2	ΗΛΜ 11	553	ΤΕΜ		16,22		
85	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Κ\8445.3	ΗΛΜ 11	554	ΤΕΜ		3,68		
86	Γόνατο Z για προσαρμογή κέντρων θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ Κ\8445.4	ΗΛΜ 11	555	ΤΕΜ		21,97		
87	Κοπή και απομάκρυνση λέβητα ισχύος 400.000Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452	ΗΛΜ 28	556	ΤΕΜ		214,02		
88	Επίτοιχος λέβητας αερίου κλειστού θαλάμου καύσης, ισχύος 35kw	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.1.3	ΗΛΜ 28	557	ΤΕΜ		1.800,00		
89	Λέβητας χαλύβδινος 50.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.3	ΗΛΜ 28	558	ΤΕΜ		813,55		
90	Λέβητας χαλύβδινος 100.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.6	ΗΛΜ 28	559	ΤΕΜ		1.400,65		
91	Λέβητας χαλύβδινος 200.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.9	ΗΛΜ 28	560	ΤΕΜ		2.127,94		
92	Λέβητας χαλύβδινος 300.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.11	ΗΛΜ 28	561	ΤΕΜ		2.653,36		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
93	Λέβητας χαλύβδινος 400.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.12	ΗΛΜ 28	562	ΤΕΜ		3.476,91		
94	Επιποικός λέβητας αερίου συμπύκνωσης ισχύος 28 KW	ΑΤΗΕ Σ\8454	ΗΛΜ 28	563	ΤΕΜ		2.084,04		
95	Καυστήρας φυσικού αερίου 70~180 KW	ΑΤΗΕ Θ\8455.1.1	ΗΛΜ 28	564	ΤΕΜ		1.526,84		
96	Καυστήρας φυσικού αερίου 180~250 KW	ΑΤΗΕ Θ\8455.1.2	ΗΛΜ 28	565	ΤΕΜ		1.871,84		
97	Καυστήρας φυσικού αερίου 250~300 KW	ΑΤΗΕ Θ\8455.1.3	ΗΛΜ 28	566	ΤΕΜ		2.676,84		
98	Καυστήρας φυσικού αερίου 315~500 KW	ΑΤΗΕ Θ\8455.1.4	ΗΛΜ 28	567	ΤΕΜ		5.425,34		
99	Δοχείο διαστολής 50lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.5	ΗΛΜ 23	568	ΤΕΜ		161,66		
100	Δοχείο διαστολής 100lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.7	ΗΛΜ 23	569	ΤΕΜ		168,42		
101	Δοχείο διαστολής 200lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.8	ΗΛΜ 23	570	ΤΕΜ		208,42		
102	Δοχείο διαστολής 400lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.11	ΗΛΜ 23	571	ΤΕΜ		443,42		
103	Αυτόματος πληρώσης με μανόμετρο 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8474.1	ΗΛΜ 23	572	ΤΕΜ		79,83		
104	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	ΑΤΗΕ Κ\8477.3	ΗΛΜ 12	573	ΤΕΜ		30,79		
105	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-UNIT), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 9.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	ΑΤΗΕ Θ\8539.2	ΗΛΜ 32	574	ΤΕΜ		926,49		
106	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-UNIT), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 12.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	ΑΤΗΕ Θ\8539.3	ΗΛΜ 32	575	ΤΕΜ		985,29		
107	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-UNIT), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 18.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	ΑΤΗΕ Θ\8539.4	ΗΛΜ 32	576	ΤΕΜ		1.473,54		
108	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-SYSTEM), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 24.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	ΑΤΗΕ Θ\8539.6	ΗΛΜ 32	577	ΤΕΜ		1.604,79		
109	Θερμική μόνωση καπναγωγών	ΑΤΗΕ Κ\8539.3.4.2	ΗΛΜ 40	578	m ²		18,94		
110	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 13mm, για σωλήνα διαμ. 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8540.93.2	ΗΛΜ 40	579	m		5,27		
111	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 13mm, για σωλήνα διαμ. 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8540.93.4	ΗΛΜ 40	580	m		7,95		
112	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8559.1.1	ΗΛΜ 39	581	ΤΕΜ		146,87		
113	Συντήρηση συστήματος εξαερισμού	ΑΤΗΕ Θ\8597.2	ΗΛΜ 39	582	τεμ		300,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
114	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.1.2.2	ΗΛΜ 21	583	ΤΕΜ		353,42		
115	Κυκλοφορητής νερού παροχής 3-11m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.2.2	ΗΛΜ 21	584	ΤΕΜ		873,42		
116	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-18m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.3.2.2	ΗΛΜ 21	585	ΤΕΜ		1.273,42		
117	Κυκλοφορητής νερού παροχής 7-30m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.4.2.2	ΗΛΜ 21	586	ΤΕΜ		1.573,42		
118	Κυκλοφορητής νερού παροχής 10m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.5.2.2	ΗΛΜ 21	587	ΤΕΜ		923,42		
119	Κυκλοφορητής νερού παροχής 15m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.6.2.2	ΗΛΜ 21	588	ΤΕΜ		2.073,42		
120	Κυκλοφορητής νερού παροχής 25m ³ /h	ΑΤΗΕ Κ\8605.7.2.2	ΗΛΜ 21	589	ΤΕΜ		2.873,42		
121	Κυκλοφορητής νερού παροχής 25m ³ /h, με στόμια DN65	ΑΤΗΕ Κ\8605.8.2.2	ΗΛΜ 21	590	ΤΕΜ		2.973,42		
122	Αυτόματο εξαεριστικό με πλωτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8606.2	ΗΛΜ 11	591	ΤΕΜ		13,76		
123	Δοκιμή αντοχής-στεγανότητας δικτύου Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως 100mbar	ΑΤΗΕ Κ\8646.3.1	ΗΛΜ 19	592	ΤΕΜ		150,00		
124	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως με κυάθιο	ΑΤΗΕ Κ\8651.1	ΗΛΜ 11	593	ΤΕΜ		25,95		
125	Μανόμετρο 0-10 bar	ΑΤΗΕ Κ\8651.2	ΗΛΜ 11	594	ΤΕΜ		25,95		
126	Εκκένωση-Πλήρωση δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ Κ\8693.2	ΗΛΜ 28	595	ΤΕΜ		103,12		
127	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση καυστήρα ισχύος 400.000Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8693.3	ΗΛΜ 28	596	ΤΕΜ		103,12		
128	Ρύθμιση καυστήρα ισχύος 400.000Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8693.4	ΗΛΜ 28	597	ΤΕΜ		214,08		
129	Καυστήρας φυσικού αερίου 40-65 KW	ΑΤΗΕ Ν\9806	ΗΛΜ 28	598	ΤΕΜ		1.480,84		
Σύνολο : 4.7. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
4.8. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Δίδυμο στόμιο πυροσβέσεως με αντεπίστροφο	ΑΤΗΕ ΣΧ.8200.2.1	ΗΛΜ 34	599	ΤΕΜ		310,24		
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, τροχήλατος 10 Kg	ΑΤΗΕ ΣΧ.8202.5	ΗΛΜ 19	600	ΤΕΜ		1.760,00		
3	Διακόπτης ελέγχου ροής νερού με χρονοϋστέρηση	ΑΤΗΕ ΣΧ.8823.1.1	ΗΛΜ 11	601	ΤΕΜ		185,00		
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή 3/4"	ΑΤΗΕ Χ\8036.2	ΗΛΜ 5	602	m		12,02		
5	Φρεάτιο παροχής πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ Κ\8069.2.1	ΗΛΜ 11	603	ΤΕΜ		300,00		
6	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN20.	ΑΤΗΕ Θ\8148.2	ΗΛΜ 5	604	m		47,93		
7	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN25.	ΑΤΗΕ Θ\8148.3	ΗΛΜ 5	605	m		64,26		
8	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN32.	ΑΤΗΕ Θ\8148.4	ΗΛΜ 5	606	m		75,10		
9	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN40.	ΑΤΗΕ Θ\8148.5	ΗΛΜ 5	607	m		82,75		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
10	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN50.	ΑΤΗΘ Θ\8148.6	ΗΛΜ 5	608	m		103,03		
11	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN65.	ΑΤΗΘ Θ\8148.7	ΗΛΜ 5	609	m		127,66		
12	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN80.	ΑΤΗΘ Θ\8148.8	ΗΛΜ 5	610	m		133,06		
13	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου, EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 , διαμέτρου DN100.	ΑΤΗΘ Θ\8148.9	ΗΛΜ 5	611	m		214,97		
14	Ερμάριο εφεδρικών κεφαλών sprinkler, με δύο εφεδρικές κεφαλές	ΑΤΗΘ Κ\8199.2.1	ΗΛΜ 52	612	TEM		78,36		
15	Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 7Ah ÷ 8Ah για συστήματα πυρασφαλείας- συναγερμούς κλπ.	ΑΤΗΘ Κ\8200.5.1	ΗΛΜ 34	613	TEM		27,68		
16	Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 2,6Ah για συστήματα πυρασφαλείας- συναγερμούς κλπ.	ΑΤΗΘ Κ\8200.5.2	ΗΛΜ 34	614	TEM		22,28		
17	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΘ 8201.1.3	ΗΛΜ 19	615	TEM		58,87		
18	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΘ Κ\8201.1.2	ΗΛΜ 19	616	TEM		44,44		
19	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΘ 8202.2	ΗΛΜ 19	617	TEM		69,69		
20	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 Kg	ΑΤΗΘ Κ\8202.2	ΗΛΜ 19	618	TEM		86,54		
21	Απλή πυροσβεστική φωλιά, επίτοιχη ή χωνευτή, με τον εξοπλισμό της	ΑΤΗΘ Κ\8204.2	ΗΛΜ 20	619	TEM		130,46		
22	Συντήρηση πυροσβεστικού συγκροτήματος	ΑΤΗΘ Κ\8204.3	ΗΛΜ 20	620	h		300,00		
