



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΧΑΛΑ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ
ΣΕ ΚΑΠΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

ΠΡΟΫΠ.: 744.000,00
Εργασίες: 600.000,00
ΦΠΑ: 144.000,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναδεύρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΕΡΓΟ							
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
	ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαϊώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01*	ΟΙΚ-2124	m ³	9,78	25,00	244,50	
2	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α-1*	ΟΔΟ-1110	m ³	5,63	10,00	56,30	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m ²	7,90	125,00	987,50	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ-2237	m ²	11,20	20,00	224,00	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ-2238	m ²	4,50	75,00	337,50	
6	Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ-2241	m ²	6,70	60,00	402,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	m ²	5,60	900,00	5.040,00	
8	Διαμόρφωση ανομιμάτων σε λιθοδομές Για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ-2268 Α	τεμ	45,00	12,00	540,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m ²	16,80	50,00	840,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ-2275	m ²	5,60	40,00	224,00	
11	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ-5276	m ³	56,00	1,30	72,80	
12	Εργασίες αποξήλωσης στεγών από κυματοειδή φύλλα αμιαντοσιμέντου, με προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας	ΟΙΚ 22.52.01N	ΟΙΚ-2275	M2	30,00	35,00	1.050,00	
13	Συλλογή, συσκευασία, σήμανση και διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες αποξήλωσης. Έκδοση Βεβαίωσης Παραλαβής Αποβλήτων προς Διασυνοριακή Μεταφορά & Τελική Διάθεση των αποξηλωθέντων στοιχείων αμιάντου, από νόμιμο αποδέκτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.	ΟΙΚ 20.42 N	ΟΙΚ-2180	Kgr	1,50	500,00	750,00	
14	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ-2275	m ²	5,60	40,00	224,00	
15	Καθαίρεση οροφονομιμάτων	ΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ-2252	m ²	9,00	30,00	270,00	
16	Αποξήλωση κιγκλιδιωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδιώματα	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ-2275	Kgr	0,35	450,00	157,50	
17	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ-2177	t10m	5,60	200,00	1.120,00	
18	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ-2101	M2	4,50	5,00	22,50	
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	M3	4,50	5,00	22,50	
20	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.10.01*	ΟΙΚ-2226	M3	33,25	6,00	199,50	
21	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01*	ΟΙΚ-2226	M3	61,25	5,00	306,25	
22	Καθαίρεση υφιστάμενων βαθμίδων (βατηρών/μετώπων) από μάρμαρο οιουδήποτε πάχους Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 22.20.02-N	ΟΙΚ-2237	M2	19,60	3,50	68,60	
23	Αποξήλωση κρασιπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 4.05*	ΥΔΡ6808	MM	3,69	50,00	184,69	
24	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 4.04*	ΥΔΡ 6807	M2	12,92	50,00	646,00	
25	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20*	ΟΙΚ 2162	M3	20,95	23,00	481,85	
								14.471,99

Σημ.: Όπου αναγράφεται "ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" εννοείται "NET ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" αντιστοίχα, καθώς ο παρών προϋπολογισμός καταρτίστηκε σύμφωνα με την ΥΑ Δ11γ/0/9/7/7-2-2013, όπως διορθώθηκε με την Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/Β/19.05.17)

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
26	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ-3213	m ³	101,00	25,00	2.525,00	
27	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	m ²	5,60	450,00	2.520,00	
28	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ-2314.1	m ²	0,65	450,00	292,50	
29	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	m ³	101,00	90,00	9.090,00	
30	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m ³	ΟΙΚ 35.03	ΟΙΚ 3505	m ³	135,00	2,00	270,00	
31	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	m ²	13,50	140,00	1.890,00	
32	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	22,50	100,00	2.250,00	
33	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	Kgr	1,07	8.000,00	8.550,00	
34	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	Kgr	1,01	770,00	779,63	
35	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατακόρυφων στοιχείων οισυδήποτε πάχους	ΑΤΕΚ -14N	ΟΙΚ-3240	m ³	1003,45	22,00	22.075,90	
36	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατασκευαζόμενος σε οροφές πλακών, δοκούς, τρούλους, κελύφη, κοίλη επιφάνεια αφίδων από οπλισμένο	ΑΤΕΚ -16N	ΟΙΚ-3242	m ³	1404,83	6,00	8.428,98	
								58.672,01
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
37	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ-4212	m ³	70,00	15,00	1.050,00	
38	Οπτολιθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	m ³	33,50	20,00	670,00	
39	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	m ²	2,60	800,00	2.080,00	
40	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία. Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"	ΟΙΚ 49.10	ΟΙΚ 3876	m	7,30	100,00	730,00	
41	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΟΙΚ 71.01.04	ΟΙΚ 7104	m ²	16,80	250,00	4.200,00	
42	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	13,50	950,00	12.825,00	
43	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m ²	11,20	950,00	10.640,00	
44	Προσάυξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	m ²	0,68	160,00	607,50	
								32.802,50

