

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**ΕΡΓΟ: « ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΣΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΝΕΟ
ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ »**

ΘΕΣΗ: Ο.Τ. 65Α, Δ.Κ. ΣΙΝΔΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Προϋπ/μός 1.750.000,00 €

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Α. ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/νση: Ν.κ. Πλαστήρα 9
 Τ.κ: Κ 574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Έργο: «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΙΝΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ»

Θέση: Ο.Τ. 65Α, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΝΔΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Κ.Α.:

Χρημ/ση:

Προϋπολογισμός: 1.750.000,00 €

Τηλ:
 Φαξ:
 Email:

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Έργου/Σ	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Αριθμ Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με το χέρι.	NET ΟΙΚ-Α 10.01 01		1.1	ΟΙΚ 1101	100,00%	100,00	13,50 €	1.350,00 €
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30		1.2	ΟΙΚ 2171	100,00%	400,00	0,90 €	360,00 €
3	Μεταφορά με αυτοκίνητο όλα μέσα οδών κοινής βελάτης.	NET ΟΙΚ-Α 10.07.02		1.3	ΟΙΚ 1137	100,00%	8.000,00	0,45 €	3.600,00 €
4	Αποξήλωση κηλεθωμάτων. Για μεταλλικά κηλεθώματα	NET ΟΙΚ-Α 22.65.02		1.4	ΟΙΚ 2275	100,00%	1.500,00	0,35 €	525,00 €
5	Εκθάψωση εδάφους με δευτερεύοντα περιμάτρου κερκίδα μέγρ 0,25 m	NET ΟΙΚ-Α 20.01 01		1.5	ΟΙΚ 2101	100,00%	1.150,00	4,50 €	5.175,00 €
6	Καθαίρεση σφαιρικών κατασκευών από δαπέδο σκυρόδεμα με χρήση σιδηρέως κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.01	15-02-01-01	1.6	ΟΙΚ 2226	100,00%	15,00	32,20 €	483,00 €
7	Καθαίρεση σφαιρικών κατασκευών από σπλιμένο σκυρόδεμα με χρήση σιδηρέως κρουστικού εξοπλισμού.	NET ΟΙΚ-Α 22.15.01	15-02-01-01	1.7	ΟΙΚ 2226	100,00%	40,00	60,20 €	2.408,00 €
8	Καθαίρεση σφαιρικών κατασκευών από σπλιμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών οδοστρώματις κοπής	NET ΟΙΚ-Β 22.15.03	15-02-01-01	1.8	ΟΙΚ 2226	100,00%	1.040,00	17,00 €	17.680,00 €
9	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	NET ΟΙΚ-Α 22.56	15-02-02-02	1.9	ΟΙΚ 6102	100,00%	1.000,00	0,35 €	350,00 €
10	Καθαίρεση πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-Α 22.04		1.10	ΟΙΚ 2222	100,00%	30,00	15,70 €	471,00 €
11	Καθαίρεση επιτοιχιών	NET ΟΙΚ-Α 22.23	14-02-01-01	1.11	ΟΙΚ 2252	100,00%	1.700,00	6,60 €	9.520,00 €
12	Αποξήλωση ζυλών ή οβελίων κορυμμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45		1.12	ΟΙΚ 2275	100,00%	160,00	16,80 €	2.688,00 €
13	Καθαίρεση επιτοιχιών χωρίς να καταβλάται προσοχή για την εξόρυξη σκελετών κερμάτων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.01		1.13	ΟΙΚ 2241	100,00%	300,00	6,70 €	2.010,00 €
14	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ζυλής στήλης	NET ΟΙΚ-Α 22.51		1.14	ΟΙΚ 5276	100,00%	150,00	56,00 €	8.400,00 €
15	Τομή οδοστρώματις με εδαφοκόπτη	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		1.15	ΟΙΚ 2269 Α	100,00%	30,00	1,00 €	30,00 €
16	Αποξήλωση σφαιροπηλών και σφαιρικών οδοστρωμάτων σταθεροποιημένων με κομμάτι εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1		1.16	ΟΔΟ 1123 Α	100,00%	9,00	5,80 €	52,20 €
17	Αποξήλωση ζυλών δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.50		1.17	ΟΙΚ 2275	100,00%	435,00	5,60	2.436,00 €
18	Εξογώνυμες στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20		1.18	ΟΙΚ 2162	100,00%	70,00	19,50 €	1.365,00 €
19	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη υαυδοημεροστένη	NET ΟΙΚ-Α 20.04.01	02-04-00-00	1.19	ΟΙΚ 2122	100,00%	260,00	24,45 €	7.090,50 €
20	Προσαύξηση ημών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	NET ΟΙΚ-Α 20.06.03		1.20	ΟΙΚ 2134	100,00%	290,00	4,50 €	1.305,00 €
21	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος υαυδοημεροστένη για την δημιουργία υποτειών ελκτ ζυών.	NET ΟΙΚ-Α 20.02	02-03-00-00	1.21	ΟΙΚ 2112	100,00%	100,00	7,00 €	700,00 €
22	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, επιβραχυμένων ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10		1.22	ΟΙΚ 2162	100,00%	30,00	4,50 €	135,00 €
									ΑΦΡΩΣΗΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:
									96.133.70 €

