

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ ΣΑΕ  
ΚΑΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.631.045,93 €

CPV: [45000000-7], [45214400-4]

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>						
A.1	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.15.02.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς διαχείριση των αποβλήτων	ΟΙΚ-2226	m3	170,00	5	850,00	
	ΑΤΟΕ 22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους						
A.2	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.20.01.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλάκων συμπεριλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά προς διαχείριση των αποβλήτων.	ΟΙΚ-2236	m2	11,00	1.500	16.500,00	
	ΑΤΟΕ 22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου						
A.3	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.21.01.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλάκων συμπερ. φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά προς διαχείριση αποβλήτων.	ΟΙΚ-2238	m2	8,00	10.000	80.000,00	
	ΑΤΟΕ 22.22	Καθαίρεση επικεραμιύσεων						
A.4	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.22.01.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων κεράμιων η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά προς διαχείριση των αποβλήτων	ΟΙΚ-2241	m2	10,00	300	3.000,00	
A.5	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.23.01	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	9,00	700	6.300,00	
A.6	ΑΤΟΕ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς διαχείριση των αποβλήτων	ΟΙΚ-2275	m2	15,00	4.000	60.000,00	
A.7	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.53.01	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς διαχείριση των αποβλήτων	ΟΙΚ-2275	m2	9,00	1.500	13.500,00	
A.8	ΑΤΟΕ ΝΤ 22.73	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων	ΟΙΚ-2252	ton	29,55	100	2.955,00	
A.9	ΑΤΟΕ 23.03	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,00	12.000	60.000,00	
A.10	ΑΤΟΕ 23.14	Επενδύσεις πρόσωσης κριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	0,60	12.000	7.200,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>					<b>250.305,00</b>	<b>250.305,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ ΓΑΡΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
	ΑΤΟΕ 32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογαναυίου						
B.1	ΑΤΟΕ 32.01.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	90,00	4	360,00	
B.2	ΑΤΟΕ ΝΤ 32.02.05.01	Επιδιόρθωση ρωγμών πλάτους μεγαλύτερου του 0,002 μ. ή και μήκους μεγαλύτερου των 2,00 μ.	ΟΙΚ-3202	mm	23,66	410	9.700,60	

Α/Α	Αρθρ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΑΤΟΕ 32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup>						
	ΑΤΟΕ 32.25.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3223.Α.7	m <sup>3</sup>	20,00	4	80,00	
	ΑΤΟΕ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	14,00	4	56,00	
	ΑΤΟΕ 38.20	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος						
	ΑΤΟΕ 38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	5	4,75	
	ΑΤΟΕ ΝΤ 47.01.03	Τσιμεντοσβεστακονίαμα των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m <sup>3</sup> πολτού σβέστου για επικεράμωση δώματος	ΟΙΚ-4701	m <sup>3</sup>	60,00	4	240,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>					<b>10.441,35</b>	<b>10.441,35</b>
	Γ.1	ΑΤΟΕ 71.21	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>					
	Γ.2	ΑΤΟΕ 71.36	Επιχρισματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m <sup>2</sup>	12,00	72.000,00	
	Γ.3	ΑΤΟΕ 71.71	Επιχρισματα τριπτά (πιεστικά) επί τοιχών	ΟΙΚ 7136	m <sup>2</sup>	7,50	60.000,00	
		Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 7171	m <sup>2</sup>	0,60	13.000	7.800,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>					<b>139.800,00</b>	<b>139.800,00</b>
	Δ.1	ΑΤΗΕ Ν 8034.01.1	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
	Δ.2	ΑΤΗΕ Ν 8034.01.2	Επισκευή ή επιδιόρθωση μικρής έκτασης, σιδηροσωλήνων κάθε είδους	ΗΛΜ 4	ΤΕΜ	16,52	2.478,00	
	Δ.3	ΑΤΗΕ Ν 8034.01.3	Εργασία εκκίνησης και ακολούθως επαναπληρωσης εν λειτουργία ενός δικτύου ύδρευσης ή θέρμανσης κτηρίου.	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	44,04	880,80	
	Δ.4	ΑΤΗΕ Ν 8034.01.6	Αποξήλωση παλαιών χυτοσιδηρών βαρών σφιντών	ΗΛΜ 4	ΤΕΜ	14,68	440,40	
	Δ.5	ΑΤΗΕ Ν 8034.01.7	Αποξήλωση σωληνώσεων κάθε είδους (σιδηροσωλήνων μαύρων, γαλβανισμένων, ή πλαστικών) ή σωληνώσεων τύπου ευκάρπυ "σπιράλ", διαμέτρου έως 2 ins	ΗΛΜ 4	m	1,83	11.895,00	
	Δ.6	ΑΤΗΕ Ν 8034.01.8	Αποξήλωση σωληνώσεων από σιδηροσωλήνων ή σιδηροσωλήνων τύπου ευκάρπυ "σπιράλ", διαμέτρου άνω των 2 ins	ΗΛΜ 4	m	2,57	2.570,00	
	Δ.7	ΑΤΗΕ Ν 8034.1	Αποξήλωση προς διευθέτηση, προσαρμογή ή και επεξεργασία και ακολούθως επανατοποθέτηση σιδηρών σωληνων κάθε είδους, διαμέτρου 2- 4 ins	ΗΛΜ 4	m	11,01	1.101,00	
	Δ.8	ΑΤΗΕ Ν 8034.2	Σιδηροσωλήνας μύρους με ραφή 1/2ins	ΗΛΜ 4	m	13,61	1.361,00	
	Δ.9	ΑΤΗΕ Ν 8034.5	Σιδηροσωλήνας μύρους με ραφή 3/4ins	ΗΛΜ 4	m	15,96	1.005,48	
	Δ.10	ΑΤΗΕ Ν 8034.6	Σιδηροσωλήνας μύρους με ραφή 1 1/2ins	ΗΛΜ 4	m	25,70	2.056,00	
	Δ.11	ΑΤΗΕ Ν 8034.10.9	Σιδηροσωλήνας μύρους με ραφή 2ins	ΗΛΜ 4	m	30,32	11.551,92	
	Δ.12	ΑΤΗΕ Ν 8035.1	Γαλβανισμένη διάτρητη σχάρα, (συνεχούς γαλβανισματος) πάχους σχάρας 0,6 – 0,8mm και πλάτους 200mm έως 300mm για την διέλευση σωληνώσεων δικτύων κάθε είδους.	ΗΛΜ 5	m	15,39	7.695,00	
	Δ.13	ΑΤΗΕ Ν 8035.2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μύρο. Διαμέτρου 12 ins.	ΗΛΜ 6	ΤΕΜ	8,17	457,52	
	Δ.14	ΑΤΗΕ Ν 8035.3	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μύρο. Διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 6	ΤΕΜ	9,77	293,10	
	Δ.15	ΑΤΗΕ Ν 8035.5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μύρο. Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 6	ΤΕΜ	10,83	86,64	
	Δ.16	ΑΤΗΕ Ν 8035.6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μύρο. Διαμέτρου 1 1/2 ins.	ΗΛΜ 6	ΤΕΜ	17,87	268,05	
	Δ.17	ΑΤΗΕ Ν 8039.3.8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μύρο. Διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ 6	ΤΕΜ	25,88	1.966,88	
	Δ.18	ΑΤΗΕ Ν 8039.3.9	Ζεύγος χαλύβδινων φλατζών Φ 80/16Αtm	ΗΛΜ 83	Ζεύγ	76,98	769,80	
	Δ.19	ΑΤΗΕ Ν 8039.3.10	Ζεύγος χαλύβδινων φλατζών Φ 100/16Αtm	ΗΛΜ 83	Ζεύγ	93,01	930,10	
	Δ.20	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.1.2	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπιλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράρσινι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 20X3,4mm	ΗΛΜ 8	m	6,03	48.240,00	
	Δ.21	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.1.3	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπιλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράρσινι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 25X4,2mm	ΗΛΜ 8	m	7,66	15.320,00	
	Δ.22	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.1.4	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπιλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράρσινι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 32X5,4mm	ΗΛΜ 8	m	9,67	11.604,00	
	Δ.23	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.1.5	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπιλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράρσινι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 40X6,7mm	ΗΛΜ 8	m	12,92	1.162,80	
	Δ.24	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.1.6	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπιλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράρσινι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 50X8,4mm	ΗΛΜ 8	m	16,21	9.709,79	