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναδεύρωσης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
45	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες Από ξύλεια ελάτου, πριστή	ΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	m3	560,00	1,50	840,00	
46	Στέγη ξύλινη, για επιστήραση με κεραμίδια γαλλικά ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	m2	45,00	100,00	4.500,00	
47	Ξανθόνωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	m2	19,00	90,00	1.710,00	
48	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	m2	7,90	100,00	790,00	
49	Δάπεδο ραμposé από ξύλεια τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια-Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΟΙΚ 53.20.02	ΟΙΚ 5321	m2	30,40	34,00	1.033,60	
50	Σοβατεπία πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm-Από ξύλεια τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	mm	6,20	35,00	217,00	
51	Συντήρηση -τροποποίηση σε θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	Να ΟΙΚ 54.51-1N	ΟΙΚ 5451.1	m2	95,20	3,30	314,16	
52	Συντήρηση -τροποποίηση σε θύρες εσωτερικές ταμπλαδωτές	Να ΟΙΚ 54.40.01-1N	ΟΙΚ 5441.1	m2	72,80	22,00	1.601,60	
53	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	m2	155,00	6,00	930,00	
54	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξύλεια δρυός	ΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	m3	900,00	0,21	189,00	
55	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	m2	225,00	7,00	1.575,00	
56	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	m2	180,00	6,00	1.080,00	
57	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 56.21-01N	ΟΙΚ 5617	mm	28,00	6,50	182,00	
58	Κατασκευή υπερθύρων, προβάλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	Kgr	2,50	60,00	150,00	
59	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	Kgr	3,10	400,00	1.240,00	
60	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	Kgr	5,00	550,00	2.750,00	
61	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	280,00	2,00	560,00	
62	Μπάρες πανικού επί μονόφυλλων ή δίφυλλων θυρών	ΝΑΟΙΚ 62.60.07 N	ΟΙΚ 6236	τεμ.	68,00	1,00	68,00	
63	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.01 .01	ΟΙΚ 6401	Kgr	4,50	2.000,00	9.000,00	
64	Ανοξείδωτος χειρολισθηρός Φ50/2 mm	ΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	mm	20,00	45,00	900,00	
65	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες θερμομονωτικές με επίστρωση χαμηλής εκπομπής από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 65.02.01.01 N	ΟΙΚ 6502	m2	190,00	2,00	380,00	
66	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο, θερμομονωτικές με επίστρωση χαμηλής εκπομπής από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο (ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (εξώθυρα κτηρίου). Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί στερέωσης, και λειτουργίας καθώς και η ηλεκτροστατική βαφή	ΟΙΚ 65.05-1N	ΟΙΚ 6502	m2	320,00	3,20	1.024,00	
67	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2, θερμομονωτικά με επίστρωση χαμηλής εκπομπής, ανοιγοανακλινόμενα ή συρόμενα μονόφυλλα ή δίφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη. Περιλαμβάνονται όλοι οι μηχανισμοί ανάκλησης, στερέωσης ασφάλειας και λειτουργίας (χειρολαβές κλπ)	ΟΙΚ 65.01.02-1N	ΟΙΚ 6501	m2	210,00	40,00	8.400,00	
68	Παντζούρια αλουμινίου ανοιγόμενα με τις κάσες αυτών	ΟΙΚ 65.50.01	ΟΙΚ 6541	m2	135,00	37,00	4.995,00	
69	Διπλοί υαλοπίνακες (άθραυστοι - θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί - ενεργειακοί πολλαπλοί) αποτελούμενοι από εξωτερικό υαλοπίνακα στρωματοποιημένο (laminated), διάκενο (Argon), εσωτερικό υαλοπίνακα στρωματοποιημένο (laminated) συνολικού πάχους έκαστου 24 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm), πλήρως τοποθετημένοι στα αντίστοιχα κουφώματα	ΟΙΚ 76.27.01-1N	ΟΙΚ 7690.2	m2	150,00	35,00	5.250,00	
								49.679,36
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							
70	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	m2	22,50	200,00	4.500,00	
71	Επιστρώσεις με κυβλίθους συνήθους σχεδίου κλπ	ΟΙΚ 73.16.01-1N	ΟΙΚ 7317	m2	16,80	125,00	2.100,00	
72	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	13,50	212,00	2.862,00	
73	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	m2	36,00	100,00	3.600,00	
74	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	33,50	70,00	2.345,00	
75	Περιθώρια (σοβατεπία) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	m m	4,50	110,00	495,00	
76	Επιστρώσεις δαπέδων με ετοιμο ταμενοκονίαμα μίας στρώσης, πάχους 5 cm, κατάλληλο για πλωτό δάπεδο	ΟΙΚ 73.36.02 N	ΟΙΚ 7336	m 2	43,71	120,00	5.245,20	
77	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	m m	5,60	50,00	280,00	
78	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	m2	22,50	100,00	2.250,00	
79	Επαναλείτρωση και επανασίτλιξη υφιστάμενων επιφανειών μωσαϊκών ή μαρμάρων με μηχανή λείτρωσης & σβουράκι.	ΟΙΚ 74.17 -01N	ΟΙΚ 7416	m2	22,10	30,00	663,00	
80	Ποδιές παραθύρων από σκληρόεξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	m2	95,00	4,00	380,00	
81	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθρών/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	m m	39,00	5,00	195,00	
82	Επανατοποθέτηση επενδύσεων βαθμίδων με υφιστάμενων μάρμαρο (βαθρών/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01_01N	ΟΙΚ 7541	m m	28,00	10,00	280,00	
83	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	m m	9,60	50,00	480,00	
84	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	m m	33,50	15,00	502,50	
85	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	m 2	73,00	33,00	2.409,00	
								28.586,70