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΞΑΛΥΤΤΩΙ-ΟΠΛΩΣΜΟΙ-ΚΡΩΜΙΑΤΑ

23	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ραβδών, τραπεζοειδών ραβδών, στρώσεων προστασίας στεγνώσεως γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΛΟ-ΜΕ Β-29.3.1	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00 01-01-01-00	2.1	ΟΔΟ 2532	100,00%	m3	5,00	94,20 €	471,00 €
24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού. Για κατοσκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	2.2	ΟΙΚ 3213	100,00%	m3	12,00	84,00 €	1.008,00 €
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού. Για κατοσκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.1.5	01-01-01-00	2.3	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	140,00	95,00 €	13.300,00 €
26	Εξάλυττα φρεσών σκυροδέματος.	NET ΟΙΚ-Α 38.13	01-01-02-00	2.4	ΟΙΚ 3841	100,00%	m2	55,00	20,25 €	1.113,75 €
27	Εξάλυττα συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.03	01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	2.5	ΟΙΚ 3816	100,00%	m2	905,00	15,70 €	14.206,50 €
28	Κοιμήθιοι οπλισμού κατηγορίας B500C (S500a)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	01-02-01-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	2.6	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	23.355,00	1,07 €	24.989,85 €
29	Τοποθέτηση διαμετρικών βλήτρων B500c Φ12-Φ18, βάθος έως 25 cm (NEO)	NET N. ΟΙΚ-Α 38.48	01-01-01-00	2.7	ΟΙΚ-3874	100,00%	τεμ.	5840	8,50 €	49.640,00 €
30	Μανόεις από έγχυτο σκυρόδεμα ταχυμότων κατηγορίας C20/25 (NEO)	NET N. ΟΙΚ-Α 32.05.05		2.8	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	128	300,00 €	38.400,00 €
31	Μανόεις GUNITE από έγχυτο σκυρόδεμα πάχους (ε=0,07-0,10 m σε κατακόρυφα στοιχεία) κατηγορίας C20/25 (NEO)	NET N. ΟΙΚ-Α 32.05.06		2.9	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	135	1.000,00 €	135.000,00 €
32	Τοιμενιένσεις αποσυδήτσης στοιχείου (NEO)	NET N. ΟΙΚ-Α 32.28		2.10	ΟΙΚ-3215	100,00%	μ.μ.	1000	39,00 €	39.000,00 €
33	Τοποθέτηση χημικών αγκυρών M16 (B.8) ΙΡΕ 160 πλάκων (NEO)	NET N. ΟΙΚ-Α 81.07		2.11	ΟΙΚ-6104	100,00%	τεμ.	720	7,50 €	5.400,00 €
34	Ιερίσματα οδών σιδηροπλάτ.	NET ΟΙΚ-Α 23.3		2.12	ΟΙΚ-2303	100,00%	m2	700,00	5,60 €	3.920,00 €
35	Επενδύσεις πρόσοψης κερυμάτων	NET ΟΙΚ-Α 23.14		2.13	ΟΙΚ-2314.1	100,00%	m2	700,00	0,65 €	455,00 €

36	Αντιστηρίξεις με έλικοκύματα.	NET ΟΙΚ-Α 23.20	2.14	ΟΙΚ-2312	100.00%	m3	20.00	120.00 €	2.580.00 €	329.406,10 €
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:										

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΩΣΜΑΤΑ

37	Διακοσμητικές - Ειδικοί καλύμτες Γυψοσανίδες Γυψοσανίδες ανθρακί, επίπεδες, πάχος 18 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.5.8	3.1	ΟΙΚ 7810	100.00%	m2	136.00	16.80 €	2.284.80 €	
38	Διακοσμητικές - Ειδικοί καλύμτες Ψευδοροφή ισοπέδη από γυψοσανίδες	NET ΟΙΚ-Α 78.34	3.2	ΟΙΚ 7809	100.00%	m2	320.00	22.50 €	7.200.00 €	
39	Διακοσμητικές - Ειδικοί καλύμτες Γυψοσανίδες Γυψοσανίδες καντές, επίπεδες, πάχος 18 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.3.3	3.3	ΟΙΚ 7810	100.00%	m2	1.030.00	14.30 €	14.729.00 €	
40	Επιχρώσματα τριπλά - τριβιδιότα με τριμετακρυλλογόμο	NET ΟΙΚ-Α 71.21	3.4	ΟΙΚ 7121	100.00%	m2	300.00	13.50 €	4.050.00 €	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:										
28.263,80 €										

ΟΜΑΔΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ										
41	Πυροσβεστήρας κόντας τύπου Ρα, φορητός Γομώστακς 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	4.1	Η/ΑΜ 19	100.00%	Τεμ.	12.00	37.78 €	453.36 €	
42	Πυροσβεστήρας κόντας τύπου Ρα, φορητός Γομώστακς 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	4.2	Η/ΑΜ 19	100.00%	Τεμ.	1.00	58.88 €	58.88 €	
43	Πυροσβεστήρας φιαλίδ επιτοχή	ΑΤΗΕ Ν8204.1	4.3	Η/ΑΜ 20	100.00%	Τεμ.	7.00	120.35 €	842.45 €	
44	Μηστών ενεργοποίησης συστήματος συναγερμού δευτερογενούς τύπου	ΑΤΗΕ Ν8902.8	4.4			Τεμ.	4.00	78.02 €	312.08 €	
45	Φοροεπίγνα συναγερμού δευτερογενούς	ΑΤΗΕ Ν8600.1	4.5			Τεμ.	4.00	141.71 €	566.84 €	
46	Δευτερογενούς φωτιστικού συστήματος κεντρικού	ΑΤΗΕ Ν82.1.2	4.6	Η/ΑΜ 62	100.00%	Τεμ.	33.00	71.08 €	2.345.64 €	
47	Δευτερογενούς θερμολογικού συστήματος	ΑΤΗΕ Ν82.2.2	4.7	Η/ΑΜ 62	100.00%	Τεμ.	3.00	65.30 €	195.90 €	
48	Φωτιστικό ασφαλείας φωτιστικό ασφαλείας 18 W Ίξδου	ΑΤΗΕ Ν897.2	4.8			Τεμ.	24.00	68.73 €	1.649.52 €	
49	Φωτιστικό ασφαλείας με προβαλίας 2x55 Watt	ΑΤΗΕ 8997.8	4.9			Τεμ.	1.00	307.01 €	307.01 €	
50	Πυροσβεστήρας διεξόδου του σθένια, φορητός Γομώστακς 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	4.10	Η/ΑΜ 19	100.00%	Τεμ.	1.00	69.68 €	69.68 €	
51	Πίνακας πυρασφάλειας αναλογικός δευτερογενούς 2 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν8840.2.1.7	4.11			Τεμ.	1.00	1.928.49 €	1.928.49 €	
52	Καλώδιο τύπου UYCY 2x1.5 mm2 διπολικό - Διατομή 2 X 1.5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.1	4.12	Η/ΑΜ 47	100.00%	m	460.00	4.36 €	2.005.80 €	
ΚΑΙΜΑ ΠΙΣΤΩΣ										
53	Πίνακας σωμάτων απορρύεσης από σωλήρω Ρ.Υ.Σ. Πίση 6 αμ διαμέτρω Φ 32 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1	4.13	Η/ΑΜ 8	100.00%	m	185.00	12.00 €	2.220.00 €	
54	Θερμαντικό σώμα άμεσης απόδοσης (θερμοπομπός) ισχύος 0.75 kW	ΑΤΗΕ Ν8411.1	4.14	Η/ΑΜ 26	100.00%	Τεμ.	2.00	178.90 €	357.80 €	