Α/Α	Αριθ. Τίτλου.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.25	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.1.7	Εγκατάσταση πλαστικών σωλήνων από σκληρό πολυπροπυλένιο PPR - 80 (βελτιωμένου τύπου 3), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, πράσινοι PN 20 bar. Διαμέτρου Φ 63X10.5mm	ΗΛΜ 8	m	21,70	1.200	26.040,00	
Δ.26	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.01	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα, χρώματος λευκού. Διαμέτρου Φ 20X2,8mm	ΗΛΜ 8	m	6,03	8.000	48.240,00	
Δ.27	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.02	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα, χρώματος λευκού. Διαμέτρου Φ 25X3,5mm	ΗΛΜ 8	m	8,07	2.500	20.175,00	
Δ.28	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.03	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα, χρώματος λευκού. Διαμέτρου Φ 32X4,4mm	ΗΛΜ 8	m	10,29	1.000	10.290,00	
Δ.29	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.04	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα, χρώματος λευκού. Διαμέτρου Φ 40X5,5mm	ΗΛΜ 8	m	13,55	800	10.840,00	
Δ.30	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.05	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα. Διαμέτρου Φ 50X6,9mm	ΗΛΜ 8	m	17,79	640	11.385,60	
Δ.31	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.06	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα. Διαμέτρου Φ 63X8,6mm	ΗΛΜ 8	m	23,19	600	13.914,00	
Δ.32	ΑΤΗΕ Ν 8041.Α.3.07	Πλαστικοί σωλήνες τριών στρωμάτων από πολυπροπυλένιο PP-R112 και υαλονήματα. Διαμέτρου Φ 75X10,3mm	ΗΛΜ 8	m	30,41	100	3.041,00	
Δ.33	ΑΤΗΕ Ν 8043.10.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αυτοσβεσόμενο πολυπροπυλένιο PP3 τύπου Valsig Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	m	7,40	124	917,60	
Δ.34	ΑΤΗΕ Ν 8043.10.2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αυτοσβεσόμενο πολυπροπυλένιο PP3 τύπου Valsig Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	m	9,01	3.500	31.535,00	
Δ.35	ΑΤΗΕ Ν 8043.10.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αυτοσβεσόμενο πολυπροπυλένιο PP3 τύπου Valsig Φ 75 mm	ΗΛΜ 8	m	9,50	1.000	9.500,00	
Δ.36	ΑΤΗΕ Ν 8043.10.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αυτοσβεσόμενο πολυπροπυλένιο PP3 τύπου Valsig Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	m	13,04	4.500	58.680,00	
Δ.37	ΑΤΗΕ Ν 8043.10.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από αυτοσβεσόμενο πολυπροπυλένιο PP3 τύπου Valsig Φ 125 mm	ΗΛΜ 8	m	19,29	1.500	28.935,00	
Δ.38	ΑΤΗΕ Ν 8062.01	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμινάρα ανοικτή ημικυκλική, σε οποιοδήποτε σημείο και ύψους.	ΗΛΜ 1	m	16,87	100	1.687,00	
Δ.39	ΑΤΗΕ Ν 8062.03	Υδροροή κυκλικής διατομής, από γαλβανισμένη σωλήνα Φ 3" - 5", σε οποιοδήποτε σημείο και ύψους.	ΗΛΜ 1	m	17,97	700	12.579,00	
Δ.40	ΑΤΗΕ Ν 8066.10	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέυσεως (ακαθάριτων) διαστάσεων 30X30 έως 40X40 cm βάθους έως 80 cm με το χυτοσίδηρο του κάλυμα	ΗΛΜ 10	τεμ	370,00	30	11.100,00	
Δ.41	ΑΤΗΕ Ν 8066.11	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέυσεως (ακαθάριτων) διαστάσεων 50X50 έως 60X60 cm βάθους έως 100X100 cm με το χυτοσίδηρο του κάλυμα	ΗΛΜ 10	τεμ	450,00	15	6.750,00	
Δ.42	ΑΤΗΕ Ν 8104.1	Βαλβίδα (βάνα) διακοπής σφαιρική με χειρολαβή, Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	13,33	560	7.464,80	
Δ.43	ΑΤΗΕ Ν 8104.2	Βαλβίδα (βάνα) διακοπής σφαιρική με χειρολαβή, Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	14,26	100	1.426,00	
Δ.44	ΑΤΗΕ Ν 8104.3	Βαλβίδα (βάνα) διακοπής σφαιρική με χειρολαβή, Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	16,07	50	803,50	
Δ.45	ΑΤΗΕ Ν 8107.1	Αποξήλωση βαλβίδας ( βάννας) κάθε είδους και από κάθε είδους εγκατάσταση. Διαμέτρου Φ 1/2 εως και Φ1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	3,67	1.650	6.055,50	
Δ.46	ΑΤΗΕ Ν 8107.2	Αποξήλωση βαλβίδας ( βάννας) κάθε είδους και από κάθε είδους εγκατάσταση. Διαμέτρου άνω των Φ 1ins.	ΗΛΜ 11	τεμ	5,14	200	1.028,00	
Δ.47	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Ανακιτήρας (μπασπαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2	ΗΛΜ 11	τεμ	60,62	10	606,20	
Δ.48	ΑΤΗΕ Ν 8151.2	Ανακίνηση, ανακατασκευή και διαμόρφωση εκ νέου 1 (ένος) υπέρχροντος τυπικού WC, δωματίου φοιτητικών εστίων.	ΗΛΜ14	τεμ	1.231,24	527	648.863,48	
Δ.49	ΑΤΗΕ Ν 8151.4	Ανακίνηση, ανακατασκευή και διαμόρφωση εκ νέου 1 (ένος) υπέρχροντος τυπικού WC, κουζίνας φοιτητικών εστίων	ΗΛΜ14	τεμ	914,30	28	25.600,40	
Δ.50	ΑΤΗΕ Ν 8151.5	Ανακίνηση, ανακατασκευή και διαμόρφωση εκ νέου 1 (μίας) υπέρχροντος τυπικής κουζίνας, φοιτητικών εστίων	ΗΛΜ14	τεμ	809,18	28	22.657,04	
Δ.51	ΑΤΗΕ Ν 8160.1	Αντικατάσταση νιπτήρα πορσελάνης διαστάσεων περ 40 X 50 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	151,70	20	3.034,00	
Δ.52	ΑΤΗΕ Ν 8168.1.10	Αντικατάσταση καθέπιτη τοίχου πάχους 4 mm μεζιζουτέ διαστάσεων περ 40 X 50	ΗΛΜ 13	τεμ	30,70	20	614,00	
Δ.53	ΑΤΗΕ Ν 8169.1.10	Αντικατάσταση ελαττέρας νιπτήρα πλήρους πορσελάνης μήκους περ 0,50mm	ΗΛΜ 13	τεμ	20,50	20	410,00	
Δ.54	ΑΤΗΕ Ν 8174.1.10	Αντικατάσταση θήκης υγρού κρεμοσάπουνου από PVC.	ΗΛΜ 61	τεμ	9,27	10	92,70	
Δ.55	ΑΤΗΕ Ν 8176.1.20	Αντικατάσταση πετοελαστικής Ορειχάλκινης επιχρωτωμένης	ΗΛΜ 13	τεμ	12,82	12	153,84	
Δ.56	ΑΤΗΕ Ν 8177	Ηλεκτρική συσκευή στεγνωμάτας χεριών πάλης	ΗΛΜ 39	τεμ	120,00	10	1.200,00	
Δ.57	ΑΤΗΕ Ν 8217.15	Βυθίζομενη αντλία σφβρίλων υδάτων (INOX), κατάλληλη για τοποθέτηση εντός φρεατίου για άδειασμα πλημμυρισμένων χώρων (υπογείων) ή δεξαμενών	ΗΛΜ 21	τεμ	165,01	16	2.640,16	
Δ.58	ΑΤΗΕ Ν 8257.1.4	Εγκατάσταση ενός νέου θερμαντήρα νερού (boiler) 500 lit., χώρο διανομής ζεστών νερών φοιτητικών εστίων και εργασίες ανακατασκευής και διαμόρφωσης του χώρου, για την εγκατάσταση.	ΗΛΜ 24	τεμ	1.053,02	22	23.166,44	