Σημ.: Όπου αναγράφεται "ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" εννοείται "NET ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" αντίστοιχα, καθώς ο παρών προϋπολογισμός καταρτίστηκε σύμφωνα με την ΥΑ Δ11γ/0/9/7/7-2-2013, όπως διορθώθηκε με την Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/Β/19.05.17)

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
86	Πάμολα σετ εξωτερικών θυρών	ΟΙΚ 80-02N	ΟΙΚ 6236	τεμ.	80,00	3,00	240,00	
87	Πάμολα σετ εσωτερικών θυρών (με ή χωρίς ένδειξη κατάληψης)	ΟΙΚ 80-03N	ΟΙΚ 6236	τεμ.	45,00	13,00	585,00	
88	Κλειδαριές ασφαλείας εξωτερικών θυρών κοινές (αφαλός)	ΟΙΚ 80-04-1N	ΟΙΚ 6236	τεμ.	25,00	2,00	50,00	
89	Ανοξείδωτοι Αναστολείς θυρών δαπέδου	ΟΙΚ 80-06-1N	ΟΙΚ 6236	τεμ.	15,00	1,00	15,00	
90	Ανοξείδωτοι Αναστολείς θυρών τοίχου	ΟΙΚ 80-06-2N	ΟΙΚ 6236	τεμ.	15,00	1,00	15,00	
91	Προτοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	1350,00	2.295,00	
92	Προτοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	m2	2,20	70,00	154,00	
93	Στατουλάρισμα προτοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	3,40	1350,00	4.590,00	
94	Στατουλάρισμα προτοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών Ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	m2	2,80	70,00	196,00	
95	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών στατουλαρισμένων επιφανειών	ΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	m2	1,70	70,00	119,00	
96	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	m2	6,70	70,00	469,00	
97	Εφαρμογή αντισκωριακού μινιού συνθετικής θιξτροπικής ρητίνης	Οικ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	m2	2,80	450,00	1.260,00	
98	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	450,00	3.015,00	
99	Θερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόθεση	ΟΙΚ 77.69	ΟΙΚ 7769	m2	3,90	35,00	136,50	
100	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	700,00	6.300,00	
101	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10	650,00	6.565,00	
102	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	ΟΙΚ 77.92.01	ΟΙΚ 7792	m2	5,60	70,00	392,00	
103	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	m2	13,50	10,00	135,00	
104	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου υψους	ΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	m2	0,34	160,00	54,40	
105	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	m2	22,50	35,00	787,50	
106	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.35	ΟΙΚ 7809	m2	24,70	90,00	2.223,00	
107	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΟΙΚ 78.51	ΟΙΚ 7809	m2	50,50	45,00	2.272,50	
108	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (δαπέδων) με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm ανθεκτικές σε φορτία	ΟΙΚ 79.48-1N	ΟΙΚ 7934	m2	16,15	140,00	2.261,00	
109	Θερμομόνωση με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm οροφών(κάτω από δώματα), με Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης	ΟΙΚ 79.47-02N	ΟΙΚ 7934	m2	30,00	80,00	2.400,00	
110	Θερμομόνωση με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, δώματων πάχους 70 mm	ΟΙΚ 79.45-01N	ΟΙΚ 7934	m2	17,75	20,00	355,00	
111	Θερμομόνωση με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm, (κεραμοσκεπής)	ΟΙΚ 79.48-3N	ΟΙΚ 7934	m2	14,55	65,00	945,75	
112	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων - ύψων με φύλλα πάχους 100 mm	ΟΙΚ 79.47.01N	ΟΙΚ 7934	m2	38,00	495,00	18.810,00	
113	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με σύστημα υγρής μεμβράνης στεγανοποίησης, με χρήση ειδικού σπλισμού	ΟΙΚ 79.04-01N	ΟΙΚ 7902	m2	23,65	145,00	3.429,25	
114	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm ή νάιλον πάχους τουλάχιστον 200μικρα (δαπέδου)	ΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	m2	0,55	145,00	79,75	
								60.149,65
	ΣΥΝΟΛΟ 1							244.362,20

Σημ.: Όπου αναγράφεται "ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" εννοείται "NET ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" αντιστοίχα, καθώς ο παρών προϋπολογισμός καταρτίστηκε σύμφωνα με την ΥΑ Δ11γ/0/9/7/7-2-2013, όπως διορθώθηκε με την Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/Β/19.05.17)