76	Στόμο τσίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διατήρηση ρυθμιζόμενων πιερίων και με εσωτερικό διέρρημα διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.30.2	4.36	HAM 36	100.00%	Τεμ.	3.00	57,87 €	173,01 €
77	Στόμο τσίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διατήρηση ρυθμιζόμενων πιερίων και με εσωτερικό διέρρημα διαστάσεων 6 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.33.2	4.37	HAM 36	100.00%	Τεμ.	2.00	68,25 €	136,50 €
78	Στόμο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διέρρημα διαστάσεων 10 ins X 22 ins Από αλουμίνιο και με εσωτερικό διέρρημα διαστάσεων 10 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2.63	4.38	HAM 36	100.00%	Τεμ.	2.00	84,50 €	169,00 €
79	Στόμο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διέρρημα διαστάσεων 14 ins X 18 ins Από αλουμίνιο και με εσωτερικό διέρρημα διαστάσεων 14 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2.66	4.39	HAM 36	100.00%	Τεμ.	3.00	86,90 €	260,70 €
80	Στόμο τσίχου βροχής-νιού με πλάγιο Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8529.2.44.2	4.40	HAM 36	100.00%	Τεμ.	4.00	35,55 €	142,20 €
81	Στόμο τσίχου βροχής-νιού με πλάγιο Διαστάσεων 10 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8529.2.62.2	4.41	HAM 36	100.00%	Τεμ.	2.00	48,61 €	97,22 €
82	Στόμο οροφής, τύπου disk valve, απαιτητής αέρα από αλουμίνιο ή PVC διαμέτρου 100 mm	ATHE N8548.1	4.42			Τεμ.	5.00	34,73 €	173,65 €
83	Εισαλακτήης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νιού αέρα έως 800 m ³ h	ATHE N8583.1	4.43			Τεμ.	3.00	1.760,13 €	5.340,39 €
84	Εισαλακτήης αέρα - αέρα, τύπου VAM παροχής νιού αέρα ως 1000 m ³ h.	ATHE N8583.2	4.44			Τεμ.	3.00	3.299,13 €	9.897,39 €
85	Εξεριστήρας οροφής Κυκλικής διατομής Φ 150 mm	ATHE N8570.3.1	4.45	HAM 39	100.00%	Τεμ.	3.00	292,04 €	876,12 €
86	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 40,0 kw θερμικής 45,0 kw	ATHE N8574.3	4.46			Τεμ.	2.00	11.565,54 €	23.131,08 €
87	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 15,5 kw θερμικής 18,0 kw	ATHE N8574.2	4.47			Τεμ.	1.00	5.958,68 €	5.958,68 €
88	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 2,8 kw και θερμικής 3,2 kw	ATHE N8576.1.2	4.48			Τεμ.	7.00	1.731,93 €	12.123,51 €
89	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 3,6 kw και θερμικής 4,0 kw	ATHE N8576.1.3	4.49			Τεμ.	5.00	1.779,87 €	8.899,35 €
90	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 4,5 kw και θερμικής 5,0 kw	ATHE N8576.1.4	4.50			Τεμ.	9.00	1.806,39 €	16.257,51 €
91	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου δαπέδου, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 5,6 kw και θερμικής 6,3 kw	ATHE N8576.1.5	4.51			Τεμ.	2.00	2.120,55 €	4.241,10 €
92	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Τύπου εσπίτης, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 2,8 kw και θερμικής 3,2 kw	ATHE N8575.5	4.52			Τεμ.	1.00	1.713,57 €	1.713,57 €
93	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Αεροψύξη, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 14,0 kw και θερμικής 16,0 kw	ATHE N8575.10	4.53			Τεμ.	1.00	2.148,05 €	2.148,05 €
94	Τοπική κλιματική μονάδα απευθείας εκτόνωσης (split-unit). Με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας, ονομαστικής ψικτικής ικανότητας 5,0 kw και θερμικής 6,0 kw	ATHE N7778.1.1	4.54			Τεμ.	1.00	2.632,59 €	2.632,59 €
95	Συστημική κεντρικού ελέγχου συστήματος VRV-INVERTER.	ATHE N8631.40.1	4.55			Τεμ.	1.00	2.110,13 €	2.110,13 €
96	Χαλκοσωλήνας καταλληλός για freon Εξωτερ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχος τοιχώματος 0.8 mm	ATHE N9750.1.1	4.56			m	106.00	8,70 €	922,20 €

