



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/νση: Νικ. Πλαστήρα 9  
Ταχ. Κ 574 00 ΣΙΝΔΟΣ  
Πληρ: Τσαρούχα Ελένη  
Τηλ.: 2310-570744 (εσωτ. 712)

Email: [e.tsarouha@dimosdelta.gr](mailto:e.tsarouha@dimosdelta.gr)

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

Θέση: Ο.Τ. 65Α, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΙΝΔΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Κ.Α.: 02.64.7321.002

Χρημ/ση: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ) ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΜΕΣΩ ΤΟΥ Π.Δ.Ε. ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ Ε.Π. "ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ 2014-2020" (ΣΑΕ 1551)

Προϋπολογισμός: 1,750,000.00 €

### Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>											
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια.	NET ΟΙΚ-Α 10.01.01		1.1	ΟΙΚ 1101	100,00%	ton	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%	m3	400.00	0.90 €	360.00 €	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.07.02		1.3	ΟΙΚ 1137	100,00%	ton.km	8,000.00	0.45 €	3,600.00 €	
4	Αποξήλωση κιγκλιδώματων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-Α 22.65.02		1.4	ΟΙΚ 2275	100,00%	Kg	1,500.00	0.35 €	525.00 €	
5	Εκβάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	NET ΟΙΚ-Α 20.01.01		1.5	ΟΙΚ 2101	100,00%	m2	1,150.00	4.50 €	5,175.00 €	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.01	15-02-01-01	1.6	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	15.00	32.20 €	483.00 €	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	NET ΟΙΚ-Α 22.15.01	15-02-01-01	1.7	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	40.00	60.20 €	2,408.00 €	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	NET ΟΙΚ-Β 22.15.03	15-02-01-01	1.8	ΟΙΚ 2226	100,00%	m³cm	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%	Kg	1,000.00	0.35 €	350.00 €	
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-Α 22.04		1.10	ΟΙΚ 2222	100,00%	m3	30.00	15.70 €	471.00 €	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	14-02-01-01	1.11	ΟΙΚ 2252	100,00%	m2	1,700.00	5.60 €	9,520.00 €	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45		1.12	ΟΙΚ 2275	100,00%	m2	160.00	16.80 €	2,688.00 €	
13	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.01		1.13	ΟΙΚ 2241	100,00%	m2	300.00	6.70 €	2,010.00 €	
14	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	NET ΟΙΚ-Α 22.51		1.14	ΟΙΚ 5276	100,00%	m3	150.00	56.00 €	8,400.00 €	
15	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		1.15	ΟΙΚ 2269.Α	100,00%	m	30.00	1.00 €	30.00 €	
16	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με σιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1		1.16	ΟΔΟ 1123.Α	100,00%	m3	9.00	5.80 €	52.20 €	
17	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.50		1.17	ΟΙΚ 2275	100,00%	m2	435.00	5.60 €	2,436.00 €	
18	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20		1.18	ΟΙΚ 2162	100,00%	m3	70.00	19.50 €	1,365.00 €	
19	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.04.01	02-04-00-00	1.19	ΟΙΚ 2122	100,00%	m3	290.00	24.45 €	7,090.50 €	
20	Προσαύξηση τιμών 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%	m3	290.00	4.50 €	1,305.00 €	
21	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 20.02	02-03-00-00	1.21	ΟΙΚ 2112	100,00%	m3	100.00	7.00 €	700.00 €	
22	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10		1.22	ΟΙΚ-2162	100,00%	m3	30.00	4.50 €	135.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>										<b>68,133.70 €</b>	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>											
23	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-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	2.1	ΟΔΟ 2532	100,00%	m3	5.00	94.20 €	471.00 €	
24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.1.3	01-01-01-00 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, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Α 32.1.5	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	2.3	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	140.00	95.00 €	13,300.00 €	
26	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 38.13	01-05-00-00	2.4	ΟΙΚ 3841	100,00%	m2	55.00	20.25 €	1,113.75 €	
27	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.03	01-04-00-00	2.5	ΟΙΚ 3816	100,00%	m2	905.00	15.70 €	14,208.50 €	
28	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	01-02-01-00 01-01-02-00 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 διαμηκικών βλήτρων B500c Φ12-Φ18, βάθος έως 25 cm (NEO)	NET Ν. ΟΙΚ-Α 38.46		2.7	ΟΙΚ-3874	100,00%	τεμ.	5840	8.50 €	49,640.00 €	
30	Μανδύες από έγχυτο σκυρόδεμα τοιχωμάτων κατηγορίας C20/25 (NEO)	NET Ν. ΟΙΚ-Α 32.05.05		2.8	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	128	300.00 €	38,400.00 €	
