

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1	Α.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-B 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	001	ΟΙΚ 2112 100,00%	m3	2000	7,75 * (2,5+5,25)	15.500,00	
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	NET ΟΙΚ-B 20.3.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	002	ΟΙΚ 2117 100,00%	m3	650	27,25 * (20+7,25)	17.712,50	
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	NET ΟΙΚ-B 20.5.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	003	ΟΙΚ 2127 100,00%	m3	2	30,25 * (25+5,25)	60,50	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-B 20.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00	004	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	1288	4	5.152,00	
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης.	NET ΟΙΚ-B 20.11		005	ΟΙΚ 2163 100,00%	m3	300	1,5	450,00	
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-B 20.30		006	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	1964	0,8	1.571,20	
7	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	NET ΠΡΣ Ζ1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00	007	ΠΡΣ 5352 100,00%	Τεμ.	5	2	10,00	
8	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	NET ΠΡΣ Ζ1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00	008	ΠΡΣ 5352 100,00%	Τεμ.	1	4	4,00	
9	Πρόσθετη αποζημίωση για τις θαλάσσιες μεταφορές υλικών	ΧΡΗΣΤΗ Ν10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	009	ΟΙΚ1137 100,00%	κ.α.	1	15000	15.000,00	
10	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-B 20.20		010	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	85	19,25 * (14+5,25)	1.636,25	
Αθροισμα Εργασιών :									57.096,45	57.096,45
Σε μεταφορά:									0,00	57.096,45
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ & ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ										

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	57.096,45
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Β 32.1.3	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	011	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	120	75	9.000,00	437.931,50
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-Β 32.1.5	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	012	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	360	85	30.600,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-Β 32.1.6	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	013	ΟΙΚ 3215 100,00%	m3	1350	90	121.500,00	
4	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περιτοδέματα - Σκωριοδέματα. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m³.	NET ΟΙΚ-Β 35.3		014	ΟΙΚ 3505 100,00%	m3	200	120	24.000,00	
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Β 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	015	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	20	20	400,00	
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Β 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	016	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	6500	14	91.000,00	
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους.	NET ΟΙΚ-Β 38.6		017	ΟΙΚ 3824 100,00%	m2	135	7	945,00	
8	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων.	NET ΟΙΚ-Β 38.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	018	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	135	5	675,00	
9	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Β 38.13	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	019	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	135	18	2.430,00	
10	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	NET ΟΙΚ-Β 38.18	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	020	ΟΙΚ 3816 100,00%	m	15	2,5	37,50	
11	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Β 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	021	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	148000	0,95	140.600,00	
12	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Β 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	022	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1840	0,9	1.656,00	
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-Β 38.45		023	ΟΙΚ 3873 100,00%	m2	6500	2	13.000,00	
14	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ-Β 79.21		024	ΟΙΚ 7921 100,00%	Kg	1740	1,2	2.088,00	
Αθροισμα Εργασιών :									437.931,50	437.931,50
Σε μεταφορά:									0,00	495.027,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	495.027,95
	Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
2	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-B 46.15.1	ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00	025	ΟΙΚ 4662.1 100,00%	m2	2300	20	46.000,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET ΟΙΚ-B 49.1.1		026	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	465	15	6.975,00	
4	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-B 61.12		027	ΟΙΚ 6116 100,00%	m	140	3,5	490,00	
5	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	NET ΟΙΚ-B 61.31		028	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	10000	2,5	25.000,00	