97	Χαλκοσαφήνας κατάλληλος για θεση Εξωτ. Διαμέτρου φ 9.5 mm πάχους τσιμεντοειδούς 0.8 mm	ΑΤΗΕ Ν8750.2.1				4.57				m	144.00	9.58 €	1.379,52 €
98	Χαλκοσαφήνας κατάλληλος για θεση Εξωτ. Διαμέτρου φ 12.7 mm πάχους τσιμεντοειδούς 0.9 mm	ΑΤΗΕ Ν8750.3.1				4.58				m	157.00	10.39 €	1.631,23 €
99	Χαλκοσαφήνας κατάλληλος για θεση Εξωτ. Διαμέτρου φ 15.9 mm πάχους τσιμεντοειδούς 1 mm	ΑΤΗΕ Ν8750.4.1				4.59				m	71.00	11.54 €	819,34 €
100	Χαλκοσαφήνας κατάλληλος για θεση Εξωτ. Διαμέτρου φ 19.1 mm πάχους τσιμεντοειδούς 1 mm	ΑΤΗΕ Ν8750.5.1				4.60				m	55.00	16.07 €	883,85 €
101	Χαλκοσαφήνας κατάλληλος για θεση Εξωτ. Διαμέτρου φ 22.2 mm πάχους τσιμεντοειδούς 1.2 mm	ΑΤΗΕ Ν8750.5.2				4.61				m	19.00	17.95 €	341,05 €
102	Χαλκοσαφήνας κατάλληλος για θεση Εξωτ. Διαμέτρου φ 28.6 mm πάχους τσιμεντοειδούς 1.2 mm	ΑΤΗΕ Ν8750.6.1				4.62				m	52.00	19.22 €	989,44 €
103	Πλαστικός σαφήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 8 atm διαμέτρου φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9				4.63				m	36.00	22.31 €	803,16 €
104	Θερμική μανίδα σαφήνων με σφραγίδες πλάστικο υλικό ARMAFLEX για διάμετρο 1" και πάχος υλικού 8mm. για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8540.3.1				4.64				μμ	20.00	19.66 €	393,20 €
105	Μονοκύβητο διάφραγμα ρύθμισης της πίεσης του αέρα (volume damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό. Διαμέτρου φ250mm	ΑΤΗΕ Ν8837.10.9				4.65				Τεμ.	1.00	157,67 €	157,67 €
ΑΠΟΧΕΥΣΗ													
106	Πλαστικός σαφήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2				4.66				m	6.00	12.12 €	72,72 €
107	Πλαστικός σαφήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3				4.67				m	7.00	12.41 €	86,87 €
108	Πλαστικός σαφήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 8 atm διαμέτρου φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.5				4.68				m	22.00	16.81 €	369,82 €
109	Πλαστικός σαφήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 8 atm διαμέτρου φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7				4.69				m	84.00	21,06 €	1.770,72 €
110	Πλαστικός σαφήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 10 atm διαμέτρου φ 110 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.2.8				4.70				m	42.00	26,71 €	1.121,82 €
111	Νεφρώτης χαλύβδινος, συνείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σεσφών διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8166.2.1				4.71				Τεμ.	1.00	322,77 €	322,77 €
112	Νηπίρας ποροελάνης διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8180.2				4.72				Τεμ.	5.00	164,74 €	823,70 €
113	Νηπίρας ποροελάνης με βελβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13				4.73				Τεμ.	1.00	415,22 €	415,22 €
114	Εγκατάσταση καταστολήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταστολήρα Από υαλοκή ποροελάνη διαστάσεων ακέρως Λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8308.3.1				4.74				Τεμ.	1.00	206,99 €	206,99 €
115	Λεκάνη αποχωρητηρίου από ποροελάνη. Χαλύβδη πίεσεως με το δοχείο πλήσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ 8151.2				4.75				Τεμ.	5.00	192,13 €	960,65 €
116	Λεκάνη αποχωρητηρίου από ποροελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρονται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κώδερμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10				4.76				Τεμ.	1.00	402,00 €	402,00 €
117	Σφώνη πλάστικο δαπέδου με τσιφόρα κυρίως κόφρα διαμέτρου φ 70 mm	ΑΤΗΕ Ν8028.2				4.77				Τεμ.	5.00	70,61 €	353,05 €