23	Συντήρηση συστήματος ολικής κατάκλισης ξηράς σκόνης	ΑΤΗΘ Κ\8204.4	ΗΛΜ 20	621	TEM		120,00		
24	Έλεγχος καλής λειτουργίας - συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρανίχνευσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (έως 15 τεμ. ανιχνευτές, 5 τεμ. σειρήνες και 5 τεμ. μπουτόν), αυτομάτου συστήματος καταιονισμού με παροχή από δίκτυο της πόλης (έως 7 κεφαλές) και φωτισμού ασφαλείας (έως 8 τεμ. φωτιστικά)	ΑΤΗΘ Κ\8204.5.1	ΗΛΜ 17	622	TEM		200,00		
25	Έλεγχος καλής λειτουργίας - συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρανίχνευσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	ΑΤΗΘ Κ\8204.5.2	ΗΛΜ 17	623	TEM		150,00		
26	Ακροφύσιο πυρόσβεσης (sprinkler) διαμ. 1/2 ins	ΑΤΗΘ Κ\8204.99.1	ΗΛΜ 20	624	TEM		25,44		
27	Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, καπνού, ιονισμού	ΑΤΗΘ Κ\8206.2	ΗΛΜ 62	625	TEM		11,83		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
28	Αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα 6 kg	ΑΤΗΕ Κ\8207.1	ΗΛΜ 19	626	ΤΕΜ		20,00		
29	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	ΑΤΗΕ Κ\8211.2	ΗΛΜ 17	627	ΤΕΜ		527,90		
30	Πίνακας πυρανίχνευσης οκτώ ζωνών	ΑΤΗΕ Κ\8211.2.1	ΗΛΜ 17	628	ΤΕΜ		1.150,00		
31	Πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Κ\8213	ΗΛΜ 17	629	ΤΕΜ		47,89		
32	Χειραγγελτήρας πυρκαϊάς (κομβίο)	ΑΤΗΕ Κ\8214	ΗΛΜ 19	630	ΤΕΜ		19,52		
33	Έλεγχος φιαλών CO2	ΑΤΗΕ Κ\8214.3	ΗΛΜ 19	631	ΤΕΜ		35,00		
34	Έλεγχος φιαλών Argonite - CO2 - Inergen	ΑΤΗΕ Κ\8214.3.1	ΗΛΜ 62	632	ΤΕΜ		35,00		
35	Σειρήνα- φάρος αναγγελίας πυρκαϊάς	ΑΤΗΕ Κ\8215	ΗΛΜ 19	633	ΤΕΜ		33,68		
36	Πυρανιχνευτής οπτικός καπνού	ΑΤΗΕ Κ\8216	ΗΛΜ 17	634	ΤΕΜ		37,89		
37	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός δυο ζωνών.	ΑΤΗΕ Θ\8220.2	ΗΛΜ 17	635	ΤΕΜ		194,46		
38	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός τεσσάρων ζωνών	ΑΤΗΕ Θ\8220.3	ΗΛΜ 17	636	ΤΕΜ		243,81		
39	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός 5-8 ζωνών	ΑΤΗΕ Θ\8220.4	ΗΛΜ 17	637	ΤΕΜ		315,21		
40	Ανιχνευτής φυσικού αερίου	ΑΤΗΕ Κ\8646.2.2	ΗΛΜ 31	638	ΤΕΜ		99,87		
41	Διακόπτης δοκιμής δικτύου sprinkler , διαμέτρου 1 ".	ΑΤΗΕ Θ\8824.1	ΗΛΜ 11	639	ΤΕΜ		322,74		
42	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ Κ\19.1.1	ΗΛΜ 19	640	ΤΕΜ		37,34		
43	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ Κ\19.1.2	ΗΛΜ 19	641	ΤΕΜ		55,34		
44	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ Κ\19.2.1	ΗΛΜ 19	642	ΤΕΜ		46,34		
45	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ Κ\19.2.2	ΗΛΜ 19	643	ΤΕΜ		61,34		
46	Πυροσβεστήρας F class solution - Wet Chemical φορητός γομώσεως 2 lt	ΗΛΜ Κ\19.5	ΗΛΜ 19	644	ΤΕΜ		49,34		
47	Πυροσβεστήρας F class solution - Wet Chemical φορητός γομώσεως 6 lt	ΗΛΜ Κ\19.5.1	ΗΛΜ 19	645	ΤΕΜ		85,34		
48	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ Κ\19.8.1	ΗΛΜ 19	646	ΤΕΜ		6,00		
49	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ Κ\19.8.2	ΗΛΜ 19	647	ΤΕΜ		8,00		
50	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.3	ΗΛΜ 19	648	ΤΕΜ		6,00		
51	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt	ΗΛΜ Κ\19.8.4	ΗΛΜ 19	649	ΤΕΜ		3,00		
52	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.5	ΗΛΜ 19	650	ΤΕΜ		50,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
53	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.6	ΗΛΜ 19	651	TEM		50,00		
54	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.7	ΗΛΜ 19	652	TEM		50,00		
55	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.8	ΗΛΜ 19	653	TEM		50,00		
56	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.9	ΗΛΜ 19	654	TEM		50,00		
57	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.10	ΗΛΜ 19	655	TEM		50,00		
58	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	ΗΛΜ Κ\19.8.11	ΗΛΜ 19	656	TEM		50,00		
59	Αναγόμωση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ Κ\19.9.1	ΗΛΜ 19	657	TEM		6,00		
60	Αναγόμωση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ Κ\19.9.2	ΗΛΜ 19	658	TEM		12,00		
61	Αναγόμωση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.3	ΗΛΜ 19	659	TEM		8,00		
62	Αναγόμωση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt	ΗΛΜ Κ\19.9.4	ΗΛΜ 19	660	TEM		3,00		
63	Αναγόμωση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 50 kg	ΗΛΜ Κ\19.9.5	ΗΛΜ 19	661	TEM		32,00		
64	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.6	ΗΛΜ 19	662	TEM		150,00		
65	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.7	ΗΛΜ 19	663	TEM		166,00		
66	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.8	ΗΛΜ 19	664	TEM		638,00		
67	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.9	ΗΛΜ 19	665	TEM		2.300,00		
68	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.10	ΗΛΜ 19	666	TEM		1.420,00		
69	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.11	ΗΛΜ 19	667	TEM		2.790,00		
70	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	ΗΛΜ Κ\19.9.12	ΗΛΜ 19	668	TEM		5.065,00		
71	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ Κ\19.10.1	ΗΛΜ 19	669	TEM		8,00		
72	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ Κ\19.10.2	ΗΛΜ 19	670	TEM		9,00		
73	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 25 kg	ΗΛΜ Κ\19.10.2.1	ΗΛΜ 19	671	TEM		14,00		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
74	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.3	ΗΛΜ 19	672	ΤΕΜ		12,00		
75	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt	ΗΛΜ Κ19.10.4	ΗΛΜ 19	673	ΤΕΜ		6,00		
76	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.5	ΗΛΜ 19	674	ΤΕΜ		210,00		
77	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.6	ΗΛΜ 19	675	ΤΕΜ		226,00		
78	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	ΗΛΜ Κ19.10.7	ΗΛΜ 19	676	ΤΕΜ		1.138,00		
79	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.8	ΗΛΜ 19	677	ΤΕΜ		2.800,00		
80	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.9	ΗΛΜ 19	678	ΤΕΜ		900,00		
81	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.10	ΗΛΜ 19	679	ΤΕΜ		1.200,00		
82	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	ΗΛΜ Κ19.10.11	ΗΛΜ 19	680	ΤΕΜ		1.485,00		
83	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	ΗΛΜ 20	681	ΤΕΜ		288,62		
84	Απλή πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή, με τον εξοπλισμό της	ΗΛΜ Κ120.1	ΗΛΜ 20	682	ΤΕΜ		86,28		
85	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	ΗΛΜ Κ120.2	ΗΛΜ 20	683	ΤΕΜ		400,00		
Σύνολο : 4.8. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
4.9. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βάνα με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 1 1/2"	ΑΤΗΕ Θ\8622.4	ΗΛΜ 11	684	ΤΕΜ		326,23		
2	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βάνα με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 2"	ΑΤΗΕ Θ\8622.5	ΗΛΜ 11	685	ΤΕΜ		462,73		
3	Τρίοδη περιστροφική βάνα έδρας, φλατζωτή, με ηλεκτροκίνητηρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 1 ".	ΑΤΗΕ Θ\8627.2	ΗΛΜ 11	686	ΤΕΜ		413,82		
4	Τρίοδη περιστροφική βάνα έδρας, φλατζωτή, με ηλεκτροκίνητηρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 1 1/2"	ΑΤΗΕ Θ\8627.4	ΗΛΜ 11	687	ΤΕΜ		326,23		
5	Τρίοδη περιστροφική βάνα έδρας, φλατζωτή, με ηλεκτροκίνητηρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 2"	ΑΤΗΕ Θ\8627.5	ΗΛΜ 11	688	ΤΕΜ		532,00		
6	Εβδομαδιαίος Θερμοστάτης χώρου	ΑΤΗΕ Κ\8647.1	ΗΛΜ 12	689	ΤΕΜ		89,14		
Σε μεταφορά									296.520,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									296.520,00
7	Υδροστάτης επαφής	ΑΤΗ Κ18656.1	ΗΛΜ 31	690	ΤΕΜ		36,20		
8	Υδροστάτης διπλός εμβαπτιζόμενος	ΑΤΗ Κ18656.2	ΗΛΜ 31	691	ΤΕΜ		48,80		
9	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά μέσα σε στεγανό κιβώτιο εντάσεως 16 Α και έως 4 βοηθ.επαφών	ΑΤΗ 8897.1.1	ΗΛΜ 53	692	ΤΕΜ		21,00		
10	Χρονοδιακοπτής ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	ΑΤΗ Κ18919.1	ΗΛΜ 53	693	ΤΕΜ		60,00		
11	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	ΑΤΗ Κ18919.2	ΗΛΜ 53	694	ΤΕΜ		55,00		
Σύνολο : 4.9. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ									