Α/Α	Αρθ. Τίτλο.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθέωρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.59	ΑΤΗΕ Ν 8257.11	Ηλεκτρονική Συσκευή Προστασίας Εγκαταστάσεων boiler νερού, από επικαθίσεις αλάτων. Βιομηχανικού τύπου δυνατότητας επεξεργασίας 7mm <sup>3</sup> /h, 1/2", για τις φοιτητικές εστίες Ξάνθης.	ΗΛΜ 24	ΤΕΜ	1.041,19	10	10.411,90	
Δ.60	ΑΤΗΕ Ν 8264.10	Αντικατάσταση και αναδιάρθρωση συστήματος διανομής (προσαγωγή και επιστροφή) των ζεστών νερών θέρμανσης ενός υπάρχοντος τυπικού χώρου διανομής ζεστού νερού υπογείου φοιτητικών εστιών.	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1.378,00	10	13.780,00	
Δ.61	ΑΤΗΕ Ν 8320.1	Αποξήλωση ενός νιπτήρα ή μιας λεκάνης WC με το δοχείο πλύσεως, ή μιας λεκάνης πλύσεως καθαρσισίων ή ενός ουρητήριου ή μιας ντουλέρας ή οιοδήποτε άλλο είδους υγιεινής.	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	28,50	12	342,00	
Δ.62	ΑΤΗΕ Ν 8431.01.1	Θερμαντικό σώμα panel 11/600/400 (αξονικού ύψους 600mm και μήκους 400 mm, τύπου 11 - Μονόστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 11 600X400)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	41,65	600	24.990,00	
Δ.63	ΑΤΗΕ Ν 8431.11.1	Θερμαντικό σώμα panel 22/600/600 (αξονικού ύψους 600mm και μήκους 600 mm, τύπου 22 - δίστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 22 600X600)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	67,74	190	12.870,60	
Δ.64	ΑΤΗΕ Ν 8431.21.1	Θερμαντικό σώμα panel 22/900/600 (αξονικού ύψους 900mm και μήκους 600 mm, τύπου 22 - δίστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 22 900X600)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	106,21	245	26.021,45	
Δ.65	ΑΤΗΕ Ν 8431.21.2	Θερμαντικό σώμα panel 22/900/700 (αξονικού ύψους 900mm και μήκους 700 mm, τύπου 22 - δίστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 22 900X700)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	118,53	220	26.076,60	
Δ.66	ΑΤΗΕ Ν 8431.21.3	Θερμαντικό σώμα panel 22/900/800 (αξονικού ύψους 900mm και μήκους 800 mm, τύπου 22 - δίστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 22 900X800)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	130,44	97	12.652,68	
Δ.67	ΑΤΗΕ Ν 8431.21.4	Θερμαντικό σώμα panel 22/900/800 (αξονικού ύψους 900mm και μήκους 800 mm, τύπου 22 - δίστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 22 900X800)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	143,88	26	3.740,88	
Δ.68	ΑΤΗΕ Ν 8431.21.5	Θερμαντικό σώμα panel 22/900/900 (αξονικού ύψους 900mm και μήκους 900 mm, τύπου 22 - δίστηλο, ενδεικτικού τύπου Radel Delonghi 22 900X900)	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	153,96	36	5.542,56	
Δ.69	ΑΤΗΕ Ν 8435.01	Αποξήλωση θερμαντικών σωμάτων κάθε είδους	ΗΛΜ 26	ΤΕΜ	3,52	2.780	9.785,60	
Δ.70	ΑΤΗΕ Ν 8540.1	Θερμική μόνωση χαλυβδόσωληνων ή πλαστικών σωληνων με εύκαμπτο θερμομονωτικό υλικό τύπου ARMAFLEX, σωληνωδές, πάχος 13 μμ. Για σωληνώσεις έως 1 inch	ΗΛΜ 40	m	4,56	100	456,00	
Δ.71	ΑΤΗΕ Ν 8540.2	Θερμική μόνωση χαλυβδόσωληνων ή πλαστικών σωληνων με εύκαμπτο θερμομονωτικό υλικό τύπου ARMAFLEX, σωληνωδές, πάχος 13 μμ. Για σωληνώσεις διαμέτρου 1 1/4 έως 3 ins	ΗΛΜ 40	m	7,56	200	1.512,00	
Δ.72	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.1	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-7,5m <sup>3</sup> /h και H : 0-4,0 m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 32-40	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	880,11	3	2.640,33	
Δ.73	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.2	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-9m <sup>3</sup> /h και H : 0-6,0 m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 32-60	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	997,81	11	10.975,91	
Δ.74	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.3	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-10m <sup>3</sup> /h και H : 0-8,0 m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 32-80	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1.039,25	4	4.157,00	
Δ.75	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.4	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-9m <sup>3</sup> /h και H : 0-12m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 32-120	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1.193,25	3	3.579,75	
Δ.76	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.5	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-12m <sup>3</sup> /h και H : 0-4m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 40-40F	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1.143,75	3	3.431,25	
Δ.77	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.6	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-16m <sup>3</sup> /h και H : 0-6m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 40-60F	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1.244,58	2	2.489,16	
Δ.78	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.7	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-19m <sup>3</sup> /h και H : 0-8m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS MAGNA 1 40-80F	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	1.468,26	4	5.873,04	
Δ.79	ΑΤΗΕ Ν 8605.3.8	Κυκλοφορητής τύπου inverter, μονοφασικός, ηλεκτρονικός, ικανότητας Q : 0-3,8m <sup>3</sup> /h και H : 0-7m, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS ALPHA2 32-80-180	ΗΛΜ 21	ΤΕΜ	669,27	10	6.692,70	
Δ.80	ΑΤΗΕ Ν 8646.1	Αυτόνομο σύστημα αντιστάθμισης για τη θέρμανση και το Ζ.Ν.Χ. ενός χώρου άφιξης ζεστών νερών κτηρίου, συμβατό με το υφιστάμενο κεντρικό σύστημα ενεργειακής διαχείρισης (BMS) του Ενεργειακού Κέντρου του Συγκροτήματος των Εστιών, με δυνατότητα ενσύρματης σύνδεσης σε LAN/WAN πλήρως εγκατεστημένο και δοκιμασμένο.	ΗΛΜ 28	ΤΕΜ	1.720,20	10	17.202,00	
Δ.81	ΑΤΗΕ Ν 8694	Καθαρισμός ή και διευθέτηση ενός χώρου λεβητοστασίου ή ενός χώρου άφιξης ζεστών νερών για διανομή ή ενός χώρου άφιξης παροχών ενέργειας για διανομή ή ενός χώρου μηχανοστασίου ανελκυστήρα, ανεξάρτητα του μεγέθους του χώρου και του όγκου των απορριμμάτων των φοιτητικών εστιών. Επίσης χώρου υπογείων καναλιών (μήκους έως 15 μέτρων), των φοιτητικών εστιών.	ΗΛΜ 28	ΤΕΜ	247,84	24	5.948,16	
Δ.82	ΑΤΗΕ Ν 8732.2.7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινδά 48mm – 63mm για τοποθέτησή του εντός οριζώντιου.	ΗΛΜ 41	m	4,00	440	1.760,00	