6	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-B 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	029	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	7300	12	87.600,00	
7	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	NET ΟΙΚ-B 71.71		030	ΟΙΚ 7171 100,00%	m2	10	0,6	6,00	
8	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου.	NET ΟΙΚ-B 71.81		031	ΟΙΚ 7181 100,00%	μμ	20	10	200,00	
9	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα.	NET ΟΙΚ-B 71.85		032	ΟΙΚ 7136 100,00%	m2	325	16	5.200,00	
10	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-B 78.5.1		033	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	800	11,6	9.280,00	
11	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-B 78.5.4		034	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	20	13,8	276,00	
12	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-B 78.10.2		035	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	20	28	560,00	
13	Εφαρμογή αντιρρηγματικού συστήματος επί τσιμεντοσανίδας	ΧΡΗΣΤΗ Ν71.85		036	ΟΙΚ 7136 100,00%	m2	20	31	620,00	
14	Ηχοαπορροφητική, διάτρητη γυψοσανίδα Knauf Cleano ή ισοδυνάμου, πάχους 12,5mm	ΧΡΗΣΤΗ Ν78.5.5		037	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	300	21	6.300,00	
15	Ολοκληρωμένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 7εκ και οργανικά έτοιμα επιχρίσματα	ΧΡΗΣΤΗ Ν79.47.7		038		m2	100	55	5.500,00	
Αθροισμα Εργασιών :									194.007,00	
	Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕ Σ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
Σε μεταφορά:									0,00	689.034,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	689.034,95
	Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ <u>1. Η-Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ</u> 1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80)	ATHE N6622.1		1	ΗΛΜ 8	100,00%	μμ	195	10,71	2.088,45
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.50)	ATHE N6622.2		2	ΗΛΜ 8	100,00%	μμ	244	15,14	3.694,16
3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)	ATHE N6622.3		3	ΗΛΜ 8	100,00%	μμ	120	18,27	2.192,40
4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.50)	ATHE N6622.4		4	ΗΛΜ 8	100,00%	μμ	70	21,42	1.499,40
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90)	ATHE N6622.5		5	ΗΛΜ 8	100,00%	μμ	17	24,55	417,35
6	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 διατομής DN50 (Φ63 x 8,6) mm/PN20	ATHE N8041.80.1.63		6	ΗΛΜ 8	100,00%	m	45	25,8	1.161,00
7	Θερμική μόνωση σωληνώσεων, ζεστού - κρύου νερού, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ με μ>=7000 κατά DIN 52615, λ<=0,034 w/mK στους 0 C κατά DIN 52612, πυρασφάλεια B1 κατά DIN 4102 και πιστοποίηση ISO 9002, EN 29001. πάχος 9 mm, για μόνωση σωλήνων έως 2"	ATHE N8539.20.2.3		7	ΗΛΜ 40	100,00%	m	98	5,87	575,26
8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8106.1		8	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	76	15,93	1.210,68
9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N8106.2		9	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	40	18,79	751,60
10	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N8106.3		10	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	7	22,22	155,54
11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE N8106.4		11	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	5	27,4	137,00
12	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 11/2 ins	ATHE N8106.1.5		12	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	3	30,66	91,98
Σε Μεταφορά :									13.974,82	689.034,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-΄+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά :										13.974,82	689.034,95	
13	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	ΑΤΗΕ Ν8601.6		13	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	18	129,71	2.334,78	34.360,01	
14	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2		14	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1	8,96	8,96		
15	Αναμικτήρας ορειχάλκινος μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος καταιονιστήρα 1/2 ins με κινητή κεφαλή με την εργασία εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν8142.3		15	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	6	80	480,00		
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2		16	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	26	60,62	1.576,12		
17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα Α.Μ.Ε.Α. διαμ 1/2 INS με μακρύ ρουξούνι χειρισμού	ΑΤΗΕ Ν8141.2.7		17	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	1	145,49	145,49		
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νεροχύτη διαμ 1/2 INS ενδεικτικού τύπου POLO AB	ΑΤΗΕ Ν8141.2.6		18	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	3	70,3	210,90		
19	Ηλιακός συλλέκτης 2m3 με Boiler 80lt διπλής ενέργειας	ΑΤΗΕ Ν8256.11.4		19	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	6	675,1	4.050,60		