00	ΣΥΝΟΛΟ : Δ. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες	ΗΛΜ ΝΣΥΝΟ.Δ		695	κατ' αποκοπή	1,00	264.750,00	264.750,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 4. Δ. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								264.750,00	264.750,00
ΟΜΑΔΑ : 5. Ε. Επενδύσεις, επιστρώσεις									
1	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων	ΥΔΡ Κ16745	ΥΔΡ 6752	696	ΤΕΜ		58,44		
2	Αρμοκάλυπτρο , ενωτικό τύπου Τ ίδιου ύψους για ένωση δαπέδων ή κάλυψης ανισοσταθμίας τύπου φάλτσο κουρμπαριστό, ράμπας, ράμπας"Ζ" κλπ για την κάλυψη υψομετρικών διαφορών	ΝΑΟΙΚ Κ.74.22.01	ΟΙΚ 7422	697	ΜΜ		15,00		
3	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ 52.81.01	ΟΙΚ 5281	698	m2		39,00		
4	Επένδυση κτιστού πάγκου με ξυλεία irocco	ΝΑΟΙΚ Κ152.03.01	ΟΙΚ 5276	699	μ3		2.300,00		
5	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.20.01	ΟΙΚ 5321	700	m2		30,90		
6	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.20.02	ΟΙΚ 5322	701	m2		30,40		
7	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικειδή (λάρτζινη)	ΝΑΟΙΚ 55.01.02	ΟΙΚ 5502	702	m		73,00		
8	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΝΑΟΙΚ 56.17	ΟΙΚ 5617	703	m2		16,80		
9	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΝΑΟΙΚ 61.17	ΟΙΚ 6117	704	m		6,70		
10	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	ΝΑΟΙΚ 61.32	ΟΙΚ 6102	705	kg		2,90		
11	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	ΝΑΟΙΚ 73.13	ΟΙΚ 7313	706	m2		33,50		
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	707	m2		13,50		
13	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	708	m2		33,50		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
14	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	709	m2		31,00		
15	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.31.01	ΟΙΚ 7331	710	m2		50,50		
16	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x5 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.31.02	ΟΙΚ 7332	711	m2		61,50		
17	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.03	ΟΙΚ 7331	712	m2		45,00		
18	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x5 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.04	ΟΙΚ 7332	713	m2		56,00		
19	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.32	ΟΙΚ 7333	714	m2		50,50		
20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	715	m2		31,50		
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	716	m2		36,00		
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	717	m2		33,50		
23	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	718	m2		33,50		
24	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	719	m2		36,00		
25	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	720	MM		4,50		
26	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	721	m2		18,00		
27	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	722	m2		15,70		
28	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	723	m2		20,20		
29	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	724	m2		14,60		
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	725	m2		12,30		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
31	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.01	ΟΙΚ 7361	726	m2		18,50		
32	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	ΝΑΟΙΚ 73.61.02	ΟΙΚ 7362.1	727	m2		19,70		
33	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.03	ΟΙΚ 7363	728	m2		22,50		
34	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 15 έως 25%	ΝΑΟΙΚ 73.61.04	ΟΙΚ 7364.1	729	m2		23,50		
35	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.05	ΟΙΚ 7371.1	730	m2		19,70		
36	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	ΝΑΟΙΚ 73.61.06	ΟΙΚ 7373.1	731	m2		23,50		
37	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	732	MM		9,00		
38	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΟΙΚ 7396	733	MM		3,90		
39	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	734	MM		5,60		
40	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.78	ΟΙΚ 7396	735	MM		33,50		
41	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.79	ΟΙΚ 7396	736	MM		28,00		
42	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	737	m2		22,50		
43	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	738	m2		28,00		
44	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	ΟΙΚ 7373.1	739	m2		56,00		
45	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	740	m2		39,00		
46	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	741	m2		19,70		
47	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	742	m2		20,80		
48	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	743	MM		4,50		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
49	Ειδικό χυτό ελαστικό αθλητικό δάπεδο	ΝΑΟΙΚ 73.93ΣΧ	ΟΙΚ 7373.1	744	m2		19,00		
50	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου με επίστρωση ψηφίδων-βοτσάλων	ΝΑΟΙΚ Κ173.17	ΟΙΚ 7316	745	m2		24,80		
51	Επενδύσεις βαθμίδων αυλής με πλάκες έγχρωμες ή όχι, αντιολισθηρές λευκού τσιμέντου (βατήρων/ μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Κ173.20	ΟΙΚ 7451	746	m		16,10		
52	Επεξεργασία (θραπινάρισμα) επιφάνειας σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Κ173.41.01	ΟΙΚ 7341	747	μ2		17,00		
53	Αντιολισθητική ταινία ασφαλείας μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Κ173.76.01	ΟΙΚ 7376	748	MM		1,40		
54	Δημιουργία αντιολίσθησης βαθμίδων απο μάρμαρο & μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ Κ173.87	ΟΙΚ 7391	749	m2		15,50		
55	Βιομηχανικό δάπεδο ραμπών από έγχρωμο σκυρόδεμα σκουπιστό - κτενιστό	ΝΑΟΙΚ Κ173.92.99	ΟΙΚ 7373.1	750	m2		25,72		
56	Δημιουργία σκουπιστής επιφάνειας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αυλείου χώρου	ΝΑΟΙΚ Κ173.93.07	ΟΙΚ 7341	751	m2		2,70		
57	Επιστρώσεις με τάπητα LINOLEUM	ΝΑΟΙΚ Κ173.96	ΟΙΚ 7396	752	m2		25,00		
58	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών πλακιδίων τοίχου	ΝΑΟΙΚ Κ173.99.1	ΟΙΚ 7399	753	TEM		5,00		
59	Αθλητικό δάπεδο από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) νέας γενιάς, για αθλοπαιδιές και άλλες εκδηλώσεις όπως συναθροίσεις κοινού, τοποθέτηση καθισμάτων κλπ.	ΝΑΟΙΚ Κ173.100	ΟΙΚ 7396	754	m2		105,00		
60	Επισκευή περιθωρίων δώματος (λούκια) με ταχύηκτο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν173.47.01	ΟΙΚ 7347	755	MM		9,90		
61	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm-τοποθετημένο σε υπόβαση από μπετόν ή ασφαλτο	ΝΑΟΙΚ Ν173.75.01	ΟΙΚ 7396	756	m2		55,00		
62	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	757	MM		2,80		
63	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	758	m2		5,60		
64	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	759	m2		96,00		
65	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	760	m2		94,00		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
66	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	761	m2		105,00		
67	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	762	m2		103,00		
68	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	763	MM		12,40		
69	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	764	MM		14,60		
70	Καθαρισμός και λειότριψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαικό ή μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Κ74.16	ΟΙΚ 7416	765	m2		11,50		
71	Καθαρισμός-συντήρηση ορθομαρμαρώσεως όψεων	ΝΑΟΙΚ Ν74.24.70.07	ΟΙΚ 7416	766	m2		49,54		
72	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	767	m2		106,00		
73	Περιθώρια (σβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	768	MM		10,10		
74	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	769	m2		78,50		
75	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	770	m2		73,00		
76	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	771	m2		84,00		
77	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	772	MM		33,50		
78	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	773	MM		39,00		
79	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	774	MM		45,00		
80	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	775	TEM		18,00		