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθέτωρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.83	ΑΤΗΕ Ν 8801.1.1	Αντικατάσταση οιοδμήσιμου ορατού φωτιστικού σώματος οροφής ή επίτοιχου, Πλαφονιέρας ή χελώνας) για υπόγεια κανάλια, τάσεως 250 V και με λαμπτήρα εξοικονόμησης	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	23,00	50	1.150,00	
Δ.84	ΑΤΗΕ Ν 8828.1	Αντικατάσταση Ρευματοδότη ορατού, βακελίτου, πλήρης	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	10,00	10	100,00	
Δ.85	ΑΤΗΕ Ν 8843.2.1.2	Αντικατάσταση Πλακατικού πίνακα διανομής υπογείων καναλιών και όλων των περιεχομένων οργάνων του, για υπόγεια κανάλια - έως 24 θέσεων	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	197,00	8	1.576,00	
Δ.86	ΑΤΗΕ Ν 9150.10	Δικλείδα σύρτου ελ. έμφραξης χυτοσιδηρά φλαντζωτή 16 PN , DN 65mm	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ	139,55	10	1.395,50	
Δ.87	ΑΤΗΕ Ν 9150.11	Δικλείδα σύρτου ελ. έμφραξης χυτοσιδηρά φλαντζωτή 16 PN , DN 80mm	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ	153,72	5	768,60	
Δ.88	ΑΤΗΕ Ν 9150.12	Δικλείδα σύρτου ελ. έμφραξης χυτοσιδηρά φλαντζωτή 16 PN , DN 100mm	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ	181,01	5	905,05	
Δ.89	ΗΛΜ Ν 60.10.80.01	Πίλλα οδοφωτισμού ή πλατειών και πεζοδρομίων τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	2.500,00	3	7.500,00	
Δ.90	ΗΛΜ Ν 60.10.80.02	Πίλλα οδοφωτισμού ή πλατειών και πεζοδρομίων οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	2.750,00	3	8.250,00	
Δ.91	ΗΛΜ Ν 62.10.35.1	Αντικατάσταση φωτιστικών ασφαλειών σε Πίλλα φωτισμού	ΗΛΜ 54	ΤΕΜ	4,00	60	240,00	
Δ.92	ΗΛΜ Ν 62.10.35.3	Αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	25,00	10	250,00	
Δ.93	ΗΛΜ Ν 62.10.35.4	Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	20,00	10	200,00	
Δ.94	ΗΛΜ Ν 62.10.35.5	Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	4,00	10	40,00	
Δ.95	ΗΛΜ 62.10.36	Ανακίνηση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	ΟΙΚ 7791	ΤΕΜ	110,00	10	1.100,00	
Δ.96	ΗΛΜ Ν 62.10.37	Επισκευή του κυρίως σώματος πίλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας.	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	60,00	10	600,00	
Δ.97	ΟΙΚ Ν 22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	ΟΙΚ 2226	m3	32,35	80	2.588,00	
Δ.98	ΟΙΚ Ν 22.30.01	Διάνοιξη οπίων, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομίες για σπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΟΙΚ -2261. Α	ΤΕΜ	5,40	60	324,00	
Δ.99	ΟΙΚ Ν 22.37.01	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακίου έως 0.10 m.	ΟΙΚ-2269Α	m	16,70	100	1.670,00	
Δ.100	ΟΙΚ Ν 22.37.02	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m.	ΟΙΚ-2269Β	m	22,50	25	562,50	
Δ.101	ΟΙΚ Ν 22.37.03	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΟΙΚ-2269Γ	m	28,00	35	980,00	
Δ.102	ΟΙΚ Ν 22.40.01	Διάνοιξη οπίης ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0.15 m	ΟΙΚ-2271Α	ΤΕΜ	22,50	10	225,00	
Δ.103	ΟΙΚ Ν 22.40.02	Διάνοιξη οπίης ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΟΙΚ-2271Β	ΤΕΜ	28,80	40	1.152,00	
Δ.104	ΟΙΚ Ν 77.67.01	Χρωματισμοι σωληνώσεων διαμέτρου έως 1", με προετοιμασία της επιφάνειας	ΟΙΚ 7767.2	m	1,30	180	234,00	
Δ.105	ΟΙΚ Ν 77.67.02	Χρωματισμοι σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2" με προετοιμασία της επιφάνειας.	ΟΙΚ 7767.4	m	2,20	300	660,00	
Δ.106	ΟΙΚ Ν 77.67.03	Χρωματισμοι σωληνώσεων διαμέτρου έως 2 1/2" έως 3" με προετοιμασία της επιφάνειας.	ΟΙΚ 7767.6	m	3,30	180	594,00	
Δ.107	ΟΙΚ Ν 77.67.04	Χρωματισμοι σωληνώσεων διαμέτρου από 3" έως 4" με προετοιμασία της επιφάνειας	ΟΙΚ 7767.8	m	4,40	300	1.320,00	
Δ.108	ΟΙΚ 77.55	Ελασχοχρωματισμοι κοινοι στύβρων επιφανειών με χρωματα αλκυδικων ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7755	m2	6,00	80	480,00	
Δ.109	ΥΔΡ Ν 2.1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαφής γαιωδών ή ημιβραχυδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	0,33	500	165,00	
Δ.110	ΥΔΡ Ν 3.10.01.01	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχυδες, για την διέλευση υπογείων ηλεκτρολογικών δικτύων ή δικτύων νερού. Με πλάτος πυθμένα έως 1,00 m, για βάθος ορυγματος έως 1,80 m και με πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαφής	ΥΔΡ 6081.1	m3	6,00	250	1.500,00	
Δ.111	ΥΔΡ Ν 3.15.01	Εκκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων υπογείων δικτύων σωληνώσεων (αποχέτευσης, ύδρευσης, κλ.π. και υπόγειων καλωδίων) εντός κατοικημένων περιοχών. Σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχυδάη.	ΥΔΡ 6065	m3	2,00	1.000	2.000,00	
Δ.112	ΥΔΡ Ν 4.01.01	Καθαίρεσις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση ερροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτραεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	38,33	80	3.066,40	
Δ.113	ΥΔΡ Ν 4.01.02	Καθαίρεσις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, διασκοπή, κοπή με θερμική λοχχη, υδατοκοπή).	ΥΔΡ 6082.1	m3	76,33	40	3.053,20	
Δ.114	ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ 4521B	m2	17,10	80	1.368,00	
Δ.115	ΥΔΡ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6081.1	m2	23,80	190	4.522,00	
Δ.116	ΥΔΡ Ν5.08	Στρώσεις έδρασης και ενκιβωτισμός σωληνων με άμμο ορυχίου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m3	5,53	200	1.106,00	