20	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης ,με δυο αντλίες (ή μια εφεδρική), παροχής 6-8m3/h μανομετρικού 60 m Σ.Υ. και κλειστό πιεστικό δοχείο μεμβράνης 80lt όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές, με την εργασία εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν8220.1.21		20	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	2	2700	5.400,00		
21	Φίλτρο νερού Διαμέτρου 32mm με την εργασία εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν8608.2.8		21	ΗΛΜ 12	100,00%	Τεμ.	1	380	380,00		
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8131.2.1		22	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	98	16,07	1.574,86		
23	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός 20lt	ΑΤΗΕ Ν8256.7.3		23	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	4	180,87	723,48		
24	Δεξαμενή νερού 22m3	ΑΤΗΕ Ν8068.3.39		24	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	1	1400	1.400,00		
25	Δεξαμενή νερού 58m3	ΑΤΗΕ Ν8068.3.37		25	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	1	2100	2.100,00		
Αθροισμα Εργασιών :										34.360,01		
1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ												
1	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με οσμοπαγίδα και ανοξειδωτη σχάρα	ΑΤΗΕ Ν8049.5		26	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	18	69,74	1.255,32		
2	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό	ΑΤΗΕ Ν8054.4		27	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	22	9,44	207,68		
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1		28	ΗΛΜ 8	100,00%	m	55	3,84	211,20		
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2		29	ΗΛΜ 8	100,00%	m	75	8,3	622,50		
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3		30	ΗΛΜ 8	100,00%	m	78	9,3	725,40		
Σε Μεταφορά :										3.022,10		723.394,96

--	--	--

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :										3.022,10	723.394,96
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.5		31	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	16	14,51	232,16	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7		32	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	174	17,09	2.973,66	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9		33	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	320	28,34	9.068,80	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.10		34	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	142	31,34	4.450,28	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.12		35	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	20	37,67	753,40	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 250 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.13		36	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	12	42,02	504,24	
12	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν8151		37	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	13	235,42	3.060,46	
13	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2		38	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	26	164,74	4.283,24	
14	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χυτοσιδηρά εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1		39	ΗΛΜ 16	100,00 %	Τεμ.	6	149,52	897,12	
15	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2		40	ΗΛΜ 13	100,00 %	Τεμ.	26	86,22	2.241,72	
16	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	ΑΤΗΕ Ν8174		41	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	26	20,06	521,56	
17	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1		42	ΗΛΜ 14	100,00 %	Τεμ.	26	17,04	443,04	
18	Συμπαγές πλαστικό κάθισμα λεκάνης W.C.	ΑΤΗΕ Ν8179.4		43	ΗΛΜ 18	100,00 %	Τεμ.	13	18,97	246,61	
19	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10		44	ΗΛΜ 14	100,00 %	Τεμ.	1	901,13	901,13	
20	Νιπτήρας από λευκή υαλώδη πορσελάνη για Α.Μ.Ε.Α.	ΑΤΗΕ Ν8160.11		45	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	1	730,99	730,99	
21	Καθρέπτης τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) πλήρης διαστάσεων 60X80cm	ΑΤΗΕ Ν8182		46	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	1	172,79	172,79	
22	Υποβρύχιο δίδυμο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ή ομβρίων Ονομαστικής παροχής 14,0 m3/h για μανομετρικό ύψος 7mΥΣ	ΑΤΗΕ Ν8217.51.10		47	ΗΛΜ 21	100,00 %	Τεμ.	2	1721,04	3.442,08	
23	Εσχάρα γαλβανισμένη πλάτους 30 cm	ΑΤΗΕ Ν8127.2		48	ΗΛΜ 5	100,00 %	m	12	69,71	836,52	
24	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 125	ΑΤΗΕ Ν8062.40.1.9		49	ΗΛΜ 5	100,00 %	m	37	49,34	1.825,58	
25	Φρεάτιο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα C30/37, ον. διαστάσεων 80X80cm, βάθους έως 120 cm	ΑΤΗΕ Ν9309.80.80.70		50	ΗΛΜ 10	100,00 %	Τεμ.	46	126,25	5.807,50	
Σε Μεταφορά :										46.414,98	723.394,96

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄*	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά :										46.414,98	723.394,96	
26	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ που περιλαμβάνει: α)Εταζέρα νιπτήρα ΑΜΕΑ πλήρη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο, β)ποτηροθήκη πλήρη, μονή επιχρωμιωμένη, γ)σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρη διαστάσεων 15Χ15cm με χειρολαβή δ)Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρη	ΑΤΗΕ Ν9230.9	08-01-03-01	51	ΗΛΜ 82	100,00 %	Τεμ.	1	505,68	505,68		