140	Σπρόλα συνδέσης με ενσωματωμένο πακέτο μπαταρίας μήκους 20 cm διατομής 1/2 ins	ATHE 8041.1		4.100	HAM 7	100,00%	Τεμ.	26,00	6,33 €	164,58 €
141	Κροניים κροφός (βρύση) ορειχάλκινων κροφών ορειχάλκινος κενός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.1.2		4.101	HAM 11	100,00%	Τεμ.	2,00	8,96 €	17,92 €
142	Ανομητήρας (μπασαριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματωμένος τοποθετημένος σε ντιπύρο - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2		4.102	HAM 13	100,00%	Τεμ.	5,00	60,62 €	303,10 €
143	Ανομητήρας (μπασαριά) θερμού - ψυχρού ύδατος AMEΑ, ορειχάλκινος, επιχρωματωμένος τοποθετημένος σε ντιπύρο - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2		4.103	HAM 13	100,00%	Τεμ.	1,00	97,85 €	97,85 €
144	Ανομητήρας (μπασαριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματωμένος ντεροχύτε - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2		4.104	HAM 13	100,00%	Τεμ.	1,00	70,30 €	70,30 €
145	Θερμομόρφωνος ηλεκτρικός χωρητικότητας 801 Ιατρικός 3000 W	ATHE 8256.5.1		4.105	HAM 24	100,00%	Τεμ.	2,00	194,17 €	388,34 €
146	Ανομητήρας (μπασαριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωματωμένος ντεροχύτε κατανοητήρια φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.4.1		4.106	HAM 13	100,00%	Τεμ.	1,00	75,72 €	75,72 €
147	Αυτάριστη βελβίδα εξερισμού σωληνώσεων νερού διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8155		4.107			Τεμ.	2,00	12,77 €	25,54 €
148	Φρέσινο επιπλέγιμο από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσίδηρο κάλυμα διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 70 cm	ATHE N8308.3		4.108			Τεμ.	1,00	273,06 €	273,06 €
149	Συθροσώληνος γαβανοσώληνος με ροπή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχος 2,65 mm	ATHE 8036.2		4.109	HAM 5	100,00%	m	5,00	17,53 €	87,65 €
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
150	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 40 mm	ATHE N8043.1.2		4.110	HAM 8	100,00%	m	40,00	12,12 €	484,80 €
151	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 50 mm	ATHE N8043.1.3		4.111	HAM 8	100,00%	m	100,00	12,41 €	1.241,00 €
152	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου φ 100 mm	ATHE N8043.1.7		4.112	HAM 8	100,00%	m	50,00	21,08 €	1.054,00 €
153	Καλύμματα φρεσίων χυτοσίδηρα	ATHE 8072		4.113	HAM 29	100,00%	Kg	350,00	4,49 €	1.571,50 €
154	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου φ 16mm	ATHE 8732.1.3		4.114	HAM 41	100,00%	m	120,00	3,98 €	477,60 €
155	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπρώλι Διαμέτρου φ 16mm	ATHE 8732.2.3		4.115	HAM 41	100,00%	m	590,00	3,96 €	2.336,40 €
156	Κυτίο διακλιμακωτικής Πλαστικό - Διαμέτρου η διαστάσεων φ 70mm - Φρέσινο διακλιμακωτικής υπεργείου καλωδίων διαστάσεων 80X60 cm, βάθους 85 cm	ATHE 8735.2.1		4.116	HAM 41	100,00%	Τεμ.	250,00	3,89 €	972,50 €
157	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE 8748.3		4.117	HAM 10	100,00%	Τεμ.	7,00	307,74 €	2.154,18 €
158	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE 8766.3.1		4.118	HAM 46	100,00%	m	656,00	5,07 €	3.338,06 €
159	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE 8766.3.2		4.119	HAM 46	100,00%	m	1.176,00	5,42 €	6.373,92 €
160	Τριφασικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.1		4.120	HAM 48	100,00%	m	1.258,00	3,29 €	4.138,82 €
161	Τριφασικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 25 ζευγών	ATHE N8768.4		4.121	HAM 48	100,00%	m	50,00	7,28 €	364,00 €
162	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μετά στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μεμενήεις διατομής Διατομής 3 X 50 + 25 mm2	ATHE 8773.4.3		4.122	HAM 47	100,00%	m	80,00	27,06 €	2.166,40 €
163	Καλώδιο τύπου LYCY Διατομής 4 x 1,5 mm2	ATHE N8774.3.1.23		4.123	HAM 47	100,00%	m	100,00	5,79 €	579,00 €
164	Καλώδιο τύπου LYCY Διατομής 2 x 1 mm2	ATHE N8774.3.1.3		4.124	HAM 47	100,00%	m	100,00	4,65 €	465,00 €

165	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοχιζόμενο Τριπολικό - Διατομή 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	4.1.25	HAM 47	100,00%	m	70,00	6,86 €	480,20 €
166	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομή 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8768.3.4	4.1.26	HAM 48	100,00%	m	12,00	8,21 €	98,52 €
167	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοχιζόμενο Πενταπολικό - Διατομή 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	4.1.27	HAM 47	100,00%	m	70,00	9,34 €	653,80 €
168	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοχιζόμενο Πενταπολικό Διατομή 5 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.4	4.1.28	HAM 47	100,00%	m	25,00	26,34 €	658,50 €
169	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοχιζόμενο Τετραπολικό - Διατομή 4 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.1	4.1.29	HAM 47	100,00%	m	200,00	5,34 €	1.068,00 €
170	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοχιζόμενο Πενταπολικό - Διατομή 5 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	4.1.30	HAM 47	100,00%	m	60,00	13,81 €	828,60 €
171	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ. τύπου LIT A 608 με λαμπτήρα 100 W	ΑΤΗΕ Ν8976.2.1	4.1.31			Τεμ.	7,00	128,83 €	887,81 €
172	Εσθράς καλωδίων γαλβανισμένες Εσθράς καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 100 mm, με καπάκι	ΑΤΗΕ Ν8799.3.1	4.1.32			m	70,00	21,47 €	1.502,90 €
173	Εσθράς καλωδίων γαλβανισμένες Εσθράς καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 200 mm, με καπάκι	ΑΤΗΕ Ν8799.3.2	4.1.33			m	70,00	23,34 €	1.633,80 €
174	Διακόπτης χωκτικής με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	4.1.34	HAM 49	100,00%	Τεμ.	23,00	4,06 €	93,38 €
175	Διακόπτης χωκτικής με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιατότε ή αλλιέ βετοσε	ΑΤΗΕ 8801.1.4	4.1.35	HAM 49	100,00%	Τεμ.	28,00	5,83 €	163,24 €
176	Ρευματοδότης χωκτικός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.4	4.1.36	HAM 49	100,00%	Τεμ.	69,00	9,04 €	623,76 €
177	Ρευματοδότης στεγανός χωκτικός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	4.1.37	HAM 49	100,00%	Τεμ.	19,00	15,46 €	293,74 €
178	Ηλεκτρικός πίνακας Α.Π. πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8843.1	4.1.38			Τεμ.	1,00	3.590,85 €	3.590,85 €
179	Ηλεκτρικός πίνακας ισρείου Β.Π.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.7	4.1.39	HAM 52	100,00%	Τεμ.	1,00	2.320,75 €	2.320,75 €
180	Ηλεκτρικός πίνακας ορόφου Γ.Π	ΑΤΗΕ Ν8843.2.8	4.1.40	HAM 52	100,00%	Τεμ.	1,00	2.752,35 €	2.752,35 €
181	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ. τύπου LIT A 608 με λαμπτήρας 2x35W	ΑΤΗΕ Ν8976.2.4	4.1.41			Τεμ.	13,00	163,97 €	2.131,61 €
182	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ. τύπου LIT A 608 με λαμπτήρας 2x48 W	ΑΤΗΕ Ν8976.2.5	4.1.42			Τεμ.	12,00	173,44 €	2.081,28 €
183	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λαχνίες, στεγασμένων χώρων με 2 λαχνίες 38 W, στεγανό IP66	ΑΤΗΕ Ν8975.1.4	4.1.43			Τεμ.	25,00	76,70 €	1.917,50 €
184	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λαχνίες, στεγασμένων χώρων με 2 λαχνίες 49 W	ΑΤΗΕ Ν8975.7.6	4.1.44			Τεμ.	20,00	90,57 €	1.811,40 €
185	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής τύπου προβαλέ με λαμπτήρα οαγγόνου 150 W	ΑΤΗΕ Ν8976.5.1	4.1.45			Τεμ.	2,00	200,78 €	401,52 €
186	Φωτιστικό σώμα εξωτερικός επίτοιχο με λαμπτήρα φθορίου και βερμό προστασίας IP65.	ΑΤΗΕ Ν8976.2.2	4.1.46			Τεμ.	1,00	104,98 €	104,98 €
187	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα φθορισμού για τοποθέτηση σε WC.	ΑΤΗΕ Ν8976.2.3	4.1.47			Τεμ.	12,00	116,58 €	1.398,96 €