31	Μανδύας GUNITE από έγχυτο σκυρόδεμα πάχους t=0.07-0.10 m σε κατακόρυφα στοιχεία κατηγορίας C20/25 (NEO)	NET Ν. ΟΙΚ-Α 32.05.06		2.9	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	135	1,000.00 €	135,000.00 €	
32	Τσιμεντενέσεις οποιουδήποτε στοιχείου (NEO)	NET Ν. ΟΙΚ-Α 32.26		2.10	ΟΙΚ-3215	100,00%	μ.μ.	1000	39.00 €	39,000.00 €	
33	Τοποθέτηση χημικών αγκυριών M16 (8.8) ΙΡΕ 160 πλακών (NEO)	NET Ν. ΟΙΚ-Α 61.07		2.11	ΟΙΚ-6104	100,00%	τεμ.	720	7.50 €	5,400.00 €	
34	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3		2.12	ΟΙΚ-2303	100,00%	m2	700.00	5.60 €	3,920.00 €	
35	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 23.14		2.13	ΟΙΚ-2314.1	100,00%	m2	700.00	0.65 €	455.00 €	
36	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα.	NET ΟΙΚ-Α 23.20		2.14	ΟΙΚ-2312	100,00%	m3	20.00	129.00 €	2,580.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>										<b>329,486.10 €</b>	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>											
37	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις, Γυψοσανίδες, Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.5.8		3.1	ΟΙΚ 7810	100,00%	m2	136.00	16.80 €	2,284.80 €	
38	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις, Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 78.34	03-07-10-01	3.2	ΟΙΚ 7809	100,00%	m2	320.00	22.50 €	7,200.00 €	
39	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις, Γυψοσανίδες, Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.5.3		3.3	ΟΙΚ 7810	100,00%	m2	1,030.00	14.30 €	14,729.00 €	
40	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	03-03-01-00	3.4	ΟΙΚ 7121	100,00%	m2	300.00	13.50 €	4,050.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>										<b>28,263.80 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>											
<b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>											
41	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2		4.1	Η/ΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	12.00	37.78 €	453.36 €	
42	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3		4.2	Η/ΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	1.00	58.88 €	58.88 €	
43	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν8204.1		4.3	Η/ΛΜ 20	100,00%	Τεμ.	7.00	120.35 €	842.45 €	
44	Μπουτόν ενεργοποίησης συστήματος συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΑΤΗΕ Ν9602.8		4.4			Τεμ.	4.00	78.02 €	312.08 €	
45	Φαροσειρήνα συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενη	ΑΤΗΕ Ν9600.1		4.5			Τεμ.	4.00	141.71 €	566.84 €	
46	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν62.1.2		4.6	Η/ΛΜ 62	100,00%	Τεμ.	33.00	71.08 €	2,345.64 €	
47	Διευθυνσιοδοτημένος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΑΤΗΕ Ν62.2.2		4.7	Η/ΛΜ 62	100,00%	Τεμ.	3.00	65.30 €	195.90 €	
48	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	ΑΤΗΕ Ν8987.2		4.8			Τεμ.	24.00	68.73 €	1,649.52 €	
49	Φωτιστικό ασφαλείας με προβολείς 2x55 Watt	ΑΤΗΕ 8997.8		4.9			Τεμ.	1.00	307.01 €	307.01 €	
50	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2		4.10	Η/ΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	1.00	69.68 €	69.68 €	
51	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν8840.2.1.7		4.11			Τεμ.	1.00	1,928.49 €	1,928.49 €	
52	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2 Διπολικό - Διατομής 2 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.1		4.12	Η/ΛΜ 47	100,00%	m	460.00	4.36 €	2,005.60 €	
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>											
53	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1		4.13	Η/ΛΜ 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/ΛΜ 26	100,00%	Τεμ.	2.00	178.90 €	357.80 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
55	Αεροκουρτίνα χαμηλής παροχής.	ΑΤΗΕ 8517.1		4.15			Τεμ.	1.00	493.42 €	493.42 €	
56	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1		4.16	Η/ΛΜ 34	100,00%	Kg	735.00	8.71 €	6,401.85 €	
57	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.3.9		4.17	Η/ΛΜ 35	100,00%	m	44.00	14.66 €	645.04 €	
58	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.3.10		4.18	Η/ΛΜ 35	100,00%	m	22.00	15.47 €	340.34 €	
59	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 180 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.3.11		4.19	Η/ΛΜ 35	100,00%	m	11.00	17.20 €	189.20 €	
60	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.2.12		4.20	Η/ΛΜ 35	100,00%	m	27.00	18.16 €	490.32 €	
61	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, μονωμένος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 250 mm	ΑΤΗΕ Ν8537.3.14		4.21	Η/ΛΜ 35	100,00%	m	14.00	22.63 €	316.82 €	