81	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων κλπ, με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.66.03	ΟΙΚ 7568	776	m2		90,00		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
82	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.76.01	ΟΙΚ 7576	777	m2		84,00		
83	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.76.02	ΟΙΚ 7577	778	m2		105,00		
84	Στερέωση παλαιών βαθμίδων-στηθαίων	ΝΑΟΙΚ Κ\75.41	ΟΙΚ 7541	779	TEM		36,00		
85	Καθαρισμός και συντήρηση-αποκατάσταση μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Κ\75.41.01	ΟΙΚ 7541	780	MM		6,00		
86	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	781	m2		3,40		
87	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	782	m2		13,50		
88	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΝΑΟΙΚ 77.100.02	ΟΙΚ 7744	783	m2		20,20		
89	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων γηπέδου μπάσκετ – βόλεϋ – χώρων parkin	ΝΑΟΙΚ Κ\77.83.01	ΟΙΚ 7753	784	m		4,00		
90	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	785	m2		2,20		
91	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	786	m2		8,40		
92	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	787	kg		9,50		
93	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας με μονωτικά υλικά πολυουρεθανικής βάσης.	ΝΑΟΙΚ Κ\79.05.02	ΟΙΚ 7903	788	Kg		10,00		
94	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 79.07	ΟΙΚ 7904	789	kg		6,20		
95	Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	790	kg		5,60		
96	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	791	m2		7,90		
97	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	792	m2		7,90		
98	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	793	m2		16,90		
99	Επίστρωση ταινιών υαλοφάσματος	ΝΑΟΙΚ Κ\79.14.1	ΟΙΚ 7914	794	μ.μ		6,00		
100	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΝΑΟΙΚ 79.34	ΟΙΚ 7934	795	m2		10,10		
101	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	796	MM		3,90		
102	Πλήρωση αρμών, ρωγμών, γωνιών με πολυουρεθανική μαστίχη.	ΝΑΟΙΚ Κ\79.38	ΟΙΚ 7936	797	μ.μ.		3,00		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
103	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.42	ΟΙΚ 7942	798	m2		7,30		
104	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	799	m2		14,50		
105	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη βάρους 80-120g/m2	ΝΑΟΙΚ Κ179.10.2	ΟΙΚ 7912	800	m2		2,00		
106	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ Κ179.11.01	ΟΙΚ 7912	801	m2		17,30		
107	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08mm	ΝΑΟΙΚ Κ179.11.04	ΟΙΚ 7912	802	m2		23,00		
108	Τελική στρώση εξωτερικού γηπέδου με ελαστική υπόβαση ρολού πάχους 8χιλ. και ακρυλική βαφή	ΝΑΟΙΚ Κ179.12.03N	ΟΙΚ 7912	803	m2		40,00		
109	Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες συνολικού βάρους 6kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν179.11.06	ΟΙΚ 7912	804	m2		13,50		
110	Κατασκευή πατητήςτσιμεντοκονίας πάνω από μωσαικό	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.73.95.3	ΟΙΚ 7373	805	m2		22,00		
111	Κουρμπάρισμα (μόνο μουρέλο) ακμών μαρμάρων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.74.22	ΟΙΚ 7422	806	MM		4,40		
112	Επιστρώσεις μετσιμεντοκυβόλιθους	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.73.17	ΟΙΚ 7317	807	m2		34,54		
113	Επισκευή επιφανειών δαπέδων μωσαικών	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.74.16	ΟΙΚ 7416	808	m2		20,00		
114	Επίστρωση δαπέδου με πλάκες τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν53.20	ΟΙΚ 5320.2	809	m2		19,00		
115	Εφαρμογήτσιμεντοκονίας πατητής των 450grτσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Ν71.23	ΟΙΚ 7121	810	m2		13,50		
116	Σύστημα επιχρισμένηςθερμομόνωσης ισοδύναμου τύπου STO THERM CLASSIK συνολικού πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν71.86.7.4	ΟΙΚ 7136	811	m2		51,30		
117	Επίστρωση με τεχνητό (συνθετικό) χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Κ17396.1	ΟΙΚ 7396	812	m2		35,00		
118	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους ανάλογου του κρίσιμου ύψος πτώσης	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96.1	ΟΙΚ 7375Σ	813	m2		80,00		
119	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96.2	ΟΙΚ 7375Σ	814	m2		95,00		
120	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 80 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96.3	ΟΙΚ 7375Σ	815	m2		100,00		
121	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 90 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96.4	ΟΙΚ 7375Σ	816	m2		110,00		
122	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 110 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96.5	ΟΙΚ 7375Σ	817	m2		125,00		
123	Ασφαλική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	818	m2		1,20		
Σε μεταφορά									561.270,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									561.270,00
124	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	819	m2		0,45		
125	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	820	ton		82,60		
126	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	821	m2		7,10		
127	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	822	m2		11,50		
128	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΝΑΟΔΟ ΚΔ08.ΣΧ	ΟΔΟ 4521B	823	m2		10,00		
129	Ασφαλτική στρώση 0,05m. με έγχρωμο ασφαλτόμιγμα	ΝΑΟΔΟ Θ\ΔΔ08.4	ΝΟΔΟ 4521B	824	m2		32,52		
130	Επισκευή και συντήρηση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που παρουσιάζουν εκτεταμένες τοπικές παραμορφώσεις	ΝΑΥΔΡ Κ\4.09.1	ΟΔΟΝ 4521B	825	m2		25,10		
131	Επισκευή και συντήρηση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που παρουσιάζουν τοπικές φθορές ή επούλωση λάκκων με ψυχρή άσφαλο	ΝΑΥΔΡ Κ\4.10.1	ΟΔΟΝ 4521B	826	m2		95,00		
132	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανική/σιλανική βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO2, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΝΑΥΔΡ 10.10.01	ΥΔΡ 6401	827	m2		14,40		
133	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγραμόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	828	m2		20,60		
134	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.25	ΥΔΡ 6370	829	m2		12,40		
135	Επικολούμενες ελαστικές ταινίες στεγάνωσης αρμών μεγάλου εύρους, από ινοπλισμένα συνθετικά υλικά, πάχους 1,00 mm και πλάτους 250 mm	ΝΑΥΔΡ 10.27	ΥΔΡ 6373	830	m		25,80		
136	ΣΥΝΟΛΟ : Ε. Επενδύσεις, επιστρώσεις	ΟΙΚ ΝΣΥΝΟ.Ε		831	κατ' αποκοπή	1,00	129.727,50	129.727,50	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 5. Ε. Επενδύσεις, επιστρώσεις								129.727,50	129.727,50
ΟΜΑΔΑ : 6. ΣΤ. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές									
1	Ϊκρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	832	m2		5,60		
Σε μεταφορά									690.997,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									690.997,50
2	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	833	m3		560,00		
3	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	834	m3		560,00		
4	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΝΑΟΙΚ 52.43.02	ΟΙΚ 5244	835	m2		4,60		
5	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 52.51	ΟΙΚ 5251	836	m2		13,50		
6	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	837	m2		45,00		
7	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.71.01	ΟΙΚ 5271	838	m2		45,00		
8	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	839	m3		861,00		
9	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	840	m3		635,00		
10	Σανίδωμα στέγης με μιστάβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	841	m2		19,00		
11	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	842	m2		22,50		
12	Επισκευή, συντήρηση τοποθέτηση διπλών θερμοχομονωτικών υαλοπινάκων ξύλινων υαλοστασίων	ΝΑΟΙΚ 54.20.70.19	ΟΙΚ 5421	843	m2		155,61		
13	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	844	m2		106,00		
14	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ 54.80.01	ΟΙΚ 5621	845	m3		730,00		
15	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	846	m		16,80		
16	Ξύλινες κάσσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	ΝΑΟΙΚ 54.87	ΟΙΚ 5446.1	847	m		14,00		