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.117	ΥΔΡ 10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοχείων από σπλισμένο σκυρόδεμα σφειλομένων στην διάβρωση του σπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m2	49,40	20	988,00	
Δ.118	ΥΔΡ 10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 6370	m	19,00	60	1.140,00	
Δ.119	ΥΔΡ 11.5.2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	Kg	1,90	550	1.045,00	
Δ.120	ΥΔΡ Ν 16.05	Καθαρισμός και τακτοποίηση, υπογείων επισκέψιμων καναλιών άδευσης δικτύων οισυδρήτουμε μεγέθους (διατομής των επισκέψιμων καναλιών από 2,00 m2 έως 9,0 m2 από φερτά υλικά, απορρίμματα και προσχώσεις. Αφορά τα υπόγεια κανάλια οδευσης δικτύων και διασύνδεσης των φοιτητικών εστιών Ξάνθης.	ΥΔΡ 6053	m	4,00	500	2.000,00	
Δ.121	ΥΔΡ Ν 16.08.1	Καθαρισμός φρεσίου υδροαυλολής υδάτων υπογείων χώρων	ΥΔΡ 6327	τεμ	280,00	20	5.600,00	
Δ.122	ΥΔΡ Ν 16.41.01	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN 100-200 mm	ΥΔΡ 6120	m	3,00	400	1.200,00	
Δ.123	ΥΔΡ Ν 16.52.10	Εργασίες κατάρτησης ενός εσωτερικού φρεσίου ακαθάρτων για εκτροπή της ροής των αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων και λοιπών δικτύων, εντός κτιρίων.	ΥΔΡ 6370	τεμ	190,00	45	8.550,00	
Δ.124	ΥΔΡ Ν 16.52.11	Εργασίες κατάρτησης υπάρχουσας οδευσης ακαθάρτων και λοιπών δικτύων και εκτροπή της ροής των αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων, εντός κτιρίων. Αφορά την εκτροπή των αγωγών αποχέτευσης ενός ζεύγους WC (2 δωματίων) ή ενός WC (1 χώρου) των ορόφων του κτηρίου καθώς και 1 σύνδεση με τα νέα κατακόρυφα δίκτυα.	ΥΔΡ 6370	τεμ	490,00	41	20.090,00	
Δ.125	ΑΤΗΕ 60.20.40.01	Συδροσωληνός γαλβανισμένος για διέλευση καλωδίων, ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχος 3,2 Χt	ΗΛΜ5	m	12,50	34	425,00	
Δ.126	ΑΤΗΕ 60.20.40.12	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ5	m	7,50	1.200	9.000,00	
Δ.127	ΑΤΗΕ Ν 8732.3.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος, εσωτερικής διαμέτρου Φ16	ΗΛΜ41	m	4,43	17.500	77.525,00	
Δ.128	ΑΤΗΕ Ν 8732.4.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευκαμπτός (σπείραλ), εσωτερικής διαμέτρου Φ13	ΗΛΜ41	m	3,49	4.200	14.658,00	
Δ.129	ΑΤΗΕ Ν 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευκαμπτός (σπείραλ), εσωτερικής διαμέτρου Φ23	ΗΛΜ41	m	5,51	1.300	7.163,00	
Δ.130	ΑΤΗΕ Ν 8735.2.1	Κύριο διακλάδωσης, διαμέτρου Φ70	ΗΛΜ41	m	3,90	4.000	15.600,00	
Δ.131	ΑΤΗΕ Ν 8735.2.2	Κύριο διακλάδωσης, διαστάσεων 80 Χ 80 mm	ΗΛΜ41	m	4,78	820	3.919,60	
Δ.132	ΑΤΗΕ Ν 65.80.40.01	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	ΗΛΜ34	m	12,50	450	5.625,00	
Δ.133	ΑΤΗΕ Ν 65.80.40.02	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	ΗΛΜ34	m	17,50	2.500	43.750,00	
Δ.134	ΑΤΗΕ Ν 65.80.40.03	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	ΗΛΜ34	m	23,00	1.300	29.900,00	
Δ.135	ΑΤΗΕ Ν 65.80.40.04	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm	ΗΛΜ34	m	32,00	420	13.440,00	
Δ.136	ΑΤΗΕ Ν 8757.2.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm2	ΗΛΜ45	m	3,73	700	2.611,00	
Δ.137	ΑΤΗΕ Ν 62.10.48.03	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm2	ΗΛΜ45	m	5,70	900	5.130,00	
Δ.138	ΑΤΗΕ Ν 8757.2.7	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 95 mm2	ΗΛΜ45	m	13,58	850	11.543,00	
Δ.139	ΑΤΗΕ Ν 8757.2.8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 120 mm2	ΗΛΜ45	m	16,47	330	5.435,10	
Δ.140	ΑΤΗΕ Ν 62.10.40.01	Καλώδιο τύπου H05VV-R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500V μόνωση και μανδύα από PVC, διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΗΛΜ46	m	2,30	70.075	161.172,50	
Δ.141	ΑΤΗΕ Ν 62.10.40.02	Καλώδιο τύπου H05VV-R (NYM), ονομαστικής τάσης 300/500V μόνωση και μανδύα από PVC, διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΗΛΜ46	m	4,10	16.200	66.420,00	
Δ.142	ΑΤΗΕ Ν 8766.3.3	Καλώδιο τύπου NYM τριτοπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΗΛΜ46	m	6,74	8.000	53.920,00	
Δ.143	ΑΤΗΕ Ν 8766.5.1	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 Χ 1,5 mm2	ΗΛΜ46	m	6,89	2.500	17.225,00	
Δ.144	ΑΤΗΕ Ν 8766.5.3	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	ΗΛΜ46	m	9,94	500	4.970,00	
Δ.145	ΑΤΗΕ Ν 62.10.41.01	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΗΛΜ102	m	2,90	250	725,00	
Δ.146	ΑΤΗΕ Ν 62.10.41.02	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΗΛΜ102	m	4,60	350	1.610,00	
Δ.147	ΑΤΗΕ Ν 8774.3.3	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο τριτοπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΗΛΜ102	m	6,86	150	1.029,00	
Δ.148	ΑΤΗΕ Ν 8774.3.4	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο τριτοπολικό διατομής 3 Χ 6 mm2	ΗΛΜ102	m	8,37	220	1.841,40	
Δ.149	ΑΤΗΕ Ν 8774.4.1	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο τριτοπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3 Χ 25+16 mm2	ΗΛΜ102	m	22,49	3.000	67.470,00	
Δ.150	ΑΤΗΕ Ν 8774.5.2	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm2	ΗΛΜ102	m	6,57	120	788,40	