62	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5		4.22	Η/ΛΜ 35	100,00%	m	11.00	7.45 €	81.95 €	
63	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1		4.23	Η/ΛΜ 40	100,00%	m <sup>2</sup>	42.00	11.06 €	464.52 €	
64	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με διπλή στρώση φελλοπολτού	ΑΤΗΕ Ν8551.1		4.24	Η/ΛΜ 40	100,00%	m <sup>2</sup>	38.00	19.72 €	749.36 €	
65	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.1		4.25	Η/ΛΜ 40	100,00%	m	407.00	11.80 €	4,802.60 €	
66	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.2		4.26	Η/ΛΜ 40	100,00%	m	145.00	13.76 €	1,995.20 €	
67	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8540.4		4.27	Η/ΛΜ 40	100,00%	m	52.00	17.81 €	926.12 €	
68	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.2.30.2		4.28	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	1.00	16.19 €	16.19 €	
69	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.28.2		4.29	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	6.00	39.11 €	234.66 €	
70	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.1.30.2		4.30	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	3.00	40.50 €	121.50 €	
71	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.8.58.2		4.31	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	1.00	48.73 €	48.73 €	
72	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 14 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.8.45.2		4.32	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	2.00	47.51 €	95.02 €	
73	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 24 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.8.64.2		4.33	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	1.00	69.24 €	69.24 €	
74	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.28.2		4.34	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	4.00	55.91 €	223.64 €	
75	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 5 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.7.15.2		4.35	Η/ΛΜ 36	100,00%	Τεμ.	4.00	55.91 €	223.64 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
76	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.30.2		4.36	Η/Μ 36	100,00%	Τεμ.	3.00	57.67 €	173.01 €	
77	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.7.33.2		4.37	Η/Μ 36	100,00%	Τεμ.	2.00	68.25 €	136.50 €	
78	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 10 ins X 22 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2.63		4.38	Η/Μ 36	100,00%	Τεμ.	2.00	84.50 €	169.00 €	
79	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 14 ins X 18 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8541.7.2.86		4.39	Η/Μ 36	100,00%	Τεμ.	3.00	86.90 €	260.70 €	
80	Στόμιο τοίχου βροχής-νωπού με πλέγμα Διαστάσεων 8 ins X 12 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8529.2.44.2		4.40	Η/Μ 36	100,00%	Τεμ.	4.00	35.55 €	142.20 €	
81	Στόμιο τοίχου βροχής-νωπού με πλέγμα Διαστάσεων 10 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	ATHE N8529.2.62.2		4.41	Η/Μ 36	100,00%	Τεμ.	2.00	48.61 €	97.22 €	
82	Στόμιο οροφής, τύπου disk valve, απαγωγής αέρα από αλουμίνιο ή PVC διαμέτρου 100 mm	ATHE N8548.1		4.42			Τεμ.	5.00	34.73 €	173.65 €	
83	Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα έως 800 m3/h	ATHE N8563.1		4.43			Τεμ.	3.00	1,780.13 €	5,340.39 €	
84	Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 1000 m3/h.	ATHE N8563.2		4.44			Τεμ.	3.00	3,299.13 €	9,897.39 €	
85	Εξαεριστήρας οροφής Κυκλικής διατομής Φ 150 mm	ATHE N8570.3.1		4.45	Η/Μ 39	100,00%	Τεμ.	3.00	292.04 €	876.12 €	
86	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV-INVERTER Ονομαστικής ψυκτικής 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 ψυκτικής 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 ψυκτικής 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 ψυκτικής 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 ψυκτικής 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 ψυκτικής 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 κασέτας, ονομαστικής ψυκτικής 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 Αεραγωγού, ονομαστικής ψυκτικής ικανότητας 14,0 kw και θερμικής 16,0 kw	ATHE N8575.10		4.53			Τεμ.	1.00	2,146.05 €	2,146.05 €	
94	Τοπική κλιμαστική μονάδα απευθείας εκτόνωσης (split-unit). Με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας, ονομαστικής ψυκτικής 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	Συσκευή κεντρικού ελέγχου συστήματος VRV-INVERTER.	ATHE N9631.40.1		4.55			Τεμ.	1.00	2,110.13 €	2,110.13 €	
96	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 6.4 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	ATHE N9750.1.1		4.56			m	106.00	8.70 €	922.20 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