17	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	848	m		28,00		
18	Επισκευή ξύλινων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Κ54.33	ΟΙΚ 5432	849	m2		32,00		
19	Επεξεργασία υφιστάμενων θυρών (ξύλινων ή μεταλλικών)	ΝΑΟΙΚ Κ54.46.01.03	ΟΙΚ 5446.1	850	μμ		25,00		
20	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.32.02	ΟΙΚ 5532.3	851	m		39,00		
21	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	852	kg		2,50		
22	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.03	ΟΙΚ 6103	853	kg		2,50		
Σε μεταφορά									690.997,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									690.997,50
23	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	854	kg		2,70		
24	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	855	kg		2,80		
25	Σιδηρογωνίες προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	856	kg		1,70		
26	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	857	m		3,90		
27	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	858	m		2,60		
28	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματοπλέγμα	ΝΑΟΙΚ 61.20	ΟΙΚ 6120	859	m ²		2,20		
29	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΝΑΟΙΚ 61.21	ΟΙΚ 6121	860	kg		3,40		
30	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	861	kg		2,80		
31	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	862	kg		3,40		
32	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	863	kg		6,70		
33	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμοαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	ΟΙΚ 6126	864	kg		4,30		
34	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΝΑΟΙΚ 61.27	ΟΙΚ 6127	865	m ²		39,40		
35	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΝΑΟΙΚ 61.28	ΟΙΚ 6128	866	kg		4,50		
36	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	867	kg		3,40		
37	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	868	kg		3,10		
38	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	869	kg		2,80		
39	Μπάρα πανικού για δίφυλλη πόρτα	ΝΑΟΙΚ 62.62.02	ΟΙΚ 6201	870	τεμ.		250,00		
40	Σιδηρά κλίμακα ευθύγραμμη (ανεμόσκαλα) απλού σχεδίου μήκους περίπου 4,50 m	ΝΑΟΙΚ 63.03.70.06	ΟΙΚ 6302	871	TEM		900,00		
41	Σιδηρά ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,20μ-0,25μ. και μέγιστη κλίση 8%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02	ΟΙΚ 6302	872	TEM		400,00		
42	Σιδηρά ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,40μ-0,50μ. και κλίση 6%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.03	ΟΙΚ 6302	873	TEM		700,00		
43	Σιδηρά ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,51μ-0,70μ. και μέγιστη κλίση 7%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.04	ΟΙΚ 6302	874	TEM		1.000,00		
44	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	875	kg		4,50		
Σε μεταφορά									690.997,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									690.997,50
45	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	876	kg		5,30		
46	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.10.01	ΟΙΚ 6411	877	MM		11,20		
47	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.10.02	ΟΙΚ 6412	878	MM		13,50		
48	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	879	MM		16,80		
49	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	880	m		11,80		
50	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	881	m		14,00		
51	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	882	m		17,40		
52	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	883	kg		9,00		
53	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.21.01	ΟΙΚ 6421	884	MM		6,70		
54	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.21.02	ΟΙΚ 6422	885	MM		9,50		
55	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.21.03	ΟΙΚ 6423	886	MM		11,80		
56	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.26.01	ΟΙΚ 6426	887	MM		7,30		
57	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	888	MM		10,10		
58	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	889	MM		12,30		
59	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	890	m		20,00		
60	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	891	m ²		4,70		
61	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ 64.32	ΟΙΚ 6432	892	m ²		9,00		
62	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	893	kg		2,70		
63	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	894	m ²		2,80		
64	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	895	m ²		3,05		
65	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης σε παιγνιδότοπο νηπίων.	ΝΑΟΙΚ Κ\64.01.01	ΟΙΚ 6401	896	κιλό		4,12		
66	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής θύρας σε περίφραξη σε παιγνιδότοπο νηπίων.	ΝΑΟΙΚ Κ\64.01.02	ΟΙΚ 6221	897	κιλό		5,20		
Σε μεταφορά									690.997,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									690.997,50
67	Επισκευή κιγκλιδωμάτων σιδηρών και καγκελόπορτας	ΝΑΟΙΚ Κ\64.03.02	ΟΙΚ 6403	898	μ		7,00		
68	Αποκατάσταση περιφραξης και θυρών ανοικτού γηπέδου	ΝΑΟΙΚ Κ\64.48.03	85% ΟΙΚ 6448 15% ΟΙΚ 7725	899	m2		15,00		
69	Χειρολισθήρας (κουπαστή) κλιμακοστασιών και στηθαίων αυλείου χώρου	ΝΑΟΙΚ Κ\64.52	ΟΙΚ 6423	900	m		15,00		
70	Επισκευή κουφωμάτων ξυλίνων ή σιδηρών	ΝΑΟΙΚ Κ\65.05.01	ΟΙΚ 5449	901	τεμ.		50,00		
71	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ 65.60	ΟΙΚ 6542	902	kg		9,00		
72	Επιστάγηση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	903	m2		45,00		
73	Λαμαρίνα επίπεδη, μπακλαβωτή, πάχους 2,50 mm	ΝΑΟΙΚ Κ\72.31	ΟΙΚ 7236	904	kg		4,50		
74	Λαμαρίνα μαύρη κριθαράκι πάχους 3,00 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.72.31.04	ΟΙΚ 7231	905	m2		12,00		
75	Μεταλλικό γαλβανισμένο κιγκλιδωμα με χειρολισθήρες από σιδηροσωλήνα Φ2'	ΝΑΟΙΚ Κ\Β64.16.99	ΟΙΚ 6427	906	m		25,00		
76	Μεταλλικό στέγαστρο πλήρες	ΝΑΟΙΚ Ν61.07	ΟΙΚ 6104	907	TEM		1.800,00		
77	Κατασκευή μεταλλικής ανοξείδωτης ράμπας ΑΜΕΑ μήκους 6,50 m και πλάτους 1,30 m	ΝΑΟΙΚ Ν61.07.70.07	ΟΙΚ 6104	908	TEM		2.000,00		
78	Μπάρα πανικού –ΑΜΕΑ θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.02	ΟΙΚ 6236	909	TEM		150,00		
79	Αρμοκάλυπτρα αλουμινίου ή χαλκού, εύρους 80 mm	ΝΑΟΙΚ Ν72.47.01	ΟΙΚ 7246	910	MM		18,00		
80	Στέγαστρα μεταλλικά με επικάλυψη από πολυκαρβονικά υλικά	ΝΑΟΙΚ Ν73.78	ΟΙΚ 7396	911	m2		135,00		
81	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΝΑΟΔΟ Β48	ΝΟΔΟ 2672	912	kg		2,60		
82	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	913	kg		1,45		
83	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.01	ΥΔΡ 6752	914	kg		1,44		
84	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	915	kg		3,10		
85	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	916	kg		2,90		
86	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΝΑΥΔΡ 11.12	ΥΔΡ 6812	917	m		14,90		
87	Κατασκευή ξύλινης περιφραξης	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	918	m		12,00		
88	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΠΡΣ Β09.1	ΟΙΚ 5104	919	m2		60,00		
Σε μεταφορά									690.997,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									690.997,50
89	ΣΥΝΟΛΟ : ΣΤ. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές	ΟΙΚ ΝΣΥΝΟ.ΣΤ		920	κατ' αποκοπή	1,00	49.420,00	49.420,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 6. ΣΤ. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								49.420,00	49.420,00
ΟΜΑΔΑ : 7. Ζ. Λοιπά, Τελειώματα									
1	Σταθερές περσίδες ύψους 20 cm κατασκευασμένες από δύο φύλλα γαλβανισμένης στραντζαριστής λαμαρίνας πάχους 5 mm.	ΟΙΚ Ν\6233.3.020	ΟΙΚ 6239	921	kg		8,70		
2	Διπλή στρώση βαφής σωλήνα με μίνιο, διατομής 1/2" έως 2"	ΟΙΚ Κ\7775.1	ΟΙΚ 7774	922	m		2,73		
3	Θερμομόνωση δωματίων και δαπέδων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστυρόλη παχ.5 cm	ΟΙΚ Ν\7938.4.004	ΟΙΚ 7932	923	m2		12,51		
4	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.01	ΥΔΡ 6620.1	924	m		7,90		
5	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	ΥΔΡ 6620.3	925	m		11,20		
6	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	926	m2		5,60		