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μοναδα. Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΤΥΧΙΟΥ Η/Μ							
	ΟΜΑΔΑ Δ_ΟΙΚ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)							
	ΥΔΡΕΥΣΗ							
115	Χαλκοσωλήνας χωρίς ραφή κατά ΕΛΟΤ EN 1057 ονομαστικής διαμέτρου DN32 και πάχους τοιχώματος 1mm	ΑΤΗΕ Ν8041.1.5	ΗΛΜ 7	m	19,63	200,00	3.926,00	
116	Ευκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας μονοσωληνίου τοποθετημένος μέσα σε πλαστικό Φ16 mm	ΑΤΗΕ Ν8041.1	ΗΛΜ 7	m	8,99	30,00	269,70	
117	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8131.2.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	16,28	14,00	227,92	
118	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	11,22	14,00	157,08	
119	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ 11	Τεμ.	13,25	6,00	79,50	
120	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη/με γλωττίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	ΗΛΜ 11	Τεμ.	26,11	1,00	26,11	
121	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8124.10	ΗΛΜ 12	Τεμ.	109,78	1,00	109,78	
122	Συλλέκτης (ορειχάλκινος) 1" με ενσωματωμένους διακόπτες 9 παροχών	ΑΤΗΕ Ν8603.68	ΗΛΜ 4	Τεμ.	247,73	4,00	990,92	
123	Κρουσός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8138.4.2	ΗΛΜ 11	Τεμ.	134,92	1,00	134,92	
124	Κρουσός ύδατος χρωμέ επί νιπτήρος διαμ 1/2 INS για ΑΜΚ τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins για ΑΜΚ	ΑΤΗΕ Ν8141.2.6	ΗΛΜ 13	Τεμ.	92,34	1,00	92,34	
125	Κρουσός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	Τεμ.	15,33	5,00	76,65	
126	Φρέατο δικτύων ύδρευσης βάθος έως 0,50 m διαστάς. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ Ν8068.1.4	ΗΛΜ 10	Τεμ.	122,63	5,00	613,15	
127	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	Kg	1,64	115,00	188,60	
128	Ηλιακός συλλέκτης με Boiler 160lt διπλής ενέργειας	ΑΤΗΕ Ν8256.11.4	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1.669,33	1,00	1.669,33	
129	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΟΙΚ 2124	m3	9,78	310,00	3.031,80	
130	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-Α 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	6,00	250,00	1.500,00	
131	Σκυροδέματα - Σκυροδέμα κατηγορίας C20/25 - C20/25 ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα	ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.1	ΟΔΟ2522	m3	104,00	31,00	3.224,00	
132	Σιδηροί σπλισμοί - Σιδηρούν δομικό πλέγμα STIV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	ΥΔΡ 7018	Kg	1,15	100,00	115,00	
133	Μαστός προσαρμογής λαστίχου ποτίσματος	ΑΤΗΕ Ν8037.100	ΗΛΜ 6	Τεμ.	7,14	5,00	35,70	
								16.468,50

Σημ.: Όπου αναγράφεται "ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" εννοείται "NET ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" αντιστοίχα, καθώς ο παρών προϋπολογισμός καταρτίστηκε σύμφωνα με την ΥΑ Δ11γ/0/9/7/7-2-2013, όπως διορθώθηκε με την Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/Β/19.05.17)