97	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 9.5 mm πάχους τοιχώματος 0.8 mm	ΑΤΗΕ Ν9750.2.1		4.57			m	144.00	9.58 €	1,379.52 €	
98	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 12.7 mm πάχους τοιχώματος 0.9 mm	ΑΤΗΕ Ν9750.3.1		4.58			m	157.00	10.39 €	1,631.23 €	
99	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 15.9 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ΑΤΗΕ Ν9750.4.1		4.59			m	71.00	11.54 €	819.34 €	
100	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 19.1 mm πάχους τοιχώματος 1 mm	ΑΤΗΕ Ν9750.5.1		4.60			m	55.00	16.07 €	883.85 €	
101	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 22.2 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm	ΑΤΗΕ Ν9750.5.2		4.61			m	19.00	17.95 €	341.05 €	
102	Χαλκοσωλήνας κατάλληλος για freon Εξωτ. διαμέτρου Φ 28.6 mm πάχους τοιχώματος 1.2 mm	ΑΤΗΕ Ν9750.6.1		4.62			m	52.00	19.22 €	999.44 €	
103	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9		4.63	ΗΛΜ 8	100,00%	m	36.00	22.31 €	803.16 €	
104	Θερμική μονωση σωλήνων με αφρωδες πλαστικο υλικο ARMAFLEX για διάμετρο 1" και πάχος υλικού 9mm. για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8540.3.1		4.64			μμ	20.00	19.66 €	393.20 €	
105	Μονόφυλλο διάφραγμα ρύθμισης της παροχής του αέρα (volume damper) για τοποθέτηση σε κυκλικό αεραγωγό. Διαμέτρου Φ250mm	ΑΤΗΕ Ν9637.10.9		4.65			Τεμ.	1.00	157.67 €	157.67 €	
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>											
106	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2		4.66	ΗΛΜ 8	100,00%	m	6.00	12.12 €	72.72 €	
107	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3		4.67	ΗΛΜ 8	100,00%	m	7.00	12.41 €	86.87 €	
108	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.5		4.68	ΗΛΜ 8	100,00%	m	22.00	16.81 €	369.82 €	
109	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7		4.69	ΗΛΜ 8	100,00%	m	84.00	21.08 €	1,770.72 €	
110	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 110 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.2.8		4.70			m	42.00	26.71 €	1,121.82 €	
111	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.1		4.71	ΗΛΜ 17	100,00%	Τεμ.	1.00	322.77 €	322.77 €	
112	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2		4.72	ΗΛΜ 17	100,00%	Τεμ.	5.00	164.74 €	823.70 €	
113	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13		4.73	ΗΛΜ 17	100,00%	Τεμ.	1.00	415.22 €	415.22 €	
114	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8309.3.1		4.74	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1.00	206.99 €	206.99 €	
115	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ 8151.2		4.75			Τεμ.	5.00	192.13 €	960.65 €	
116	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10		4.76	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	1.00	402.00 €	402.00 €	
117	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ΑΤΗΕ Ν8028.2		4.77			Τεμ.	5.00	70.61 €	353.05 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
118	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8028.3		4.78			Τεμ.	1.00	95.67 €	95.67 €	
119	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8029.3		4.79	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	4.00	105.79 €	423.16 €	
120	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ 8066.2.3		4.80	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	2.00	355.02 €	710.04 €	
121	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 70cm X 80cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ 8066.2.4		4.81	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	1.00	408.56 €	408.56 €	
122	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 100cm X 100cm και βάθος 0,80 m	ΑΤΗΕ Ν8066.3.5		4.82	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	1.00	560.17 €	560.17 €	
123	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 4,0 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ Ν8215.3		4.83			Τεμ.	1.00	779.10 €	779.10 €	
124	Καλύμματα από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ Ν6752.1		4.84	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	272.00	2.01 €	546.72 €	
125	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2		4.85	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	5.00	81.22 €	406.10 €	
126	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2		4.86	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	5.00	21.05 €	105.25 €	
127	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174		4.87	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	6.00	27.41 €	164.46 €	
128	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2		4.88	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	6.00	31.95 €	191.70 €	