7	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	927	m2		0,65		
8	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο, αρθρωτό, ηλεκτρικό ή πετρελαιοκίνητο ύψος εργασίας έως 12μ	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.01	ΟΙΚ 2303	928	ώρες		50,00		
9	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο, αρθρωτό, ηλεκτρικό ή πετρελαιοκίνητο ύψος εργασίας έως 18μ	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.02	ΟΙΚ 2303	929	ώρες		60,00		
10	Εξέδρα εργασίας – Ηλεκτρική ή πετρελαιοκίνητη Εργοεξέδρα Ψαλιδωτή ανυψωτικής ικανότητας έως 450KG και ύψους εργασίας έως 12m	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.03	ΟΙΚ 2303	930	ώρες		50,00		
11	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	931	m3		110,00		
12	Πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου, χωρίς πλάτη από σπλισμένο σκυρόδεμα με λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ Κ\38.49.B	ΟΙΚ 3214	932	m		87,00		
13	Πλήρης κατασκευή βрусών αυλείου χώρου.	ΝΑΟΙΚ Κ\38.51	ΟΙΚ 3215	933	TEM		2.000,00		
14	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ 4502	934	m2		11,20		
15	Διαμόρφωση όψεων πολυγωνικών λιθοδομών (μωσαϊκό)	ΝΑΟΙΚ 45.04	ΟΙΚ 4504	935	m2		16,80		
16	Προσαύξηση τιμής τοίχων καμπύλης κάτοψης	ΝΑΟΙΚ 47.25	ΟΙΚ 4713	936	m2		3,90		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
17	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	937	m		45,00		
18	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος	ΝΑΟΙΚ Κ148.35.03	ΗΛΜ 59	938	MM		100,00		
19	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ 4713	939	m2		190,00		
20	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	ΟΙΚ 4713	940	m2		168,00		
21	Επιπεδύωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 52.86	ΟΙΚ 5286	941	m2		4,80		
22	Κάλυψη οροφής με πηγάκια (οροφωπήχεις), ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.90.02	ΟΙΚ 5289	942	m2		16,80		
23	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ 52.96.01	ΟΙΚ 5281	943	m2		33,70		
24	Θυρίδα αερισμού-φωτισμού-εξόδου σε κεραμοσκεπή από αλουμίνιο ή ξύλο	ΝΑΟΙΚ Κ152.68	ΟΙΚ 5446.1	944	TEM		250,00		
25	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	ΟΙΚ 5301	945	m2		27,50		
26	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.30.01	ΟΙΚ 5323	946	m2		67,50		
27	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	947	MM		6,20		
28	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	948	MM		7,30		
29	Γαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	ΟΙΚ 5421	949	m2		123,00		
30	Γαλοστάσια ξύλινα συνήθη, ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.02	ΟΙΚ 5422	950	m2		101,00		
31	Γαλοστάσια ξύλινα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ 54.21	ΟΙΚ 5421	951	m2		129,00		
32	Γαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	952	m2		84,00		
33	Γαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 54.25	ΟΙΚ 5422	953	m2		157,00		
34	Θύρες ξύλινες ταμπλαδιωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	954	m2		155,00		
35	Θύρες ξύλινες ταμπλαδιωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	955	m2		165,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
36	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΝΑΟΙΚ 54.40.03	ΟΙΚ 5443.1	956	m2		145,00		
37	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	ΝΑΟΙΚ 54.49	ΟΙΚ 5449	957	m2		95,00		
38	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	958	m2		129,00		
39	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	959	m2		168,00		
40	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ 54.61	ΟΙΚ 5461.1	960	m2		200,00		
41	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ 54.62	ΟΙΚ 5462.1	961	m2		195,00		
42	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 54.66.01	ΟΙΚ 5466.1	962	m2		155,00		
43	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	963	m2		112,00		
44	Θύρα Αιθουσών διδασκαλίας πρεσσαριστή με μεταλλική κάσα	ΝΑΟΙΚ Θ\54.48	ΟΙΚ 5446.1	964	τεμ.		635,00		
45	Πλήρεις ανοιγόμενες θύρες πρεσσαριστές ΑμεΑ, με κάσσα μεταλλική δρομική ή μπατική	ΝΑΟΙΚ Κ\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	965	m2		270,00		
46	Θύρες εσωτερικές υγρών χώρων πρεσσαριστές συρόμενες μονόφυλλες με επένδυση φορμάικας και προστατευτικές φάσες από ανοδιώμενο αλουμίνιο και κάσσα μεταλλική	ΝΑΟΙΚ Κ\54.61	ΟΙΚ 5461.1	966	m2		270,00		
47	Θυρόφυλλα μονόφυλλα εσωτερικά υγρών χώρων, πρεσσαριστά με επένδυση φορμάικας και προστατευτικές φάσες από ανοδιώμενο αλουμίνιο και κάσσα μεταλλική	ΝΑΟΙΚ Κ\54.68	ΟΙΚ 5468.1	967	m2		230,00		
48	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	968	m2		141,60		
49	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	969	m2		146,60		
50	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	970	m2		45,00		
51	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	971	TEM		33,50		
52	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	972	MM		28,00		
53	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	973	m2		28,00		
54	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	974	m2		225,00		
55	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	975	m2		180,00		
56	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	976	m2		155,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
57	Επισκευή, συντήρηση τοποθέτηση διπλών θερμοηχομονωτικών υαλοπινάκων μεταλλικών υαλοστασίων	ΝΑΟΙΚ 62.02.70.03	ΟΙΚ 6202	977	m2		101,37		
58	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	978	kg		5,00		
59	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.22	ΟΙΚ 6222	979	kg		7,30		
60	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	980	kg		5,60		
61	Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΝΑΟΙΚ 62.28	ΟΙΚ 6228	981	kg		9,00		
62	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	982	kg		11,20		
63	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.38	ΟΙΚ 6238	983	m2		123,00		
64	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	984	kg		5,60		
65	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	985	m2		200,00		
66	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	986	m2		280,00		
67	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	987	m2		335,00		
68	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	988	m2		335,00		
69	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ 6236	989	m2		390,00		
70	Μεταλλικές θύρες ΑΜΕΑ, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Κ162.50	ΟΙΚ 6236	990	m2		270,00		
71	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 25cm	ΝΑΟΙΚ Κ163.39.1	ΟΙΚ 6239	991	MM		20,00		
72	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 35cm	ΝΑΟΙΚ Κ163.39.3	ΟΙΚ 6239	992	MM		28,00		
73	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 40cm	ΝΑΟΙΚ Κ163.39.4	ΟΙΚ 6239	993	MM		32,00		
74	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 50cm	ΝΑΟΙΚ Κ163.39.6	ΟΙΚ 6239	994	MM		40,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
75	Νεροσταλάκτης από γαλβανισμένη στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,25mm και φάρδους 60cm	ΝΑΟΙΚ Κ\63.39.7	ΟΙΚ 6239	995	ΜΜ		48,00		
76	Ζεύγος Χειρολαβής θύρας από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Κ\64.29.2	ΟΙΚ 6428	996	ΤΕΜ		15,00		
77	Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους οριζόντιων χειρολαβών θύρας WC ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ Κ\64.29.01.01	ΟΙΚ 6428	997	ΤΕΜ		56,00		
78	Έλεγχος και πιστοποίηση υφιστάμενου στοιχείου εξοπλισμού παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ Κ\64.53.02	ΟΙΚ 7735	998	τεμαχιο		90,00		
79	Έλεγχος και Πιστοποίηση υφιστάμενων στοιχείων αθλητικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ Κ\64.53.03	ΟΙΚ 7735	999	τεμαχιο		90,00		
80	Συντήρηση και επισκευή οργάνων παιδικής χαράς.	ΝΑΟΙΚ Κ\64.53.04	ΟΙΚ 7735	1000	ΤΕΜ		80,00		
81	Επισκευή και συντήρηση αθλητικού εξοπλισμού σχολικών εγκαταστάσεων.	ΝΑΟΙΚ Κ\64.53.05	ΟΙΚ 6121	1001	ΤΕΜ		120,00		
82	Ιστός σημαίας πλήρως εγκατεστημένος	ΝΑΟΙΚ Κ\64.59	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	1002	ΤΕΜ		460,00		