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναδεύρωσης	Μονάδα. Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							
134	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	ΗΛΜ 8	μ	12,01	16,00	192,16	
135	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	ΗΛΜ 8	μ	12,13	11,00	133,43	
136	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	ΗΛΜ 8	μ	21,73	80,00	1.738,40	
137	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	ΗΛΜ 8	μ	22,12	2,00	44,24	
138	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	μ	75,05	20,00	1.501,00	
139	Σιφώνι ανοξείδωτο διαπύλου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8049.1	ΗΛΜ8	Τεμ.	43,43	3,00	130,29	
140	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.5	ΗΛΜ 8	Τεμ.	22,24	5,00	111,20	
141	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.3	ΗΛΜ 8	Τεμ.	15,94	2,00	31,88	
142	Συρμάντινι κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν8130	ΗΛΜ 1	Τεμ.	18,46	2,00	36,92	
143	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν8129.1	ΗΛΜ 1	Τεμ.	24,46	1,00	24,46	
144	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΑΤΗΕ Ν8053.1	ΗΛΜ 8	Τεμ.	24,51	1,00	24,51	
145	Νιπτήρας από λευκή υαλώδη πορσελάνη κατάλληλος για τοποθέτηση σε πάγκο διαστάσεων 110cmx45cm	ΑΤΗΕ Ν8160.17	ΗΛΜ 17	Τεμ.	746,35	1,00	746,35	
146	Νιπτήρας από λευκή υαλώδη πορσελάνη για Α.Μ.Ε.Α.	ΑΤΗΕ Ν8160.11	ΗΛΜ 17	Τεμ.	346,35	1,00	346,35	
147	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ Ν8174	ΗΛΜ 13	Τεμ.	29,05	2,00	58,10	
148	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	21,22	2,00	42,44	
149	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	20,74	2,00	41,48	
150	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή μονή	ΑΤΗΕ 8176.1.1	ΗΛΜ 13	Τεμ.	13,53	2,00	27,06	
151	Λεκάνη αποχωρητήριου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	Τεμ.	195,19	1,00	195,19	
152	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	Τεμ.	23,08	1,00	23,08	
153	Λεκάνη αποχωρητήριου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10	ΗΛΜ 14	Τεμ.	482,03	1,00	482,03	
154	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	ΗΛΜ 14	Τεμ.	142,49	1,00	142,49	
155	Συλλεκτήρας οροφής χυτοσιδερένιος ευθύ διαμέτρου Φ 70 mm	ΑΤΗΕ Ν8058.1	ΗΛΜ 14	Τεμ.	54,45	4,00	217,80	
156	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	Τεμ.	12,52	2,00	25,04	
157	Στεγνωτήρας χειρών ανοξείδωτος, αυτόματος με λειτουργία μέσω φωτοκυττάρου πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8177.1	ΗΛΜ 39	Τεμ.	515,59	2,00	1.031,18	
158	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων-αμβρίων) Βάθος φρεατίου από 1,0m έως 2,0m και εσωτερικών διαστάσεων 60X60cm.	ΑΤΗΕ Ν8068.4.62	ΗΛΜ 10	Τεμ.	564,54	8,00	4.516,32	
159	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ Ν8165.2.1	ΗΛΜ 17	Τεμ.	222,68	1,00	222,68	
160	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ 17	Τεμ.	31,26	1,00	31,26	
161	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος χωνευτού ή ελεύθερου τύπου Μήκους περίπου 1,70 m	ΑΤΗΕ 8161.1.2	ΗΛΜ 16	Τεμ.	370,64	2,00	741,28	
162	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές) πλάτους 35cm	ΑΤΗΕ Ν8061.3	ΗΛΜ 1	μ	45,46	42,00	1.909,32	
163	Υδρορροή πλαστική Φ12 από σωλήνες PVC	ΥΔΡ12.10.02 Ν1	ΥΔΡ6711.1	μ	5,80	60,00	348,00	
								15.115,94

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναδεύρωσης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
164	Χαλκοσωλήνας χωρίς ραφή κατά ΕΛΟΤ EN 1057 ονομαστικής διαμέτρου DN50 και πάχους τοιχώματος 2mm	ATHE N8041.1.7	HΛM 7	m	42,25	50,00	2.112,50	
165	Εύκαμπτος χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ 15 mm με προστατευτικό μανδύα		HΛM 7	m	22,63	360,00	8.146,80	
166	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE N8043.1.1	HΛM 8	m	11,67	60,00	700,20	
167	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	HΛM 34	Kg	8,94	650,00	5.811,00	
168	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 100 mm και εξωτ. διαμ. 157 mm	ATHE N8537.4.4	HΛM 35	m	12,43	25,00	310,75	
169	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 125 mm και εξωτ. διαμ. 187 mm	ATHE N8537.4.6	HΛM 35	m	14,87	170,00	2.527,90	
170	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ATHE N8537.4.8	HΛM 35	m	15,20	25,00	380,00	
171	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 180 mm και εξωτ. διαμ. 231 mm	ATHE N8537.4.10	HΛM 35	m	17,70	85,00	1.504,50	
172	Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού, αερίου του συστήματος κλιματισμού VRV αντλία θερμότητας συμπεριλαμβανομένων των μονώσεων, των διακλαδωτήρων και του καλωδίου αυτοματισμού	ATHE N8041.47	HΛM 7	Τεμ.	5.803,68	1,00	5.803,68	
173	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 2,5 cm	ATHE N8539.1.5.4	HΛM 40	m ²	11,26	230,00	2.589,80	
174	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα 500 m ³ /h	ATHE N8563.12	HΛM 32	Τεμ.	573,19	1,00	573,19	
175	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 250 m ³ /h.	ATHE N8563.16	HΛM 32	Τεμ.	413,19	1,00	413,19	
176	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV ανάκτησης θερμότητας ψυκτικής απόδοσης 78,5kW & θερμικής απόδοσης 87,5kW όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8574.37	HΛM 33	Τεμ.	14.581,84	1,00	14.581,84	
177	Εσωτερική μονάδα VRV ημιεμφανής ψευδοροφής τύπου κασέτας 4-κατευθύνσεων ψυκτικής και θερμικής ισχύος σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές. Μονάδα K2	ATHE N8575.99	HΛM 33	Τεμ.	1.318,33	15,00	19.774,95	
178	Επίτοιχο ηλεκτρονικό χειριστήριο εσωτερικών μονάδων VRV όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N9510.12.4	HΛM 62	Τεμ.	209,59	15,00	3.143,85	
179	Σύστημα κεντρικού ελέγχου VRV όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N9510.12.5	HΛM 62	Τεμ.	1.280,59	1,00	1.280,59	
180	Εσκάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσκάρα καλωδίων ύψους 60 mm Πλάτους 200 mm	ATHE N8799.5.3	HΛM 5	m	22,79	15,00	341,85	
181	Εσκάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσκάρα καλωδίων ύψους 60 mm Πλάτους 300 mm	ATHE N8799.5.4	HΛM 5	m	25,91	15,00	388,65	
182	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 33/600/900	ATHE N8431.4.10	HΛM 26	Τεμ.	106,61	5,00	533,05	
183	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/900	ATHE N8431.4.7	HΛM 26	Τεμ.	88,92	7,00	622,44	
184	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 11K/900/800	ATHE N8431.4.2	HΛM 26	Τεμ.	74,76	2,00	149,52	
								71.690,25