Α/Α	Αρθ. Τυπολ.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.151	ΑΤΗΕ Ν 62.10.41.04	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύο PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ102	m	12,50	2.800	35.000,00	
Δ.152	ΑΤΗΕ Ν 8774.5.6	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ102	m	17,63	2.500	44.075,00	
Δ.153	ΑΤΗΕ Ν 8774.6.1	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ102	m	6,16	450	2.772,00	
Δ.154	ΑΤΗΕ Ν 8774.6.2	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ102	m	7,64	1.200	9.168,00	
Δ.155	ΑΤΗΕ Ν 8774.6.5	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ102	m	13,81	1.800	24.858,00	
Δ.156	ΑΤΗΕ Ν 8774.6.6	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ102	m	17,56	500	8.780,00	
Δ.157	ΑΤΗΕ Ν 65.80.50.04	Καλώδιο XLPE/LS2H/SWAV/LSZH 3 X 95 +50 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ47	m	29,00	1.200	34.800,00	
Δ.158	ΑΤΗΕ Ν 8776	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω	ΗΛΜ44	m	2,93	8.200	24.026,00	
Δ.159	ΑΤΗΕ Ν 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	ΗΛΜ49	τεμ	4,06	2.250	9.135,00	
Δ.160	ΑΤΗΕ Ν 8801.1.4	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V κομπιλέτ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ49	τεμ	5,83	1.400	8.162,00	
Δ.161	ΑΤΗΕ Ν 8810	Πιεστικό κομβίο επαναφερόμενο (μικτόν) εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΗΛΜ49	τεμ	5,13	50	256,50	
Δ.162	ΑΤΗΕ Ν 8812.1	Διακόπτης στεγανός ορατός απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V με το κούτι	ΗΛΜ49	τεμ	5,18	75	388,50	
Δ.163	ΑΤΗΕ Ν 8826.1.1	Λήψη TV, πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΗΛΜ49	τεμ	10,05	620	6.231,00	
Δ.164	ΑΤΗΕ Ν 8826.3.2	Ρευματόδοτης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ49	τεμ	9,04	2.200	19.888,00	
Δ.165	ΑΤΗΕ Ν 8827.1	Ρευματόδοτης στεγανός χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ49	τεμ	10,86	85	923,10	
Δ.166	ΑΤΗΕ Ν 8840.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας από γαλβανισμένη λαμρίνα προστασίας IP20 χωνευτός με διάφανη πόρτα, διαστάσεων 35 X 25 cm	ΗΛΜ52	τεμ	99,65	625	62.281,25	
Δ.167	ΑΤΗΕ Ν 8840.2.3	Ηλεκτρικός πίνακας από γαλβανισμένη λαμρίνα προστασίας IP30 χωνευτός με μεταλλική πόρτα, διαστάσεων 62 X 50 cm	ΗΛΜ52	τεμ	227,65	40	9.106,00	
Δ.168	ΑΤΗΕ Ν 8840.4.1	Ηλεκτρικός πίνακας από λαμρίνα UST 12-03 εξωτερικός στεγανός προστασίας IP44 με μεταλλική πόρτα, διαστάσεων 50 X 35 cm	ΗΛΜ52	τεμ	117,85	60	7.071,00	
Δ.169	ΑΤΗΕ Ν 8840.4.4	Ηλεκτρικός πίνακας από λαμρίνα UST 12-03 εξωτερικός στεγανός προστασίας IP44 με μεταλλική πόρτα, διαστάσεων 82 X 75 cm	ΗΛΜ52	τεμ	439,67	10	4.396,70	
Δ.170	ΑΤΗΕ Ν 8840.4.6	Ηλεκτρικός πίνακας από λαμρίνα UST 12-03 εξωτερικός στεγανός προστασίας IP44 με μεταλλική πόρτα, διαστάσεων 125 X 82 cm	ΗΛΜ52	τεμ	682,10	8	5.456,80	
Δ.171	ΑΤΗΕ Ν 8841.2	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου πτεδίου, διαστάσεων 80X200X60 cm, με βαθμό προστασίας IP44	ΗΛΜ52	τεμ	1.228,42	8	9.827,36	
Δ.172	ΑΤΗΕ Ν 8880.1.2	Διακόπτης πινάκων ράγας (ραγοδιακόπτης) απλός μονοπολικός, εντάσεως 40 Α	ΗΛΜ55	τεμ	8,00	750	6.000,00	
Δ.173	ΑΤΗΕ Ν 8880.3.2	Διακόπτης πινάκων ράγας (ραγοδιακόπτης) απλός τριπολικός, εντάσεως 40 Α	ΗΛΜ55	τεμ	12,85	320	4.112,00	
Δ.174	ΑΤΗΕ Ν 8880.3.3	Διακόπτης πινάκων ράγας (ραγοδιακόπτης) απλός τριπολικός, εντάσεως 63 Α	ΗΛΜ55	τεμ	16,05	110	1.765,50	
Δ.175	ΑΤΗΕ Ν 8890.1.2	Ηλεκτρονόμος ρευματόδεσης (καστανός)	ΗΛΜ55	τεμ	20,50	260	5.330,00	
Δ.176	ΑΤΗΕ Ν 8894.1.10	Αυτόματος διακόπτης φορτίου, κλειστού τύπου, τριπολικός, εντάσεως 630 Α	ΗΛΜ55	τεμ	487,55	10	4.875,50	
Δ.177	ΑΤΗΕ Ν 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ45	τεμ	120,00	10	1.200,00	
Δ.178	ΑΤΗΕ Ν 8902.1.3	Ασφάλεια συντηκτική, τύπου NEOZED εντάσεως έως 35 Α	ΗΛΜ55	τεμ	157,18	35	5.501,30	
Δ.179	ΑΤΗΕ Ν 8910.1.2	Ασφάλεια συντηκτική, τύπου NEOZED εντάσεως έως 63 Α	ΗΛΜ54	τεμ	5,36	194	1.039,84	
Δ.180	ΑΤΗΕ Ν 8910.1.3	Ασφάλεια μαχαίρωτη (NH), εντάσεως 100 Α	ΗΛΜ54	τεμ	5,44	155	843,20	
Δ.181	ΑΤΗΕ Ν 8913.1.1	Ασφάλεια μαχαίρωτη (NH), εντάσεως 100 Α	ΗΛΜ54	τεμ	5,19	50	259,50	
Δ.182	ΑΤΗΕ Ν 8915.1.2	Μικροσύντομος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός, εντάσεως 10 Α	ΗΛΜ55	τεμ	9,07	1.155	10.475,85	
Δ.183	ΑΤΗΕ Ν 8915.1.3	Μικροσύντομος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός, εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ55	τεμ	8,05	1.000	8.050,00	
Δ.184	ΑΤΗΕ Ν 8915.1.4	Μικροσύντομος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός, εντάσεως 20 Α	ΗΛΜ55	τεμ	8,05	720	5.796,00	
Δ.185	ΑΤΗΕ Ν 8915.2.4	Μικροσύντομος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός, εντάσεως 20 Α	ΗΛΜ55	τεμ	12,09	76	918,84	
Δ.186	ΑΤΗΕ Ν 8918.1.2	Αυτόματος ηλεκτρονικός ΔΔΕ (διακόπτης διαρροής) διπολικός 30 mA, 40A	ΗΛΜ55	τεμ	31,46	620	19.505,20	
Δ.187	ΑΤΗΕ Ν 8921.1.12	Ψηφιακό βολτομέτρο ράγας, μεταβλητής κλίμακας	ΗΛΜ56	τεμ	68,54	40	2.741,60	
Δ.188	ΑΤΗΕ Ν 8923.1	Ψηφιακό βολτομέτρο ράγας 0 - 600V απευθείας σύνδεσης	ΗΛΜ56	τεμ	64,56	20	1.291,20	
Δ.189	ΑΤΗΕ Ν 8924	Ενδεικτική λυχνία τάσης μέχρι 500V (πινάκων)	ΗΛΜ55	τεμ	4,40	580	2.552,00	
Δ.190	ΑΤΗΕ Ν 8972.1.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, επιτοίχο, επιμήκης, μήκους 570mm, προστασίας IP65 με 1 λαμπτήρα 18W	ΗΛΜ59	τεμ	16,01	572	9.157,72	
Δ.191	ΑΤΗΕ Ν 8973.2.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, ψευδοροφής, κυκλικό, εξωτ. διαμέτρου Φ220mm, προστασίας IP20 με 1 λαμπτήρα 20W	ΗΛΜ59	τεμ	13,97	1.500	20.955,00	
Δ.192	ΑΤΗΕ Ν 8983.1.2	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, οροφής (αναρτώμενο), τετραγωνικού σχήματος, διαστάσεων 600mmX600mm, προστασίας IP40 με 1 λαμπτήρα 43W	ΗΛΜ59	τεμ	41,41	120	4.969,20	


Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αριθο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Δ.193	ΑΤΗΕ Ν 8983.2.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, οροφής (αναρτώμενο), κυκλικό σχήματος, έξωτ. διαμέτρου Φ240mm, προστασίας IP20 με 1 λαμπτήρα 22,7W	ΗΛΜ59	τεμ	49,77	250	12.442,50	
Δ.194	ΑΤΗΕ Ν 8983.4.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, επίτοιχο κυλινδρικού σχήματος, τύπου spot, προστασίας IP20 με 1 λαμπτήρα 4W	ΗΛΜ59	τεμ	19,17	570	10.926,90	
Δ.195	ΑΤΗΕ Ν 8983.4.2	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, επίτοιχο, κυλινδρικού σχήματος, τύπου spot, προστασίας IP20 με 1 λαμπτήρα 9W	ΗΛΜ59	τεμ	22,23	570	12.671,10	
Δ.196	ΑΤΗΕ Ν 8983.7.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, οροφής: (αναρτώμενο) ορθογωνικό σχήματος, μήκους 1200mm, προστασίας IP65 με 1 λαμπτήρα 28W	ΗΛΜ59	τεμ	49,77	165	8.212,05	
Δ.197	ΑΤΗΕ Ν 8983.11.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, οροφής (αναρτώμενο), ελλειψοειδούς σχήματος (πλαφονιέρα), έξωτ. διαμέτρου Φ350, προστασίας IP66 με 1 λαμπτήρα 11W	ΗΛΜ59	τεμ	26,51	570	15.110,70	
Δ.198	ΑΤΗΕ Ν 8984.2.1	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων led, οροφής (αναρτώμενο), τύπου καμπάνας, προστασίας IP20 με 1 λαμπτήρα 11W	ΗΛΜ59	τεμ	36,92	30	1.107,60	
Δ.199	ΑΤΗΕ Ν 9346.1.2	Χρονοδιακόπτης ράγας, αναλογικός, πλάτους 3 στοιχείων	ΗΛΜ55	τεμ	40,40	45	1.818,00	
Δ.200	ΑΤΗΕ Ν 9388	Αποξήλωση διακοπτικού υλικού παντός τύπου από ηλεκτρολογικό πίνακα εσωτερικών χώρων	ΗΛΜ55	τεμ	2,51	5.200	13.052,00	
Δ.201	ΑΤΗΕ Ν 9408	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου	ΗΛΜ102	τεμ	110,13	12	1.321,56	
Δ.202	ΑΤΗΕ Ν 9412	Αφαίρεση φωτιστικού σώματος παντός τύπου	ΗΛΜ59	τεμ	7,34	4.300	31.562,00	
Δ.203	ΑΤΗΕ Ν 9413	Αποξήλωση ηλεκτρολογικού πίνακα εσωτερικού χώρου μέχρι διαστάσεων 1,50 m X 2,00 m	ΗΛΜ52	τεμ	72,42	100	7.242,00	
Δ.204	ΑΤΗΕ Ν 8840.3.2	Διευθυναδοτούμενος Πίνακας Πυρανίχνευσης 4 βρόγχων	ΗΛΜ19	τεμ	2.850,00	20	57.000,00	
Δ.205	ΑΤΗΕ Ν 8971.1.1	Διευθυναδοτούμενος Ανιχνευτής Καπνού	ΗΛΜ17	τεμ	46,80	900	42.120,00	
Δ.206	ΑΤΗΕ Ν 8207.2	Διευθυναδοτούμενη Φωτεινή Επαναλήπτης Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ4	τεμ	78,50	80	6.280,00	
Δ.207	ΑΤΗΕ Ν 8801.1.2	Διευθυναδοτούμενο Κομβίο Χειρακίνητου Συναγερμού	ΗΛΜ21	τεμ	58,20	80	4.656,00	
Δ.208	ΑΤΗΕ Ν 8993.1.1	Αυτόματος Τηλεφωνητής Συναγερμού και Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ6	τεμ	210,59	10	2.105,90	
Δ.209	ΑΤΗΕ Ν 8759.1.2	Καλώδιο τύπου LYCY 2x1,5 mm2	ΗΛΜ10	m	2,85	8.000	22.800,00	
Δ.210	ΑΤΗΕ Ν 8759.1.3	Καλώδιο τύπου LYCY 2x2,5 mm2	ΗΛΜ23	m	4,63	4.000	18.520,00	
Δ.211	ΑΤΗΕ Ν 8204.1	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΗΛΜ12	τεμ	265,84	80	21.267,20	
Δ.212	ΑΤΗΕ Ν 8204.2	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	ΗΛΜ9	τεμ	544,12	25	13.603,00	
Δ.213	ΑΤΗΕ Ν 8204.3	Πλήρης αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη	ΗΛΜ14	τεμ	1.650,00	4	6.600,00	
Δ.214	ΑΤΗΕ Ν 8038.13	Χαλυβδόσωληνας άνευ ραφής ανομιματικής διαμέτρου 2 1/2"	ΗΛΜ8	m	26,17	520	13.608,40	
Δ.215	ΑΤΗΕ Ν 8201.1.2	Πυροσβεστικής κόνεως τύπου Ρα, φορητός, νομώσεως 6 Kg	ΗΛΜ22	τεμ	38,20	130	4.966,00	
Δ.216	ΑΤΗΕ Ν 8202.2	Πυροσβεστήρας διεξιδίου του άνθρακα, φορητός, νομώσεως 5 Kg	ΗΛΜ22	τεμ	69,10	20	1.382,00	
Δ.217	ΑΤΗΕ Ν 8971.1.4	Φωτιστικό Ασφαλείας με σήμανση, συνεχούς λειτουργίας	ΗΛΜ3	τεμ	36,68	1.000	36.680,00	
Δ.218	ΑΤΗΕ Ν 8971.1.5	Σήμανση Ασφαλείας σύμφωνα με πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 7010	ΗΛΜ3	τεμ	0,20	300	60,00	
Δ.219	ΑΤΗΕ Ν 8994.21.2	Εργασία αποξήλωσης υφιστάμενης εγκατάστασης πυρανίχνευσης, φωτισμού ασφαλείας και συναγερμού	ΗΛΜ9	τεμ	500,00	10	5.000,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>					<b>2.930.531,63</b>	<b>2.930.531,63</b>
E.1	ΑΤΟΕ 72.16	Επιπεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	21,00	300,00	6.300,00	
		Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου						
E.2	ΑΤΟΕ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	12,00	150,00	1.800,00	
		Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια						
E.3	ΑΤΟΕ 73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	28,00	1.300,00	36.400,00	
E.4	ΑΤΟΕ 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	m2	30,00	500,00	15.000,00	
E.5	ΑΤΟΕ NT 73.33.03.01	Επιδιόρθωση σοβατεπιών πλάτους 0,10 μ.	ΟΙΚ 7333	μμ	6,10	150,00	915,00	
		Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1						
E.6	ΑΤΟΕ 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	30,00	6.800,00	204.000,00	
E.7	ΑΤΟΕ 73.35	Περιβόρια (σοβατεπία) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	4,00	900,00	3.600,00	
		Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου						
E.8	ΑΤΟΕ 74.30.01	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7431	m2	76,00	180,00	13.680,00	
E.9	ΑΤΟΕ NT 73.50	Επιστρώσεις δι' ενχρόμων κυβωθίων διαστάσεων 10x21x6 εκ. τύπου PAVE	ΟΙΚ 7317	m2	28,00	200,00	5.600,00	



Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
E.10	ΑΤΟΕ ΝΤ 73.58	Επιπρώσεις δια γκρίζων κυβολιθών διαστάσεων 10x21x6 εκ. τύπου PAVE	ΟΙΚ 7317	m2	26,00	300,00	7.800,00	
E.11	ΑΤΟΕ 75.11	Περβώρια (σβατεπία) από μάρμαρο	ΟΙΚ 7511	μμ	8,50	120,00	1.020,00	
E.12	ΑΤΟΕ 75.11.01	Σβατεπία από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 79377134	m2	40,00	9.700,00	388.000,00	
		Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με Πλάκες από Πετροβόμβακα.	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ E</b>				<b>684.115,00</b>	<b>684.115,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΗΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ</b>						
		Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης						
ΣΤ.1	ΑΤΟΕ 60.15	Πετάσματα αλουμινίου	ΟΙΚ 4713	m2	150,00	1,00	150,00	
ΣΤ.2	ΑΤΟΕ ΝΤ 54.66.03	Θυράφυλλα πρεσαριστά	ΟΙΚ 5446.1	m2	145,00	1.035,00	150.075,00	
ΣΤ.3	ΑΤΟΕ 56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	m2	40,00	50,00	2.000,00	
ΣΤ.4	ΑΤΟΕ 56.11	Συρτάρια για κουζίνα/νοτύλα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	30,00	120,00	3.600,00	
ΣΤ.5	ΑΤΟΕ 56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδοεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	25,00	50,00	1.250,00	
ΣΤ.6	ΑΤΟΕ 56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	200,00	60,00	12.000,00	
ΣΤ.7	ΑΤΟΕ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	3.000,00	8.400,00	
ΣΤ.8	ΑΤΟΕ 62.60.01	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες						
ΣΤ.9	ΑΤΟΕ 62.60.03	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ 6236	m2	200,00	1.150,00	230.000,00	
ΣΤ.10	ΑΤΟΕ 65.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m2	300,00	215,00	64.500,00	
ΣΤ.11	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.02.01.02	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6503	m2	185	4,50	832,50	
ΣΤ.12	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.02.01.10	Υαλοθύρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και δύο κινητά, με ή χωρίς φεγγίτη, ενεργειακές	ΟΙΚ 6505	m2	211,05	88,00	18.572,40	
ΣΤ.13	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.10.01	Μπακωνόπορτες από αλουμίνιο τετράφυλλες ανοιγόμενες χωρίς φεγγίτη με δύο φύλλα σταθερά και δύο κινητά, ενεργειακές	ΟΙΚ 6510	m2	200,00	81,00	16.200,00	
ΣΤ.14	ΑΤΟΕ 65.17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα						
ΣΤ.15	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.17.10	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, ενεργειακά	ΟΙΚ 6517	m2	247,37	10,00	2.473,70	
ΣΤ.16	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.17.11	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα ενεργειακά	ΟΙΚ 6522	m2	229,67	2,00	459,34	
ΣΤ.17	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.17.12	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα σταθερά (επάλληλα), χωρίς φεγγίτη, ενεργειακά	ΟΙΚ 6524	m2	168,83	1.500,00	253.245,00	
ΣΤ.18	ΑΤΟΕ ΝΤ 65.19.01	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα (επάλληλα) χωρίς φεγγίτη, ενεργειακά	ΟΙΚ 6530	m2	165,00	10,00	1.650,00	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>				<b>765.407,94</b>	<b>765.407,94</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>						
Z.1	ΑΤΟΕ 76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες						
Z.2	ΑΤΟΕ 76.27.01	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	45,00	1.532,00	68.940,00	
Z.3	ΑΤΟΕ 77.55	Ελασχωρωματισμοί κοινοί σιδηρίων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,00	300,00	1.800,00	
Z.4	ΑΤΟΕ 77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων						
Z.5	ΑΤΟΕ 77.67.02	Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767	μμ	2,00	1.000,00	2.000,00	
Z.6	ΑΤΟΕ 77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως						
Z.7	ΑΤΟΕ 77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	8,00	44.000,00	352.000,00	
Z.8	ΑΤΟΕ 77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	3.000,00	27.000,00	
Z.9	ΑΤΟΕ 77.99	Προσούξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου υψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,30	2.107,00	632,10	
Z.10	ΑΤΟΕ 78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκευμμη, φωτιστική						
Z.11	ΑΤΟΕ 78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 77809	m2	23,00	1.500,00	34.500,00	
Z.12	ΑΤΟΕ 79.02	Ειδική επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές σφραγτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	2,00	1.000,00	2.000,00	

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Περιγραφή	Αριθρο Αναθεώρ	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Z.9	ΑΤΟΕ 79.04	Επάλειψη επιφανείων σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλκόνες	ΟΙΚ 7902	m <sup>2</sup>	7,50	1.000,00	7.500,00	
	ΑΤΟΕ 79.11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες						
Z.10	ΑΤΟΕ 79.11.02	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπιλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	m <sup>2</sup>	12,00	50,00	600,00	
Z.11	ΑΤΟΕ 79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	mm	10,00	4.000,00	40.000,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z</b>					<b>536.972,10</b>	<b>536.972,10</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>						<b>5.317.573,02</b>
		ΓΕ+ΟΕ (18%)						957.163,14
		ΣΥΝΟΛΟ 1						6.274.736,16
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%)						564.726,25
		ΣΥΝΟΛΟ 2						6.839.462,41
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						102.591,95
		ΓΕ+ΟΕ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (18%)						18.466,55
		ΣΥΝΟΛΟ 3						6.960.520,91
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						0,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						6.960.520,91
		Φ.Π.Α. (24%)						1.670.525,02
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						8.631.045,93

Ξάνθη 11 - 06 - 2021  
Οι Συντάξαντες

  
Γεράσιμος Μπορφίλιος  
Μηχ/γος Μηχανικός (ΤΕ)

Κομοτηνή 11 - 06 - 2021

Ο Αν. Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών  
  
Τριαντάφυλλος Γλένης  
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν. Προϊστάμενη της ΔΤΕ του Δ.Π.Θ.  
  
Ελένη Βασιτσιώ  
Πολιτικός Μηχανικός