83	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ 65.01.01	ΟΙΚ 6501	1003	m ²		145,00		
84	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	1004	m ²		200,00		
85	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ 65.01.03	ΟΙΚ 6501	1005	m ²		155,00		
86	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	1006	m ²		175,00		
87	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	1007	m ²		45,00		
88	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	1008	m ²		56,00		
89	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	1009	m ²		45,00		
90	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.43	ΟΙΚ 6543	1010	ΜΜ		4,50		
91	Κουφώματα αλουμινίου συρόμενα πολύφυλλα	ΝΑΟΙΚ Κ\65.01.05	ΟΙΚ 6522	1011	m ²		280,00		
92	Σύνθετα θερμοδιακοπτόμενα κουφώματα αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένα με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες.	ΝΑΟΙΚ Κ\65.01.20	ΟΙΚ 6501	1012	m ²		390,00		
93	Κουφώματα ειδικού σχήματος σύνθετα θερμοδιακοπτόμενα αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένα με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες.	ΝΑΟΙΚ Κ\65.01.30	ΟΙΚ 6501	1013	m ²		600,00		
94	Επισκευή κουφωμάτων ξυλίνων ή σιδηρών	ΝΑΟΙΚ Κ\65.05.01	ΟΙΚ 5449	901	τεμ.		50,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
95	Υαλοστάσια μονόφυλλα μετά σταθερού φεγγίτου εξ αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ Κ\65.17.10	ΟΙΚ 6520	1014	m2		250,00		
96	Επιδιόρθωση υαλοστασίου εξ αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Κ\65.41.01	ΟΙΚ 6541	1015	τεμ.		22,00		
97	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05.01	ΟΙΚ 6502	1016	m2		201,25		
98	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	1017	m2		22,50		
99	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	1018	m2		23,50		
100	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΝΑΟΙΚ 72.17	ΟΙΚ 7397	1019	m2		24,50		
101	Επικεραμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.19	ΟΙΚ 7211	1020	m2		22,50		
102	Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	ΝΑΟΙΚ 72.23	ΟΙΚ 7223	1021	m2		11,20		
103	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	1022	m2		15,70		
104	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	1023	m2		15,20		
105	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	1024	MM		20,20		
106	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	1025	MM		15,70		
107	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	1026	MM		39,00		
108	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	1027	MM		56,00		
109	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	1028	m2		67,50		
110	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	1029	m2		45,00		
111	Προστασία στεγανωτικών μεμβρανών στη συμβολή με κάθετα δομικά στοιχεία όπως στηθαία κλπ.	ΝΑΟΙΚ Κ\72.44	ΟΙΚ 7244	1030	MM		2,10		
112	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	720	MM		4,50		
113	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	1031	m2		25,80		
114	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	1032	m2		27,20		
115	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	1033	m2		38,90		
116	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	1034	m2		41,40		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
117	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	1035	m2		39,00		
118	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	1036	m2		45,00		
119	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.04	ΟΙΚ 7609.2	1037	m2		73,00		
120	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	1038	m2		168,00		
121	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	1039	m2		50,00		
122	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	1040	m2		54,00		
123	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	1041	m2		84,00		
124	Αντικατάσταση θραυσμένων υαλόπλινθων	ΝΑΟΙΚ Κ\76.36	ΟΙΚ 7636	1042	TEM		5,00		
125	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	1043	m2		1,70		
126	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	1044	m2		2,20		
127	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.20.05	ΟΙΚ 7744	1045	m2		2,20		
128	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	1046	kg		0,17		
129	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	1047	m2		7,30		
130	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	1048	m2		2,80		
131	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	1049	m2		5,00		
132	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	1050	m2		2,80		
133	Αφαίρεση πλήρους παλαιών χρωμάτων.	ΝΑΟΙΚ Κ\77.35.01	ΟΙΚ 7735	1051	m2		2,33		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
134	Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με συντηρητικό και προστατευτικό βερνίκι ξύλου βάσεως ειδικών συνθετικών ρητινών νερού για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς	ΝΑΟΙΚ Κ177.96.01	ΟΙΚ 7744	1052	m2		2,80		
135	Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από πωρόλιθο, μάρμαρο, πέτρα κ.λ.π.	ΝΑΟΙΚ Π177.97	ΟΙΚ 7744	1053	μ2		25,00		
136	Ταινίες γύψινες (μπαρνετούρες) πλάτους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 78.01	ΟΙΚ 7801	1054	MM		5,00		
137	Γωνίες γύψινες (λουκία οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	ΝΑΟΙΚ 78.02.01	ΟΙΚ 7806	1055	MM		8,40		
138	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	1056	m2		13,00		
139	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	1057	m2		15,50		
140	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	1058	m2		16,80		
141	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.07	ΟΙΚ 7810	1059	m2		16,30		
142	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.09	ΟΙΚ 7810	1060	m2		18,00		
143	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	1061	m2		16,80		
144	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	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	ΟΙΚ 7809	1062	m2		1,10		
145	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.01	ΟΙΚ 7809	1063	m2		27,00		
146	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	1064	m2		31,50		
147	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	1065	m2		25,90		
148	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	1066	m2		25,90		
149	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.03	ΟΙΚ 7809	1067	m2		21,40		
150	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 78.51	ΟΙΚ 7809	1068	m2		50,50		
151	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.60	ΟΙΚ 7809	1069	m2		200,00		
152	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.91	ΟΙΚ 7231	1070	m2		29,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
153	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 78.95	ΟΙΚ 7316	1071	m2		33,70		
154	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	1072	m2		45,00		
155	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	792	m2		7,90		
156	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	1073	m2		2,70		
157	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 385 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.05	ΟΙΚ 7914	1074	m2		4,80		
158	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	1075	m2		0,55		
159	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	1076	MM		11,20		
160	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	1077	MM		8,40		
161	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	1078	m2		13,50		
162	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	1079	m2		11,80		
163	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 79.50	ΟΙΚ 7934	1080	m3		112,00		
164	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορκοτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	1081	m2		14,00		
165	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	1082	m2		22,50		
166	Στεγανοποίηση σε δύο στρώσεις υγρού στεγανωτικού ελαστομερούς υλικού πολυουρεθανικής βάσης	ΝΑΟΙΚ Κ179.02.01	ΟΙΚ 7901	1083	m2		11,09		
167	Γαλόπλεγμα οικοδομικών στοιχείων	ΝΑΟΙΚ Κ179.11.1	ΟΙΚ 7912	1084	m2		2,50		
168	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Κ179.41	ΟΙΚ 6522	1085	m2		20,00		