Σημ.: Όπου αναγράφεται "ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" εννοείται "NET ΟΙΚ/ΥΔΡ αριθμός" αντιστοίχα, καθώς ο παρών προϋπολογισμός καταρτίστηκε σύμφωνα με την ΥΑ Δ11γ/0/9/7/7-2-2013, όπως διορθώθηκε με την Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/Β/19.05.17)

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναδεύρωσης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							
185	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	m	4,28	150,00	642,00	
186	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	m	4,07	590,00	2.401,30	
187	Ανικνευτής φωτοηλεκτρονικός	ΑΤΗΕ Ν9532.3	ΗΛΜ 62	Τεμ.	70,73	1,00	70,73	
188	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9533.2	ΗΛΜ 62	Τεμ.	70,65	1,00	70,65	
189	Κέντρο Πυρανίχνευσης -Συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν9531.33	ΗΛΜ 62	Τεμ.	561,05	1,00	561,05	
190	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ Ν8987.1	ΗΛΜ 60	Τεμ.	55,07	16,00	881,12	
191	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	38,19	6,00	229,14	
192	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου οροφής (ΡΟ), φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.3.4	ΗΛΜ 19	Τεμ.	66,00	1,00	66,00	
193	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός,πλήρης γομώσεως 6kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	70,09	1,00	70,09	
194	Ερμάριο Υδροληψίας με κρουνό και εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα διαμέτρου 19mm, μήκους 15m και κατάλληλο ακροφύσιο	ΑΤΗΕ Ν8204.60	ΗΛΜ 20	Τεμ.	578,10	3,00	1.734,30	
195	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	Τεμ.	4,92	83,00	408,36	
								7.134,74
	ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							
196	Εσκάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσκάρα καλωδίων ύψους 35 μμ Πλάτους 200 mm	ΑΤΗΕ Ν8799.1.3	ΗΛΜ 5	m	19,52	40,00	780,80	
197	Εσκάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσκάρα καλωδίων ύψους 35 μμ Πλάτους 300 mm	ΑΤΗΕ Ν8799.1.4	ΗΛΜ 5	m	23,32	10,00	233,20	
198	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής με πρισματικό κάλυμμα με 4 λαμπτήρες 13W όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8975.48	ΗΛΜ 60	Τεμ.	132,19	18,00	2.379,42	
199	Επίτοιχο φωτιστικό σώμα FL 1x14W όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8975.7.85	ΗΛΜ 60	Τεμ.	72,31	2,00	144,62	
200	Φωτιστικό στεγανό σώμα με κάλυμμα για λαμπτήρες φθορισμού 2x25W όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8975.66	ΗΛΜ 60	Τεμ.	54,57	1,00	54,57	
201	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, ένθετο, λευκό με ανταυγαστήρα και κάλυμμα με 2 λαμπτήρες φθορισμού 26W όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8975.50	ΗΛΜ 60	Τεμ.	96,49	17,00	1.640,33	
202	Φωτιστικό σώμα υπαίθρου συμπεριλαμβανομένου ιστού 3,5m και των συστημάτων ενάυσεων, προστασίας IP 65, με 1 λαμπτήρα SON/E27/100W ενδεικτικού τύπου CPS200 HP της Philips. Ισχύος 1 X 100 W	ΑΤΗΕ Ν9367.2	ΗΛΜ 103	Τεμ.	837,73	20,00	16.754,60	
203	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,14	10,00	41,40	
204	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	Τεμ.	5,94	17,00	100,98	
205	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,61	2,00	9,22	
206	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	9,24	23,00	212,52	
207	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	5,29	700,00	3.703,00	
208	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	5,66	500,00	2.830,00	
209	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.2	ΗΛΜ 47	m	8,01	80,00	640,80	
210	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.7	ΗΛΜ 47	m	25,16	80,00	2.012,80	
211	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.7	ΗΛΜ 47	m	9,48	80,00	758,40	
212	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.5	ΗΛΜ 47	m	14,69	35,00	514,15	
213	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	m	9,85	80,00	788,00	
214	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.5.1.1	ΗΛΜ 47	m	6,27	150,00	940,50	
215	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 6 mm2	ΑΤΗΕ 8773.3.4	ΗΛΜ 47	m	5,56	25,00	139,00	
216	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 35 mm2	ΑΤΗΕ 8773.5.8	ΗΛΜ 47	m	23,90	80,00	1.912,00	
217	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm2	ΑΤΗΕ 8773.1.6	ΗΛΜ 47	m	4,08	20,00	81,60	
218	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	m	3,99	20,00	79,80	