27	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2		52	ΗΛΜ 13	100,00 %	Τεμ.	26	21,05	547,30		
28	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 7,5 Χ 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1		53	ΗΛΜ 13	100,00 %	Τεμ.	26	15,06	391,56		
29	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Α 3.10.1.1		54	ΥΔΡ 6081.1	100,00 %	m3	380	6,7	2.546,00		
30	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.4	08-01-03-02	55	ΥΔΡ 6067	100,00 %	m3	340	6,55 *	2.227,00		
31	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	08-01-03-02	56	ΥΔΡ 6069	100,00 %	m3	40	16,3 *	652,00		
32	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	NET ΥΔΡ-Α 11.1.1	57	ΥΔΡ 6752	100,00 %	Kg	920	1,85	1.702,00			
33	Σωλήνας αποστράγγισης (Drainage) ημιδιάτρητος Φ160 όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8043.10.1	58	ΗΛΜ 8	100,00 %	m	40	20	800,00			
34	Στεγανή δεξαμενή συγκέντρωσης λυμάτων συνολικού όγκου 30m3 διαστάσεων 3x4x2,5m	ΑΤΗΕ Ν8068.4.4.6		59	ΗΛΜ 10	100,00 %	Τεμ.	1	2100	2.100,00		
35	Στεγανή δεξαμενή διαστάσεων 9,5Χ3,5m και ωφέλιμου βάθους 2,60m με ανθρωποθυρίδα 60χ60cm όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8068.11.7		60	ΗΛΜ 10	100,00 %	Τεμ.	1	4700	4.700,00		
36	Εξοπλισμός βιολογικού καθαρισμού 30 εξυπηρετούμενων ατόμων ανά ημέρα	ΑΤΗΕ Ν8068.91		61	ΗΛΜ 52	100,00 %	Τεμ.	1	15035,5	15.035,50	77.622,02	
Αθροισμα Εργασιών :									77.622,02			
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2		62	ΗΛΜ 19	100,00 %	Τεμ.	47	37,78	1.775,66		
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2		63	ΗΛΜ 19	100,00 %	Τεμ.	11	69,68	766,48		
3	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν8204.1		64	ΗΛΜ 19	100,00 %	Τεμ.	12	118,35	1.420,20		
4	Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης aerosol με τον πίνακα	ΑΤΗΕ Ν8205.3.2.2		65	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	4	3543,71	14.174,84		
Αθροισμα Εργασιών :									18.137,18			
1	Φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν8983.5.1.1		66	ΗΛΜ 48	100,00 %	Τεμ.	6	66,5	399,00		18.137,18
2	Πυράντοχο καλώδιο fireseal SR1144 2x1,5mm2	ΑΤΗΕ Ν9561.4.4		67	ΗΛΜ 48	100,00 %	Τεμ.	220	8,58	1.887,60		
Σε Μεταφορά :										2.286,60		819.154,16

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :										2.286,60	819.154,16
3	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας με ένδειξη κατεύθυνσης διαφυγής, αυτονομίας 90 λεπτών, ισχύος 5W	ATHE N8987.7		68	ΗΛΜ 62	100,0 0%	Τεμ.	56	33,65	1.884,40	11.044,77
4	Κέντρο πυρανίχνευσης 6 ζωνών, με την εργασία εγκατάστασης	ATHE N9531.6		69	ΗΛΜ 48	100,0 0%	Τεμ.	1	1700	1.700,00	
5	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού απλός	ATHE N62.1.1		70	ΗΛΜ 62	100,0 0%	Τεμ.	9	59,32	533,88	
6	Αυτόνομος ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός	ATHE N9500.12.19		71	ΗΛΜ 62	100,0 0%	Τεμ.	8	64,35	514,80	
7	Σύστημα ανίχνευσης αερίου με τον πίνακα (με εφεδρική πηγή ενέργειας 90min) , 3 ανιχνευτές, 1 μπουτόν, φαροσειρήνα, την καλωδίωση και εξόδους alarm και διαχείρισης	ATHE N9500.5.9		72	ΗΛΜ 62	100,0 0%	Τεμ.	1	1900	1.900,00	
8	Κέντρο πυρανίχνευσης 1 ζώνης	ATHE N9531.1		73	ΗΛΜ 48	100,0 0%	Τεμ.	1	740	740,00	
9	Τριφασικός αξονικός ανεμιστήρας αντιεκρηκτικού τύπου με περσίδα βαρύτητας και γρίλλια αλουμινίου παροχής 3300m3/h όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8559.1.171		74	ΗΛΜ 39	100,0 0%	Τεμ.	3	495,03	1.485,09	
Αθροισμα Εργασιών :										11.044,77	
1	1.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ Διακλαδωτής (joint) ψυκτικής σωλήνωσης (δισωλήνια) με μόνωση.	ATHE N8576.41.3		75	ΗΛΜ 5	100,0 0%	Τεμ.	21	132,71	2.786,91	
2	Επίτοιχο ηλεκτρονικό χειριστήριο εσωτερικών μονάδων συστήματος VRV ή VAM	ATHE N9510.12.3		76	ΗΛΜ 62	100,0 0%	Τεμ.	25	118,62	2.965,50	
3	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE N8537.2		77	ΗΛΜ 34	100,0 0%	Kg	1040	5,04	5.241,60	
4	Μόνωση αεραγωγών με φελοπολτό.	ATHE N8539.21.1		78	ΗΛΜ 40	100,0 0%	m2	140	1,39	194,60	
5	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακαπου φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	ATHE 8539.1.5.1		79	ΗΛΜ 40	100,0 0%	m2	140	11,06	1.548,40	
6	Στόμιο προσαγωγής αέρα επίτοιχο με εσωτερικά καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια διαστάσεων 450X200 mm	ATHE N8542.3.17		80	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	4	143,28	573,12	
7	Στόμιο προσαγωγής αέρα επίτοιχο με εσωτερικά καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια διαστάσεων 700X200 mm με την εργασία εγκατάστασης	ATHE N8542.3.16		81	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	6	160	960,00	
8	Στόμιο προσαγωγής αέρα επίτοιχο με εσωτερικά καμπυλόγραμμα πτερύγια διαστάσεων 500X300 mm	ATHE N8542.3.11		82	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	1	145,07	145,07	