129	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	ΑΤΗΕ 8176.1.2		4.89	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	6.00	16.41 €	98.46 €	
130	Καθρέπτης τοίχου ΑΜΕΑ, ανακλινόμενος διαστάσεων 70 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.1		4.90	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	1.00	164.22 €	164.22 €	
131	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ 8176.1		4.91	ΗΛΜ 5	100,00%	Τεμ.	1.00	128.51 €	128.51 €	
132	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ΑΤΗΕ 8036.3		4.92	ΗΛΜ 5	100,00%	m	6.00	21.24 €	127.44 €	
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>											
133	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R). Κατηγορίας PN-10atm, εξωτ. διαμέτρου Φ20 mm	ΑΤΗΕ Ν6624.1		4.93			m	139.00	8.08 €	1,123.12 €	
134	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R). Κατηγορίας PN-10atm, εξωτ. διαμέτρου Φ25 mm	ΑΤΗΕ Ν6624.2		4.94			m	46.00	11.97 €	550.62 €	
135	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R). Κατηγορίας PN-10atm, εξωτ. διαμέτρου Φ32 mm	ΑΤΗΕ Ν6624.3		4.95			m	26.00	16.11 €	418.86 €	
136	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1		4.96	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	22.00	15.50 €	341.00 €	
137	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3		4.97	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1.00	23.98 €	23.98 €	
138	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.3		4.98	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1.00	38.08 €	38.08 €	
139	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1		4.99	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	6.00	16.45 €	98.70 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
140	Σπιράλ σύνδεσης με ενσωματωμένο ρακόρ μπαταρίας μήκους 20 cm Διατομής 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8041.1		4.100	ΗΛΜ 7	100,00%	Τεμ.	26.00	6.33 €	164.58 €	
141	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος/κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2		4.101	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	2.00	8.96 €	17.92 €	
142	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2		4.102	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	5.00	60.62 €	303.10 €	
143	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ΑΜΕΑ, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2		4.103	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	1.00	97.85 €	97.85 €	
144	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2		4.104	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	1.00	70.30 €	70.30 €	
145	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητα 60 l Ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1		4.105	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	2.00	194.17 €	388.34 €	
146	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.4.1		4.106	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	1.00	75.72 €	75.72 €	
147	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού σωληνώσεων νερού διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8155		4.107			Τεμ.	2.00	12.77 €	25.54 €	
148	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 70 cm	ΑΤΗΕ Ν9308.3		4.108			Τεμ.	1.00	273.06 €	273.06 €	
149	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.2		4.109	ΗΛΜ 5	100,00%	m	5.00	17.53 €	87.65 €	
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>											
150	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2		4,110	ΗΛΜ 8	100,00%	m	40.00	12.12 €	484.80 €	
151	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3		4,111	ΗΛΜ 8	100,00%	m	100.00	12.41 €	1,241.00 €	
152	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7		4,112	ΗΛΜ 8	100,00%	m	50.00	21.08 €	1,054.00 €	
153	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072		4,113	ΗΛΜ 29	100,00%	Kg	350.00	4.49 €	1,571.50 €	
154	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3		4,114	ΗΛΜ 41	100,00%	m	120.00	3.98 €	477.60 €	
155	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3		4,115	ΗΛΜ 41	100,00%	m	590.00	3.96 €	2,336.40 €	
156	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1		4,116	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	250.00	3.89 €	972.50 €	
157	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 85 cm	ΑΤΗΕ 8749.3		4,117	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	7.00	307.74 €	2,154.18 €	
158	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1		4,118	ΗΛΜ 46	100,00%	m	658.00	5.07 €	3,336.06 €	
159	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2		4,119	ΗΛΜ 46	100,00%	m	1,176.00	5.42 €	6,373.92 €	
160	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8768.1		4,120	ΗΛΜ 48	100,00%	m	1,258.00	3.29 €	4,138.82 €	