169	Κατασκευή πάνω σε οποιαδήποτε επιφάνεια χυτού μη υδατοπερατού αθλητικού ελαστικού συνθετικού τάπητα πάχους τουλάχιστον 13mm (τύπου TARTAN) κατάλληλου για γήπεδα πολλαπλών χρήσεων (τένις, μπάσκετ, βόλλευ, χάντμπωλ, αύλειων χώρων κλπ)	ΝΑΟΙΚ Κ179.48	ΟΙΚ 7912	1086	m2		60,00		
170	Τοποθέτηση κλειθρού απλού τύπου και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.54.50.22	ΟΙΚ 5446.1	1087	ΣΕΤ		16,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
171	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.62.61.070	ΟΙΚ 6236	1088	m2		450,00		
172	Αντικατάσταση Λαβής (χερούλι) σε κούφωμα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.1	ΟΙΚ 6501	1089	τεμ.		40,00		
173	Αντικατάσταση σετ μεντεσέδων σε κούφωμα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.2	ΟΙΚ 6501	1090	τεμ.		60,00		
174	Αντικατάσταση ή/και τοποθέτηση ψαλιδιού ανάκλισης σε κούφωμα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.3	ΟΙΚ 6501	1091	τεμ.		30,00		
175	Αντικατάσταση ή/και τοποθέτηση κιτ μηχανισμού ανάκλισης σε κούφωμα αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.4	ΟΙΚ 6501	1092	τεμ.		40,00		
176	Αντικατάσταση ή/και τοποθέτηση κομπάσο στήριξης 90 μοιρών σε κούφωμα αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.5	ΟΙΚ 6501	1093	τεμ.		25,00		
177	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σούστα) βαρέος τύπου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.65.01.7	ΟΙΚ 6501	1094	τεμ.		111,00		
178	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου χωρίς τη προμήθεια κεράμων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.72.11.1	ΟΙΚ 7211	1095	m2		11,32		
179	Επιστέγαση με κυματοειδή πλαστικά φύλλα πάχους 2,5 Kg/m2	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.72.31	ΟΙΚ 7231	1096	m2		25,00		
180	Επένδυση υαλοπίνακα με ειδικές μεμβράνες ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.76.22.05	ΟΙΚ 7609.2	1097	m2		40,20		
181	Ελαστικό προστατευτικό γωνιών τοιχίων και κρασπέδων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.7396	ΟΙΚ 7396	1098	MM		25,00		
182	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας, με γυψοσανίδες κοινές (GKB) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 30 min (κλάσης F30 κατά DIN 18180)	ΝΑΟΙΚ Θ\A50.06.03	ΟΙΚ 4713	1099	m2		17,00		
183	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας, με γυψοσανίδες ανθυγρές (GKI) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 30 min (κλάσης F30 κατά DIN 18180)	ΝΑΟΙΚ Θ\A50.06.04	ΟΙΚ 4713	1100	m2		19,00		
184	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας, με διπλές γυψοσανίδες πυράντοχες (GKF) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 60 min (κλάσης F60 κατά DIN 18180)	ΝΑΟΙΚ Θ\A50.06.05	ΟΙΚ 4713	1101	m2		32,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
185	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας, με τριπλές γυψοσανίδες πυράντοχες (GKF) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 120 min (κλάσης F120 κατά DIN 18180)	ΝΑΟΙΚ Θ\Α50.06.06	ΟΙΚ 4713	1102	m2		42,00		
186	Θερμομόνωση πλάκας με εξηλασμένη πολυστερίνη xps πάχους 7 εκ.	ΝΑΟΙΚ Θ\Α79.49.03	ΟΙΚ 7934	1103	m2		15,40		
187	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 2 – 2,5 χιλ.	ΝΑΟΙΚ Ν\Δ08	ΟΙΚ 7912	1104	m2		29,60		
188	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν53.50	ΟΙΚ 5320.2	1105	MM		5,40		
189	Επένδυση αμφίπλευρη πρεσσαριστών θυροφύλλων με καπλαμά δρυός	ΝΑΟΙΚ Ν54.68	ΟΙΚ 5468	1106	αποκ		27,00		
190	Επένδυση αμφίπλευρη πρεσσαριστών θυροφύλλων με φαινοπλαστικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Ν54.68.1	ΟΙΚ 5468	1107	αποκ		16,80		
191	Θύρες μεταλλικές, μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες με περσίδες	ΝΑΟΙΚ Ν62.50.01	ΟΙΚ 6236	1108	m2		200,00		
192	Κλειδαριές Θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν62.60	ΟΙΚ 6236	1109	TEM		18,00		
193	Σετ Χειρολαβές Θυρών από ορειχαλκο	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.01	ΟΙΚ 6236	1110	ΣΕΤ		18,00		
194	Θύρες μεταλλικές, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από οπλισμένο κρύσταλλο	ΝΑΟΙΚ Ν62.61.07	ΟΙΚ 6236	1111	m2		200,00		
195	Σφράγιση αρμών επί κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν65.01.02	ΟΙΚ 6401	1112	τεμmm		18,00		
196	Ενεργειακοί υαλοπίνακες ασφαλείας πάχους 26mm	ΝΑΟΙΚ Ν76.09.2	ΟΙΚ 7609.2	1113	m2		85,00		
197	Σύστημα δαπέδου με πλάκες τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν78.70	ΟΙΚ 5320	1114	m2		60,00		
198	Αγορά και τοποθέτηση αντιηλιακής θερμοανακλαστικής μεβράνης υαλοστασίου	ΝΑΟΙΚ Ν79.12	ΟΙΚ 7690.2	1115	m2		30,00		
199	Αγορά και τοποθέτηση αντιηλιακής απορροφητικής-φιμέ μεβράνης υαλοστασίου	ΝΑΟΙΚ Ν79.12.1	ΟΙΚ 7690.2	1116	m2		25,00		
200	Επίστρωση με πλάκες οδηγού τυφλών	ΝΑΟΙΚ Ν79.81.01	ΟΙΚ 7316	1117	m2		20,00		
201	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51	ΟΔΟ 2921	1118	μμ		9,60		
202	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	1119	TEM		115,00		
203	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1120	m3		15,30		
204	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	1121	m3		11,50		
205	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	1122	m2		25,80		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
206	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	ΝΑΥΔΡ 10.08	ΥΔΡ 6371	1123	m		15,50		
207	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	1124	kg		2,90		
208	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	1125	kg		2,90		
209	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.09	ΥΔΡ 6730.4	1126	m		206,00		
210	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	ΠΡΣ 5354	1127	ΤΕΜ		8,75		
211	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΠΡΣ 5354	1128	ΤΕΜ		25,00		
212	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2	ΠΡΣ 5354	1129	ΤΕΜ		20,00		
213	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	ΠΡΣ 5354	1130	ΤΕΜ		67,50		
214	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.3	ΠΡΣ 5354	1131	ΤΕΜ		100,00		
215	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.7	ΠΡΣ 5354	1132	ΤΕΜ		250,00		
216	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	ΠΡΣ 5353	1133	ΤΕΜ		0,60		
217	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	ΠΡΣ 5353	1134	ΤΕΜ		1,50		
218	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.7	ΠΡΣ 5351	1135	ΤΕΜ		0,04		
219	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.5	ΠΡΣ 5371	1136	στρ.		85,00		
220	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	ΠΡΣ 5390	1137	στρ.		10,00		
221	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	1138	m3		2,60		
222	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΝΟΔΟ 2922	1139	m2		35,00		
223	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	1140	m2		0,25		
224	Κηπόχωμα	ΝΑΠΡΣ ΚΔ07.01	ΠΡΣ 1710	1141	m3		8,90		
225	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	ΝΟΔΟ 1510	1142	m3		15,00		
Σε μεταφορά									740.417,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									740.417,50
226	ΣΥΝΟΛΟ : Ζ. Λοιπά, Τελειώματα	ΟΙΚ ΝΣΥΝΟ.Ζ		1143	κατ' αποκοπή	1,00	142.082,50	142.082,50	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ : 7. Ζ. Λοιπά, Τελειώματα								142.082,50	142.082,50
Άθροισμα									882.500,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	158.850,00
Άθροισμα									1.041.350,00
Απρόβλεπτα								15,00%	156.202,50
Άθροισμα									1.197.552,50
Πρόβλεψη αναθεώρησης									133.092,66
Άθροισμα									1.330.645,16
ΦΠΑ								24,00%	319.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.650.000,00

Οι Μελετητές

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Σχολικής Στέγης & Συντήρησης Σχολικών
Κτιρίων

Η Αν. Προϊστάμενη Διεύθυνσης
Κατασκευών & Συντηρήσεων Δημοτικών
Κτιρίων

Αλέξανδρος Σαραφούδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Θωμάς Τζιάτζιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Καλλιόπη Παπαγεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός
με Α' Βαθμό

Αλέξανδρος Μπελεγρίνος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.