9	Στόμιο προσαγωγής αέρα επίτοιχο με εσωτερικά καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια διαστάσεων 400X150 mm	ATHE N8542.3.14		83	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	6	100,27	601,62	
10	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας εξ αλουμινίου	ATHE N8542.1.180 .2		84	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	10	102,65	1.026,50	
Σε Μεταφορά :										16.043,32	830.198,93

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ί+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά :									16.043,32	830.198,93	
11	Στόμιο ορθογωνικό, επιστροφής αέρος εξ αλουμινίου με μια σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα 400Χ200	ATHE N8532.1.5 7		85	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	11	103,42	1.137,62	
12	Στόμιο ορθογωνικό, επιστροφής αέρος εξ αλουμινίου με μια σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα 300Χ150	ATHE N8532.1.5 3		86	ΗΛΜ 36	100,0 0%	Τεμ.	2	77,15	154,30	
13	Μονάδα αερισμού VKM για οριζόντια τοποθέτηση ή κατακόρυφη με εναλλάκτη αλουμινίου παροχή 500m3/h	ATHE N763.25		87	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	3	1123,02	3.369,06	
14	Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VKM παροχής νωπού αέρα έως 1000 m3/h	ATHE N8563.1		88	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	2	2151,94	4.303,88	
15	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV επιδαπέδια 2,2/2,5KW Ψ/Θ ψυκτικής και θερμικής ισχύος	ATHE N8575.80		89	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	1	745,59	745,59	
16	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV επιδαπέδια 2,8/3,2KW Ψ/Θ ψυκτικής και θερμικής ισχύοςψυκτικής και θερμικής ισχύος	ATHE N8575.81		90	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	6	788,43	4.730,58	
17	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV επιδαπέδια 3,6/4,0KW Ψ/Θ ψυκτικής και θερμικής ισχύοςψυκτικής και θερμικής ισχύος	ATHE N8575.82		91	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	13	822,09	10.687,17	
18	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV επιδαπέδια 4,5/5,0KW Ψ/Θ ψυκτικής και θερμικής ισχύοςψυκτικής και θερμικής ισχύος	ATHE N8575.25		92	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	1	1009,97	1.009,97	
19	Ψυκτική σωλήνωση δισωλήνια, καλώδιο αυτοματισμού, μόνωση.	ATHE N8576.41. 1.1		93	ΗΛΜ 5	100,0 0%	m	240	40,79	9.789,60	
20	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV ανάκτησης θερμότητας ψυκτικής απόδοσης 28kW & θερμικής απόδοσης 31kW όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8574.19		94	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	1	12162,15	12.162,15	
21	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV ανάκτησης θερμότητας ψυκτικής απόδοσης 50kW & θερμικής απόδοσης 56kW	ATHE N8574.21		95	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	1	17933,33	17.933,33	
22	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV αντλία θερμότητας ψυκτικής απόδοσης 45kW & θερμικής απόδοσης 50kW όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8574.20		96	ΗΛΜ 32	100,0 0%	Τεμ.	1	17261,68	17.261,68	
23	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα, Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split type), με εσωτερικό - εξωτερικό τμήμα, σωληνώσεις τροφοδοσίας - αποχέτευσης, μονώσεις , πλήρης. Ψύξης - θέρμανσης, με εσωτ. μηχανήμα τοίχου, Απόδοσης 6kW/ 7kW.	ATHE N8552.60. 2		97	ΗΛΜ 37	100,0 0%	Τεμ.	7	979,82	6.858,74	
Σε Μεταφορά :									106.186,99	830.198,93	

--	--	--

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μον άδα	Ποσ ό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :										106.186,99	830.198,93
24	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα, Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split type), με εσωτερικό - εξωτερικό τμήμα, σωληνώσεις τροφοδοσίας - αποχέτευσης, μονώσεις , πλήρης. Ψύξης - θέρμανσης, με εσωτ. μηχανήμα δαπέδου, Απόδοσης 4 kW/ 4.5 kW. Εξαεριστήρας λουτρού αθόρυβος, Φ100mm	ATHE N8552.6 0.1		98	ΗΛΜ 37	100, 00%	Τεμ.	5	650,22	3.251,10	109.598,09
25		ATHE N8560.1 00.2		99	ΗΛΜ 32	100, 00%	Τεμ.	2	80	160,00	
1.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							Αθροισμα Εργασιών :		109.598,09		
1	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE 8735.2.3		100	ΗΛΜ 41	100, 00%	Τεμ.	290	3,94	1.142,60	
2	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE 8766.3.1		101	ΗΛΜ 46	100, 00%	m	112 0	5,07	5.678,40	
3	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE 8766.3.2		102	ΗΛΜ 46	100, 00%	m	174 0	5,42	9.430,80	
4	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm2	ATHE 8766.3.4		103	ΗΛΜ 46	100, 00%	m	10	8,21	82,10	
5	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 10 mm2	ATHE 8766.3.5		104	ΗΛΜ 46	100, 00%	m	5	10,68	53,40	
6	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2	ATHE 8774.6.2		105	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	90	7,65	688,50	
7	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	ATHE 8773.3.3		106	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	220	4,16	915,20	