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναδεύρωσης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
219	Πλαστικός σωλήνας σπιδράλ βαρέως τύπου κατά IEC για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ Ν8044.29	ΗΛΜ 8	μ	9,54	250,00	2.385,00	
220	Πλαστικός σωλήνας σπιδράλ βαρέως τύπου κατά IEC για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ Ν8044.30	ΗΛΜ 8	μ	9,54	200,00	1.908,00	
221	Πλαστικός σωλήνας σπιδράλ βαρέως τύπου κατά IEC για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις διαμέτρου Φ 25mm	ΑΤΗΕ Ν8044.24	ΗΛΜ 8	μ	9,57	120,00	1.148,40	
222	Πλαστικός σωλήνας σπιδράλ βαρέως τύπου κατά IEC για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις διαμέτρου Φ 50mm	ΑΤΗΕ Ν8044.27	ΗΛΜ 8	μ	9,59	150,00	1.438,50	
223	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.2.6	ΗΛΜ 8	μ	25,37	60,00	1.522,20	
224	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 10	Τεμ.	225,22	6,00	1.351,32	
225	Ηλεκτρικός Πίνακας με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Πίνακας "Π.Κ." 14 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν8840.102.740	ΗΛΜ 52	Τεμ.	990,92	1,00	990,92	
226	Ηλεκτρικός Πίνακας με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης. Πίνακας "Π.Κ1." 11 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν8840.102.741	ΗΛΜ 52	Τεμ.	885,92	1,00	885,92	
227	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 2,0 μ	ΑΤΗΕ Ν8845.2	ΗΛΜ 34	Τεμ.	518,65	1,00	518,65	
228	Αποξήλωση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κτιρίου	ΑΤΗΕ Ν9412.4	ΗΛΜ 59	Τεμ.	943,25	1,00	943,25	
								49.843,87
	VOICE-DATA							
229	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8768.20	ΗΛΜ 48	μ	6,48	350,00	2.268,00	
230	Λήψη φωνής και δεδομένων με τυπωμένο κύκλωμα κατηγορίας 6 (Level 6) κατά ΕΙΑ/ΤΙΑ 606, πλήρης. Εντοιχιωμένη διπλή, 8 επαφών τύπου RJ45 κατά ISO 8877.	ΑΤΗΕ Ν9501.14.1.6	ΗΛΜ 49	Τεμ.	95,56	10,00	955,60	
231	Τηλεφωνικός καταμετρητής 100 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8993.1.5	ΗΛΜ 49	Τεμ.	459,34	1,00	459,34	
232	Patch Panel UTP 24pos cat6	ΑΤΗΕ Ν8773.100	ΗΛΜ 49	μ	39,87	2,00	79,74	
233	Κρίωμα καταμετρητή (Rack 19") 12U επίτοιχο	ΑΤΗΕ Ν8772.14	ΗΛΜ 48	Τεμ.	295,27	1,00	295,27	
								4.057,95
	R-TV							
234	Κεραία T.V. VHF και UHF	ΑΤΗΕ Ν9730.9	ΗΛΜ 5	Τεμ.	424,68	1,00	424,68	
235	Δορυφορικό Πιάτο	ΑΤΗΕ Ν9730.50	ΗΛΜ 5	Τεμ.	96,00	1,00	96,00	
236	Καλώδιο τηλεόρασης χαμηλών απωλειών DH66	ΑΤΗΕ Ν9601.20	ΗΛΜ 48	μμ	6,26	200,00	1.252,00	
237	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	Τεμ.	5,67	8,00	45,36	
238	Πρίζα R-TV-SAT χωνευτή 75Ω διέλευσης ή θερματική χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν9730.101	ΗΛΜ 48	Τεμ.	45,21	3,00	135,63	
239	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	ΑΤΗΕ Ν9730.2	ΗΛΜ 48	Τεμ.	62,00	1,00	62,00	
240	Πολυπλέκτης 8 εισόδων	ΑΤΗΕ Ν9601.21	ΗΛΜ 48	Τεμ.	415,38	1,00	415,38	
								2.431,05
	ΑΝΤΙΚΛΕΙΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ							
241	Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με μπλεντάζ χαλκού τύπου LUCY, πλήρες, 6X0,75mm2.	ΑΤΗΕ Ν8795.30.6.34	ΗΛΜ 48	μ	3,43	350,00	1.200,50	
242	Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων, πλήρης. Ευρείας δέσμης 85 μοιρών, τύπου χώρου.	ΑΤΗΕ Ν9510.11.1	ΗΛΜ 62	Τεμ.	162,43	10,00	1.624,30	
243	Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, Ψηφιακό χειριστήριο ελέγχου 12 VDC ,πλήρες	ΑΤΗΕ Ν9510.12.1	ΗΛΜ 62	Τεμ.	143,29	1,00	143,29	
244	Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, φαροσειρήνα εξωτερικού χώρου, πλήρης.	ΑΤΗΕ Ν9510.15.5	ΗΛΜ 62	Τεμ.	152,23	1,00	152,23	
245	Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης, Προγραμματισμού 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν9510.16.41	ΗΛΜ 62	Τεμ.	212,12	1,00	212,12	
246	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ Ν9600.4	ΗΛΜ 62	Τεμ.	101,71	18,00	1.830,78	
								5.163,22