209	Επιστρώσεις - Επενδύσεις, Επιστρώσεις δαπέδων και περιβόλια με τοιμεντοκόσμη σε τρεις στρώσεις, Επιστρώσεις τοιμεντοκόσμη πάχους 3,0 cm	NET OIK-A 73.36.01		5.7	OIK 7335	100,00%	m2	100,00	18,00 €	1.800,00 €
210	Λαμπί μαρμαρινα. Επιστρώσεις σιδηρών (πτερυγίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις σιδηρών με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 1,00 m	NET OIK-A 75.21.04	03-07-03-00	5.8	OIK 7526	100,00%	m2	27,00	73,00 €	1.971,00 €
211	Λαμπί μαρμαρινα. Πιθές παραθύρων από μάρμαρο. Πιθές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET OIK-A 75.31.01	03-07-03-00	5.9	OIK 7531	100,00%	m2	50,00	76,50 €	3.825,00 €
212	Λαμπί μαρμαρινα. Κατώφλια και περιβόλια (μαρμαρινοφόρα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET OIK-A 75.01.01	03-07-03-00	5.10	OIK 7501	100,00%	m2	20,00	76,50 €	1.570,00 €
213	Λαμπί μαρμαρινα. Επενδύσεις βαθμίων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λιμωό. Επενδύσεις βαθμίων με μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βαθμίων/μεταίτημα)	NET OIK-A 75.41.01	03-07-03-00	5.11	OIK 7541	100,00%	μμ	50,00	39,00 €	1.950,00 €
214	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθους πλάκες μαρμαρινοφόρες με πλάκες μαρμαρινοφόρες έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET OIK-A 74.30.9	03-07-03-00	5.12	OIK 7441	100,00%	m2	60,00	96,00 €	5.760,00 €
215	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Αφρόπληξη επιστρώσεων από μάρμαρο	NET OIK-A 74.23		5.13	OIK 7416	100,00%	m2	110,00	5,60 €	616,00 €
216	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μηκτοκίματα ασκών μαρμαρινοφόρων πλάκων.	NET OIK-A 74.22		5.14	OIK 7422	100,00%	μμ	100,00	2,80 €	280,00 €
217	Πρόβρυτα κρύσταλλα από ακυρόδεμα.	NET OIK-A 78.51	05-02-01-00	5.15	OAO 2921	100,00%	μμ	60,00	9,60 €	576,00 €
218	Διακοσμής - Ειδικές κολώνες. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραιόβιτους από γρανίτη.	NET OIK-A 78.96		5.16	OIK 7452	100,00%	m2	455,00	45,00 €	20.475,00 €
ΑΡΘΡΩΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε:										76.560,50 €