8	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm2	ATHE 8774.3.2		107	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	110	5,48	602,80	
9	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 2,5 mm2	ATHE 8774.5.2		108	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	55	6,57	361,35	
10	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 25 mm2	ATHE 8774.5.7		109	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	70	23,6	1.652,00	
11	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 35 mm2	ATHE 8774.5.8		110	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	84	28,98	2.434,32	
12	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 95 mm2	ATHE 8774.5.1 1		111	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	70	62,79	4.395,30	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 120 mm2	ATHE 8774.5.1 2		112	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	80	76,7	6.136,00	
14	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 150 mm2	ATHE 8774.5.1 3		113	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	2	93,11	186,22	
15	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	ATHE 8774.6.3		114	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	920	9,34	8.592,80	
16	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	ATHE 8774.6.4		115	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	380	11,43	4.343,40	
17	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ATHE N8774.6 .5		116	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	270	18,89	5.100,30	
18	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2	ATHE N8774.6 .6.1		117	ΗΛΜ 47	100, 00%	m	240	21,2	5.088,00	
19	Φωτιστικό σύστημα αιθουσας συνεδριάσεων με 3 προβολείς ψυχρής δέσμης τύπου Led σε ράγα με την εργασία εγκατάστασης	ATHE N8994.6		118	ΗΛΜ 59	100, 00%	Τεμ.	1	1100	1.100,00	
Σε Μεταφορά :										57.983,49	939.797,02

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501'-+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μον άδα	Ποσ ό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :										57.983,49	939.797,02
20	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σιφώνων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 300 mm	NET HΛM 65.80.40.3	04-20-01-03	119	HΛM 34	100, 00%	μμ	45	23	1.035,00	
21	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σιφώνων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 400 mm	NET HΛM 65.80.40.4	04-20-01-03	120	HΛM 34	100, 00%	μμ	14	32	448,00	
22	Ρευματοδότης απλός ή στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	ATHE N8827.3.2		121	HΛM 49	100, 00%	Τεμ.	162	17,5 6	2.844,72	
23	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE N8801.1.1		122	HΛM 49	100, 00%	Τεμ.	14	4,06	56,84	
24	Διακόπτης χωνευτός στεγανός με πλήκτρα εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κοιμητήρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE N8801.1.2		123	HΛM 49	100, 00%	Τεμ.	10	6,82	68,20	
25	Διακόπτης απλός, στεγανός IP55 χωνευτός με πλήκτρο 10A/250V	ATHE N8812.12.1		124	HΛM 49	100, 00%	Τεμ.	12	11,7 8	141,36	
26	Διακόπτης κοιμητήρ ή αλλέ ρετούρ χωνευτός με πλήκτρο 10A/250V	ATHE N8812.12.2		125	HΛM 49	100, 00%	Τεμ.	24	16,0 7	385,68	
27	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων Ισχύος 65 KVA	ATHE N8959.21		126	HΛM 58	100, 00%	Τεμ.	1	1700 0	17.000,00	
28	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος. Τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, με ηχομονωτικό κάλυμμα και πίνακα μεταγωγής. Ισχύος συνεχούς λειτουργίας 90 KVA	ATHE N8959.1.125		127	HΛM 58	100, 00%	Τεμ.	1	2400 0	24.000,00	
29	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS), τριφασικής τάσης εξόδου ισχύος 15KVA.	ATHE N8960.100.10		128	HΛM 58	100, 00%	Τεμ.	1	3317 ,75	3.317,75	
30	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) πλήρης, 20KVA, Τάσης 220/380 V (τριφασική) 50 Hz, με ικανότητα τροφοδοσίας 10 min με πλήρες φορτίο.	ATHE N8959.81.3.1		129	HΛM 58	100, 00%	Τεμ.	1	4385 ,75	4.385,75	
31	ΕΠΙΜΗΚΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΟ ΑΠΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΒΕΣΤΟ V2 POLYCARBONATE ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 33W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 3600 lm. ΘΑ ΕΧΕΙ ΔΕΙΚΤΗ ΘΑΜΒΩΣΗΣ UGR < 19, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ IP43.	ATHE N8975.7.18		130	HΛM 62	100, 00%	Τεμ.	56	159, 11	8.910,16	
32	ΚΥΚΛΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ (DOWNLIGHT). ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 14W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1700 lm, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP44.	ATHE N8975.10.10		131	HΛM 62	100, 00%	Τεμ.	18	102, 2	1.839,60	
Σε Μεταφορά :										122.416,55	939.797,02

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά :										122.416,55	939.797,02	
33	ΚΥΚΛΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟ (DOWNLIGHT). ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 11W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1270 lm, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP44.	ΑΤΗΕ N8975.10.41		132	ΗΛ Μ 62	100,0 0%	Τεμ.	16	97,1	1.553,60		