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ							
247	Καλώδιο τύπου HOSVV- F (ΝΥΜΗΥ). Διπολικό διατομής 2 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8769.95.1.4	ΗΛΜ 48	m	6,66	180,00	1.198,80	
248	Εύκαμτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με μπλεντάζ χαλκού τύπου LYCY, πλήρες. 4X0,75mm2.	ΑΤΗΕ Ν8795.30.6.33	ΗΛΜ 48	m	3,37	10,00	33,70	
249	Καλώδιο HDMI ενδεικτικού τύπου AUDIOQUEST HDMI-X	ΑΤΗΕ Ν8768.28	ΗΛΜ 48	m	6,08	15,00	91,20	
250	Ηχείο ψευδοροφής 10WRMS/15WMAX	ΑΤΗΕ Ν9561.1.3	ΗΛΜ 46	Τεμ.	108,12	11,00	1.189,32	
251	Μεγαφωνικό ενισχυτικό κέντρο για δύο ενισχυτές	ΑΤΗΕ Ν9922.21.2	ΗΛΜ 52	Τεμ.	953,68	1,00	953,68	
								3.466,70
	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							
252	Ανελκυστήρας Υδραυλικός	ΑΤΗΕ Ν9000.2	ΗΛΜ 63	Τεμ.	13.000,00	1	13.000,00	
								13.000,00
	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ							
253	Κατασκευή δικτύου φυσικού Αερίου και τοποθέτηση επίτοιχου Λέβητα αερίου όπως στην μελέτη	ΑΤΗΕ Ν8454.1.25	ΗΛΜ 27	Τεμ.	5614,8	1	5.614,80	
								5.614,80
	ΣΥΝΟΛΟ 2_ΟΜΑΔΑ Δ ΟΙΚ							193.987,02
	Σύνολο Οικοδομικών & Η/Μ Εργασιών							438.349,22
	Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%							78.902,86
								517.252,08
	Απρόβλεπτα 15%							77.587,81
								594.839,89
	Αναθεώρηση							160,11
	Σύνολο							595.000,00
	3. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
254	Εγκρίσεις, αδειοδοτήσεις, έκδοση απαιτούμενων πιστοποιητικών, αναθεώρηση - τροποποίηση υφιστάμενης Οικοδομικής Άδειας, έκδοση Π.Ε.Κ. κλπ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (εκτός εγκρίσεων περι αμιάντου). (κατ' αποκοπήν)		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΚΑ	1.250,00	1,00	1.250,00	
255	Σύνταξη υποβολή και έγκριση σχεδίου εκτέλεσης εργασιών αποζηλώσεων – καθαίρεσεων κατασκευαστικών στοιχείων από αμιάντο από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης και της σύνταξης Τοπογραφικού κατά ΕΓΣΑ, με θεώρηση από την ΥΔΟΜ .		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΚΑ	750,00	1,00	750,00	
256	Διεξαγωγή τελικών μετρήσεων -και απορρυπανση χώρων όπου απαιτηθεί- που θα αποδεικνύουν ότι οι τιμές είναι κάτω του ορίου σύμφωνα με τη νομοθεσία και ότι ο χώρος είναι καθαρός από αμιάντο, για δύο χώρους -οκίσκους.(κατ' αποκοπήν)		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΚΑ	500,00	1,00	500,00	
257	Πλήρης διαδικασία σύμβασης που τυχόν απαιτείται με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΚΑ	1000,00	1,00	1.000,00	
258	Εργασίες συντήρησης και επισκευών υφιστάμενου εξοπλισμού (κατ' αποκοπήν)		ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘ/ΣΗ	ΚΑ	1.500,00	1,00	1.500,00	
								5.000,00
	Σύνολο Εργασιών χωρίς ΦΠΑ							600.000,00
	ΦΠΑ 24%							144.000,00
	Γενικό Σύνολο							744.000,00

Οι Συντάξαντες

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

Σ. ΜΕΘΥΜΑΚΗ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ) - Αρχιτέκτων Μηχανικός
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΑΡΑΚΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ(ΣΤΑΤΙΚΑ)
Πολτικός Μηχανικός

Ε. ΣΑΛΛΑΣ (Η/Μ)
Ηλεκτρολόγος

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κ. ΝΟΤΑ
Τοπογράφος Μηχανικός