161	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 25 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8768.4		4,121	ΗΛΜ 48	100,00%	m	50.00	7.28 €	364.00 €	
162	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.4.3		4,122	ΗΛΜ 47	100,00%	m	80.00	27.08 €	2,166.40 €	



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
163	Καλώδιο τύπου LiYCY. Διατομής 4 x 1,5 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.3.1.23		4,123	Η/Μ 47	100,00%	μ	100.00	5.79 €	579.00 €	
164	Καλώδιο τύπου LiYCY. Διατομής 2 x 1 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.3.1.3		4,124	Η/Μ 47	100,00%	μ	100.00	4.65 €	465.00 €	
165	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3		4,125	Η/Μ 47	100,00%	μ	70.00	6.86 €	480.20 €	
166	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.4		4,126	Η/Μ 46	100,00%	μ	12.00	8.21 €	98.52 €	
167	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3		4,127	Η/Μ 47	100,00%	μ	70.00	9.34 €	653.80 €	
168	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.6.4		4,128	Η/Μ 47	100,00%	μ	25.00	26.34 €	658.50 €	
169	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.1		4,129	Η/Μ 47	100,00%	μ	200.00	5.34 €	1,068.00 €	
170	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5		4,130	Η/Μ 47	100,00%	μ	60.00	13.81 €	828.60 €	
171	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ.τύπου LITA 608 με λαμπτήρα 100 W	ΑΤΗΕ Ν8976.2.1		4,131			Τεμ.	7.00	126.83 €	887.81 €	
172	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 100 mm, με καπάκι	ΑΤΗΕ Ν8799.3.1		4,132			μ	70.00	21.47 €	1,502.90 €	
173	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 200 mm, με καπάκι	ΑΤΗΕ Ν8799.3.2		4,133			μ	70.00	23.34 €	1,633.80 €	
174	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1		4,134	Η/Μ 49	100,00%	Τεμ.	23.00	4.06 €	93.38 €	
175	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4		4,135	Η/Μ 49	100,00%	Τεμ.	28.00	5.83 €	163.24 €	
176	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.4		4,136	Η/Μ 49	100,00%	Τεμ.	69.00	9.04 €	623.76 €	
177	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2		4,137	Η/Μ 49	100,00%	Τεμ.	19.00	15.46 €	293.74 €	
178	Ηλεκτρικός πίνακας Α.Π πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8843.1		4,138			Τεμ.	1.00	3,590.85 €	3,590.85 €	
179	Ηλεκτρικός πίνακας ισογείου Β.Π.	ΑΤΗΕ Ν8843.2.7		4,139	Η/Μ 52	100,00%	Τεμ.	1.00	2,320.75 €	2,320.75 €	
180	Ηλεκτρικός πίνακας ορόφου Γ.Π	ΑΤΗΕ Ν8843.2.8		4,140	Η/Μ 52	100,00%	Τεμ.	1.00	2,752.35 €	2,752.35 €	
181	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ.τύπου LITA 608 με λαμπτήρες 2x35W	ΑΤΗΕ Ν8976.2.4		4,141			Τεμ.	13.00	163.97 €	2,131.61 €	
182	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής ενδ.τύπου LITA 608 με λαμπτήρες 2x49 W	ΑΤΗΕ Ν8976.2.5		4,142			Τεμ.	12.00	173.44 €	2,081.28 €	
183	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες 36 W, στεγανό IP66	ΑΤΗΕ Ν8975.1.4		4,143			Τεμ.	25.00	76.70 €	1,917.50 €	
184	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων με 2 λυχνίες 49 W	ΑΤΗΕ Ν8975.7.6		4,144			Τεμ.	20.00	90.57 €	1,811.40 €	
185	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής τύπου προβολέα με λαμπτήρα αλογόνου 150 W	ΑΤΗΕ Ν8976.5.1		4,145			Τεμ.	2.00	200.76 €	401.52 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
186	Φωτιστικό σώμα εξώπορτας επίτοιχο με λαμπτήρα φθορίου και βαθμό προστασίας IP65.	ΑΤΗΕ Ν8976.2.2		4,146			Τεμ.	1.00	104.96 €	104.96 €	
187	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα φθορισμού για τοποθέτηση σε WC.	ΑΤΗΕ Ν8976.2.3		4,147			Τεμ.	12.00	116.58 €	1,398.96 €	
188	Προβολέας υδραργύρου με λυχνία Na SON-I 250W	ΑΤΗΕ Ν8977.9		4,148			Τεμ.	4.00	515.12 €	2,060.48 €	
189	Συγκρότημα κατανεμητών φωνής και δεδομένων σε rack 19ins	ΑΤΗΕ Ν8993.11		4,149	Η/Μ 61	100,00%	Τεμ.	3.00	461.84 €	1,385.52 €	
190	Πρίζα τηλεφώνου και δικτύου πληροφοριών 8 επαφών, διπλή	ΑΤΗΕ Ν9500.1		4,150	Η/Μ 61	100,00%	Τεμ.	29.00	12.99 €	376.71 €	
191	Τηλεφωνικός κατανεμητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	ΑΤΗΕ Ν8993.12		4,151	Η/Μ 52	100,00%	Τεμ.	1.00	199.34 €	199.34 €	
192	Πρίζα VOICE/DATA τύπου RJ45/CAT5, οκτώ επαφών	ΑΤΗΕ Ν9500.3		4,152	Η/Μ 49	100,00%	Τεμ.	5.00	8.48 €	42.40 €	
193	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	ΑΤΗΕ Ν9730.2		4,153			Τεμ.	1.00	115.42 €	115.42 €	
194	Κεραία T.V. - R	ΑΤΗΕ Ν9730.9		4,154	Η/Μ 48	100,00%	Τεμ.	1.00	200.64 €	200.64 €	
195	Διακλαδωτήρας σήματος	ΑΤΗΕ Ν9730.4		4,155			Τεμ.	1.00	25.68 €	25.68 €	
196	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν9730.5		4,156	Η/Μ 61	100,00%	Τεμ.	2.00	12.93 €	25.86 €	
197	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ΑΤΗΕ Ν9730.7		4,157	Η/Μ 48	100,00%	m	130.00	16.62 €	2,160.60 €	