34	ΚΥΚΛΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ (DOWNLIGHT). ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 18W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1900 lm, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP44.	ΑΤΗΕ N8975.10.12		133	ΗΛ Μ 62	100,0 0%	Τεμ.	28	99,62	2.789,36		
35	ΕΠΙΜΗΚΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΟ ΑΠΟ ΑΥΘΡΑΥΣΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΒΕΣΤΟ V2 POLYCARBONATE. ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 19W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1900 lm, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP66.	ΑΤΗΕ N8975.2.3		134	ΗΛ Μ 62	100,0 0%	Τεμ.	40	137,08	5.483,20		
36	Ηλεκτρικός Πίνακας Γενικός (ΠΞ), πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.1		135	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	5000	5.000,00		
37	Ηλεκτρικός Πίνακας ΗΖ (Π.ΗΖ), πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.32		136	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	3500	3.500,00		
38	Ηλεκτρικός Πίνακας Κλιματισμού (Π.ΚΛ), πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.33		137	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	2100	2.100,00		
39	Ηλεκτρικός Πίνακας ΕΦ αίθουσας , πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.18		138	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	1800	1.800,00		
40	Ηλεκτρικός Πίνακας Αδιάλλειπτων Φορτίων (ΠΑΔ), πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.38		139	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	2000	2.000,00		
41	Ηλεκτρικός Πίνακας έως 10 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.21		140	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	39	750	29.250,00		
42	Ηλεκτρικός Πίνακας Εφεδρικών Φορτίων Βάσης πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.20		141	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	4800	4.800,00		
43	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Βάσης, πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.22		142	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	5400	5.400,00		
44	Ηλεκτρικός Πίνακας Αδιάλλειπτων Φορτίων Βάσης, πλήρης	ΑΤΗΕ N9999.21 3.1.43		143	ΗΛ Μ 87	100,0 0%	Τεμ.	1	2000	2.000,00		
45	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο με το σύνολο των εξαρτημάτων του	ΑΤΗΕ N8615.3		144			Τεμ.	26	549,33	14.282,58		
46	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου σπιράλ Φ25 χιλ.	ΑΤΗΕ N8732.2.1 0		145	ΗΛ Μ 41	100,0 0%	m	380	8,37	3.180,60		
47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου σπιράλ Φ32 χιλ.	ΑΤΗΕ N8732.2.1 1		146	ΗΛ Μ 41	100,0 0%	m	180	8,94	1.609,20		
48	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ20 βαρέως τύπου σπιράλ χιλ.	ΑΤΗΕ N8732.2.9		147	ΗΛ Μ 41	100,0 0%	m	320	7,8	2.496,00		
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ40 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδα	ΑΤΗΕ N8732.2.1 4		148	ΗΛ Μ 41	100,0 0%	m	120	9,36	1.123,20		
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ50 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδα	ΑΤΗΕ N8732.2.1 5		149	ΗΛ Μ 41	100,0 0%	m	75	11,14	835,50		
Σε Μεταφορά :										211.619,79		939.797,02

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501'-+	Αρ. Τιμ .	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα α	Ποσ ό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από Μεταφορά :										211.619,79	939.797,02
51	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμπτος πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ30 (Heliflex)	ATHE N8733.2.5	08-01-03-01	150	ΗΛΜ 41	100,00%	m	25	13,01	325,25	232.144,39
52	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE),Φ90 mm 10 Atm.	ATHE N8043.9.1		151			m	270	18,62	5.027,40	
53	Συστοιχία μπαταριών φωτοβολταικων	ATHE N8980.8		152			Τεμ.	1	8987,36	8.987,36	
54	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-Α 3.10.1.1		49	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	180	6,7	1.206,00	
55	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.4		50	ΥΔΡ 6067	100,00%	m3	145	6,55 * (1,55+5)	949,75	
56	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7		51	ΥΔΡ 6069	100,00%	m3	35	16,3 * (11,3+5)	570,50	
57	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 16 mm2	ATHE 8774.1.6		180	ΗΛΜ 47	100,00%	m	150	7,26	1.089,00	
59	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 50 mm2	ATHE 8774.1.9		181	ΗΛΜ 47	100,00%	m	75	13,42	1.006,50	
60	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 70 mm2	ATHE 8774.1.10	182	ΗΛΜ 47	100,00%	m	82	16,62	1.362,84		
Αθροισμα Εργασιών :										232.144,39	
1.7. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ											
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.20	04-20-01-03	153	ΗΛΜ 48	100,00%	m	2280	5,25	11.970,00	232.144,39
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 25 ζευγών	ATHE N8768.21		154	ΗΛΜ 48	100,00%	m	10	13,64	136,40	
3	Ικρίωμα κατανεμητή (Rack 19") 42U επίτοιχο	ATHE N8772.13		155	ΗΛΜ 48	100,00%	Τεμ.	2	444,05	888,10	