ΟΜΑΔΑ 6: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

219	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγωση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη με ξυλεία C22 κομβοκόσμη και μεταλλικούς ελαστήρες (NEC)	NET OIK-A N 52.66.03		6.1	OIK 5267	100,00%	m2	300,00	160,00 €	48.000,00 €
220	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης με κήβες πάχους 2,5 cm	NET OIK-A 52.80.03		6.2	OIK 5283	100,00%	m2	300,00	22,50 €	6.750,00 €
221	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πτελερή ή πρώτη. Τεγίδωση από ξυλεία πτελερή	NET OIK-A 52.79.01		6.3	OIK 5279	100,00%	m3	10,00	380,00 €	3.800,00 €
222	Επιστρώσεις, Επιστρώσεις με γαλβανωμένη λαμαρίνα. Επιστρώσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	NET OIK-A 72.31.4	03-05-02-01	6.4	OIK 7231	100,00%	m2	750,00	15,20 €	11.400,00 €
223	Πόρτες - Παραθύρια - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξυλινές προσαρμοστές. Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET OIK-A 54.46.01	03-08-01-00	6.5	OIK 5446.1	100,00%	m2	75,00	118,00 €	8.850,00 €
224	Ξύλινα κομμάτια κωνά - Γκαρτζόπαρτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοψόμενες, μονόφυλλες, θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοψόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπινθηροκρίστολλο, κλάσης πυρασφάλειας 60 min	NET OIK-A 62.60.5		6.6	OIK 6236	100,00%	m2	2.2	335,00 €	737,00 €
225	Πόρτες - Παραθύρια - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ειδικά, ανοψόμενα.	NET OIK-A 54.25	03-08-01-00	6.7	OIK 5422	100,00%	m2	151,00	157,00 €	23.707,00 €
226	Υαλοκρινικά. Διπλοί θερμοκλιμακτοί - ηχομονωτικοί - ασφαλιστικοί υαλοκλιμακτοί. Διπλοί υαλοκλιμακτοί συνολικού πάχους 22 mm, (τερστιαίο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET OIK-A 78.27.2	03-08-07-02	6.8	OIK 7809.2	100,00%	m2	130,00	54,00 €	7.020,00 €

250	Εγκατάσταση προαύσιου. Αναγνώριση δέντρων σε στέγη γκαράζ - φερβουαλά με εργαλεία χεριών. Αναγνώριση δέντρων διαστάσεων 0.50 x 0.50 x 0.50 m	NET ΠΡΣ Ε2.2	10-05-01-00	8.8	ΓΡΣ 5120	100,00%	Τ.μ.	17,00	2,00 €	34,00 €
251	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	NET ΠΡΣ Δ1.5		8.9	ΓΡΣ 5210	100,00%	μ.μ.	17,00	45,00 €	765,00 €
252	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κατεσκευασμένων χώματων	NET ΠΡΣ Δ7		8.10	ΓΡΣ 1710	100,00%	m3	300,00	8,60 €	2.550,00 €
ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Η:										30.277,90 €

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.013.990,24 €
-----------------	----------------

Εργασίες Προϋπολογισμού 1.013.990,24 €

Γ.Ε & Ο.Ε (%) 18,00% 182.518,24 €
Σύνολο 1.196.508,48 €

Αερόβλαπτα 15,00% 179.476,27 €
Σύνολο 1.375.984,75 €

Ποσό για αναθεωρήσεις 35.305,57 €
Σύνολο 1.411.290,32 €

Φ.Π.Α. (%) 24,00% 338.709,68 €
Γενικό Σύνολο 1.750.000,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΣΙΜΔΟΣ
Σεπτέμβριος 2017

ΡΕΓΚΑ ΔΗΜ. ΔΙΑΜΑΝΤΩ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 110731
ΧΡΥΣΑΥΤΗ ΛΑΓΚΑΔΑ
ΤΗΛ 2394025544 6947323687
Α.Φ.Μ.: 133541402 - Δ.Ο.Υ.: ΛΑΓΚΑΔΑ

ΔΕΛΤΑΝΑ Σ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΛΤΑ
Α.Φ.Μ.: 100582404
ΤΗΛ 2310314364
Α.Φ.Μ.: 100582404

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΙΜΔΟΣ
Σεπτέμβριος 2017

Η ΑΝ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΛΤΑ

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΑΠΑΝΔΡΙΤΣΑΣ Θ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ/ΧΟΣ Α.Π.Θ. - ΑΡ. ΜΗΤΡ. ΤΕΕ 110896
ΣΤ. ΝΟΥΚΑ 4 - Τ.Κ. 242 50 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310 314364 - ΚΙΝ. 6947 802276
Α.Φ.Μ. 100582404 - Δ.Ο.Υ. Τ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