198	Αγωγός τύπου Υ' με θερμοπλαστική μόνωση Διαμέτρου 0,8 mm 2 X 0,8 mm	ΑΤΗΕ 8791.2.2		4,158	Η/Μ 44	100,00%	m	600.00	1.96 €	1,176.00 €	
199	Αντικεραυνική προστασία και γειώσεις.	ΑΤΗΕ Ν9999.50.1		4,159	Η/Μ 45	100,00%	Τεμ.	1.00	3,220.00 €	3,220.00 €	
200	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα	NET Η/Μ 60.10.40.4		4,160	Η/Μ 103	100,00%	Τεμ.	9.00	586.00 €	5,274.00 €	
201	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m (ΣΧΕΤΙΚΟ)	NET Η/Μ 60.10.1.1		4,161	Η/Μ 101	100,00%	Τεμ.	9.00	1,000.00 €	9,000.00 €	
<b>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>											
202	Ανελκυστήρας ηλεκτροδραυλικός Ανελκυστήρας ηλεκτροδραυλικός, 3ων ορόφων.	ΑΤΗΕ Ν9031.3		4,162			Τεμ.	1.00	13,831.55 €	13,831.55 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:</b>										<b>247,274.14</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>											
203	Επιστρώσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	03-05-01-00	5.1	ΟΙΚ 7211	100,00%	m2	300.00	22.50 €	6,750.00 €	
204	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 73.93		5.2	ΟΙΚ 7373.1	100,00%	m2	60.00	56.00 €	3,360.00 €	
205	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	NET ΟΙΚ-Α 73.26.03	03-07-02-00	5.3	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	m2	190.00	31.00 €	5,890.00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
206	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.02	03-07-02-00	5.4	ΟΙΚ 7331	100,00%	m2	30.00	33.50 €	1,005.00 €	
207	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.03	03-07-02-00	5.5	ΟΙΚ 7331	100,00%	m2	530.00	36.00 €	19,080.00 €	
208	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 73.35		5.6	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	μμ	345.00	4.50 €	1,552.50 €	
209	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.36.01		5.7	ΟΙΚ 7335	100,00%	m2	100.00	18.00 €	1,800.00 €	
210	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.04	03-07-03-00	5.8	ΟΙΚ 7526	100,00%	m2	27.00	73.00 €	1,971.00 €	
211	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.31.01	03-07-03-00	5.9	ΟΙΚ 7531	100,00%	m2	50.00	78.50 €	3,925.00 €	
212	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.01.01	03-07-03-00	5.10	ΟΙΚ 7501	100,00%	m2	20.00	78.50 €	1,570.00 €	
213	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NET ΟΙΚ-Α 75.41.01	03-07-03-00	5.11	ΟΙΚ 7541	100,00%	μμ	50.00	39.00 €	1,950.00 €	
214	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET ΟΙΚ-Α 74.30.9	03-07-03-00	5.12	ΟΙΚ 7441	100,00%	m2	60.00	96.00 €	5,760.00 €	
215	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο.	NET ΟΙΚ-Α 74.23		5.13	ΟΙΚ 7416	100,00%	m2	110.00	5.60 €	616.00 €	
216	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών.	NET ΟΙΚ-Α 74.22		5.14	ΟΙΚ 7422	100,00%	μμ	100.00	2.80 €	280.00 €	
217	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	05-02-01-00	5.15	ΟΔΟ 2921	100,00%	μμ	60.00	9.60 €	576.00 €	
218	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη.	NET ΟΙΚ-Α 78.96		5.16	ΟΙΚ 7452	100,00%	m2	455.00	45.00 €	20,475.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>										<b>76,560.50 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>											
219	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη με ξυλεία C22 κομβοελάσματα και μεταλλικούς ελκυστήρες (NEO)	NET ΟΙΚ-Α Ν 52.66.03		6.1	ΟΙΚ 5267	100,00%	m2	300.00	160.00 €	48,000.00 €	
220	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Ξανίδωμα στέγης. Ξανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-Α 52.80.03		6.2	ΟΙΚ 5283	100,00%	m2	300.00	22.50 €	6,750.00 €	
221	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή	NET ΟΙΚ-Α 52.79.01		6.3	ΟΙΚ 5279	100,00%	m3	10.00	380.00 €	3,800.00 €	
222	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα. Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπέζοειδείς πτυχώσεις	NET ΟΙΚ-Α 72.31.4	03-05-02-01	6.4	ΟΙΚ 7231	100,00%	m2	750.00	15.20 €	11,400.00 €	
223	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.46.01	03-08-01-00	6.5	ΟΙΚ 5446.1	100,00%	m2	75.00	118.00 €	8,850.00 €	
224	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET ΟΙΚ-Α 62.60.5		6.6	ΟΙΚ 6236	100,00%	m2	2,2	335.00 €	737.00 €	
225	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ειδικά, ανοιγόμενα.	NET ΟΙΚ-Α 54.25	03-08-01-00	6.7	ΟΙΚ 5422	100,00%	m2	151.00	157.00 €	23,707.00 €	
226	Υαλουργικά. Διπλό θερμομονωτικό - ηχομονωτικό - ανακλαστικό υαλοπίνακες. Διπλό υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.2	03-08-07-02	6.8	ΟΙΚ 7609.2	100,00%	m2	130.00	54.00 €	7,020.00 €	
227	Υαλουργικά. Πλάκες υάλινες δαπέδου, Διαστάσεων 30x30 cm, πάχους 3,0 cm	NET ΟΙΚ-Α 76.36.3		6.9	ΟΙΚ 7638	100,00%	τεμ.	270.00	9.50 €	2,565.00 €	
228	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET ΟΙΚ-Α 61.30		6.10	ΟΙΚ 6118	100,00%	Kg	4,200.00	3.10 €	13,020.00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
229	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο.	NET ΟΙΚ-Α 65.31	03-08-03-00	6.11	ΟΙΚ 6531	100,00%	m2	250.00	56.00 €	14,000.00 €	
230	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού.	NET ΟΙΚ-Α 62.30	03-08-02-00	6.12	ΟΙΚ 6230	100,00%	Kg	60.00	11.20 €	672.00 €	
231	Σιδηρουργικά διάφορα. Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών. Σύνδεσμοι από κοινό μορφοσίδηρο	NET ΟΙΚ-Α 61.26.01		6.13	ΟΙΚ 6126	100,00%	Kg	500.00	3.90 €	1,950.00 €	
232	Κιγκλιδώματα με μεταλλικό χειρολισθήρα και υαλοπίνακα. (ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 64.17.01		6.14	ΟΙΚ 6403	100,00%	m2	20.00	120.00 €	2,400.00 €	
233	Κιγκλιδώματα μεταλλικά.(ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 64.17.02		6.15	ΟΙΚ 6403	100,00%	m2	40.00	80.00 €	3,200.00 €	
234	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	NET ΟΙΚ-Α 64.29		6.16	ΟΙΚ 6428	100,00%	m	60.00	20.00 €	1,200.00 €	
235	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	NET ΟΙΚ-Α 61.6		6.17	ΟΙΚ 6104	100,00%	Kg	15,200.00	2.80 €	42,560.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:</b>										<b>191,831.00 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>											
236	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET ΟΙΚ-Α 77.10	03-10-01-00	7.1	ΟΙΚ 7725	100,00%	m2	660.00	3.90 €	2,574.00 €	
237	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	NET ΟΙΚ-Α 77.15	03-10-02-00	7.2	ΟΙΚ 7735	100,00%	m2	660.00	1.70 €	1,122.00 €	
238	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 77.84.2	03-10-02-00	7.3	ΟΙΚ 7786.1	100,00%	m2	1,500.00	12.40 €	18,600.00 €	
239	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.47	03-06-02-02	7.4	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	740.00	11.80 €	8,732.00 €	
240	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ-Α 79.10		7.5	ΟΙΚ 7912	100,00%	m2	320.00	7.90 €	2,528.00 €	
241	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	NET ΟΙΚ-Α 79.11.3	03-06-01-01	7.6	ΟΙΚ 7912	100,00%	m2	320.00	12.40 €	3,968.00 €	
242	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.46	03-06-02-01	7.7	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	320.00	14.50 €	4,640.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:</b>										<b>42,164.00 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ -ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>											
243	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Ξύλινος κάδος (ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 82.10		8.1	ΟΙΚ 5104	100,00%	Τεμ.	4.00	500.00 €	2,000.00 €	
244	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά χωρίς πλάτη, με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα και δοκίδες φυσικής ξυλείας - ΤΥΠΟΥ Α (ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 82.11	10-02-02-01	8.2	ΟΙΚ 5104	100,00%	Τεμ.	7.00	1,600.00 €	11,200.00 €	
245	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά κύβος χωρίς πλάτη, με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα και επικάλυψη από μάρμαρο - ΤΥΠΟΥ Β (ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 82.12	10-02-02-01	8.3	ΟΙΚ 5104	100,00%	Τεμ.	12.00	350.00 €	4,200.00 €	
246	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	NET ΠΡΣ Β1		8.4	ΥΔΡ 6752	100,00%	kg	300.00	3.50 €	1,050.00 €	
247	Stand (σταντ) ποδηλάτων (ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 82.13		8.5	ΟΙΚ 5619	100,00%	Τεμ.	6.00	750.00 €	4,500.00 €	
248	Βρύσες εξωτερικού χώρου μεταλλικές (ΝΕΟ)	NET Ν ΟΙΚ-Α 82.14		8.6	ΟΙΚ 6418	100,00%	Τεμ.	2.00	1,926.00 €	3,852.00 €	
249	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα.	NET ΠΡΣ Γ1		8.7	ΠΡΣ 1140	100,00%	Στρ.	1.20	105.00 €	126.00 €	
250	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε2.2	10-05-01-00	8.8	ΠΡΣ 5120	100,00%	Τεμ.	17.00	2.00 €	34.00 €	
251	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	NET ΠΡΣ Δ1.5		8.9	ΠΡΣ 5210	100,00%	τεμ.	17.00	45.00 €	765.00 €	
252	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κητεπτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7		8.10	ΠΡΣ 1710	100,00%	m3	300.00	8.50 €	2,550.00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Η:</b>										<b>30,277.00 €</b>	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)

									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 €	
									Απρόβλεπτα		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 €	

ΣΙΝΔΟΣ, 11 Αυγούστου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΕΛΕΝΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΣΙΝΔΟΣ, 11 Αυγούστου 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.