4	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 200 mm	NET ΗΛΜ 65.80.40.2		156	ΗΛΜ 34	100,00%	μμ	35	17,5	612,50	
5	Η/Μ Εγκαταστάσεις υδραυλικών σηράγγων - Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 300 mm	NET ΗΛΜ 65.80.40.3		119	ΗΛΜ 34	100,00%	μμ	20	23	460,00	
6	Patch Panel UTP 48pos cat5	ATHE N8773.11		157	ΗΛΜ 48	100,00%	m	2	845,13	1.690,26	
7	Τηλεφωνικός κατανεμητής 150 ζευγών	ATHE N8993.1		158	ΗΛΜ 48	100,00%	Τεμ.	1	582,55	582,55	
8	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών τύπου RJ45 VOICE - DATA	ATHE N9500.3		159	ΗΛΜ 48	100,00%	Τεμ.	44	9,58	421,52	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ16 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδη	ATHE N8732.2.12	160	ΗΛΜ 41	100,00%	m	190	6,5	1.235,00		
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ20 βαρέως τύπου σπирάλ χιλ.	ATHE N8732.2.9	147	ΗΛΜ 41	100,00%	m	240	7,8	1.872,00		
11	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE),Φ90 mm 10 Atm.	ATHE N8043.9.1	151			m	350	18,62	6.517,00		
12	Patch Panel UTP 16pos cat5	ATHE N8773.16	161	ΗΛΜ 48	100,00%	Τεμ.	17	369,1	6.274,70		
Σε Μεταφορά :										32.660,03	1.171.941,41

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ*	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά :										32.660,03	1.171.941,41	
13	Patch Panel οπτικών ινών 24 θέσεων όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8773.106	08-01-03-01	162	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	2	480,35	960,70	42.290,93	
14	Καλώδιο οπτικής ίνας 8f.o	ATHE N9367.1		163	ΗΛΜ 102	100,00%	m	540	9,38	5.065,20		
15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-A 3.10.1.1		49	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	250	6,7	1.675,00		
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-A 5.4		50	ΥΔΡ 6067	100,00%	m3	220	6,55 * (1,55+5)	1.441,00		
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-A 5.7		51	ΥΔΡ 6069	100,00%	m3	30	16,3 * (11,3+5)	489,00		
Αθροισμα Εργασιών :										42.290,93	42.290,93	
1	1.8. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV-SAT Σύστημα δορυφορικής και επίγειας τηλεοπτικής λήψης αποτελούμενο από δορυφορικό πιάτο πλάτους 1μ με LNB 0.1dB, ενεργή κεραία RTV, κεντρικός ενισχυτής σήματος ραδιοφώνου και ψηφιακής τηλεόρασης, πολυδιακόπτης 9x18 με ενισχυτή, επεκτεινόμενο, 9 πρίζες R-TV-SAT απώλειας 2dB, ενδεικτικού τύπου ABAS. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά επιτόπου του έργου, η τοποθέτηση, σύνδεση, οι δοκιμές και ρυθμίσεις για παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	ATHE N9730.3.4	08-01-03-02	164	ΗΛΜ 48	100,00%	Τεμ.	2	3711,04	7.422,08	7.422,08	
Αθροισμα Εργασιών :										7.422,08		
1	1.9. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ CCTV-ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Εξωτερική τηλεχειριζόμενη κάμερα τύπου dome πλήρης	ATHE N9504.41.3		165	ΗΛΜ 61	100,00%	Τεμ.	7	871,07	6.097,49		
2	Ψηφιακό καταγραφικό συστήματος CCTV με οθόνη	ATHE N8992.54.103		166	ΗΛΜ 62	100,00%	Τεμ.	2	1495,8	2.991,60		
3	Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, με τον πίνακα και τις μαγνητικές επαφές, πλήρης.	ATHE N9510.11.1		167	ΗΛΜ 62	100,00%	Τεμ.	2	2000	4.000,00		
Αθροισμα Εργασιών :										13.089,09	13.089,09	
1	1.10. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Μεγαφωνική εγκατάσταση συνεδριακού χώρου με τους ενισχυτές, προβολικά, τα μικρόφωνα, μεγάφωνα και τις καλωδιώσεις	ATHE N8994.2	08-01-03-02	168			Τεμ.	1	4700	4.700,00	4.700,00	
Αθροισμα Εργασιών :										4.700,00		
1.11. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ												

Σε Μεταφορά :	0,00	1.239.443,51
---------------	------	--------------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :									0,00	1.239.443,51
1	Στήριγμα-σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών έως Φ10mm ή ταινιών έως 40x4mm.	ATHE N9983.29.17.1		169	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	70	11,13	779,10	20.174,32
2	Λυόμενος σύνδεσμος Cu, κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	ATHE N9983.29.21.1		170	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	12	20,75	249,00	
3	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn, Φ8mm	ATHE N9983.29.55.1		171	ΗΛΜ 45	100,00%	m	230	5,89	1.354,70	
4	Ισοδυναμική γέφυρα (μπάρα) γείωσης από χάλκινο ζυγό επινικελωμένο 5, 6, 9 υποδοχών κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-1&2.	ATHE N9983.29.69.1		172	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	8	85,89	687,12	
5	Ταινία από ηλεκτρολυτικό χαλκό, κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διατομής 40x3mm	ATHE N9984.40.30		173	ΗΛΜ 45	100,00%	m	10	33,8	338,00	
6	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (500gr/ m2) , κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διατομής 30x3mm	ATHE N9983.30.30		174	ΗΛΜ 45	100,00%	m	450	6,33	2.848,50	
7	Χάλκινη ακίδα αντικεραυνικής προστασίας Φ8x300mm όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8999.4		175	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	60	62,34	3.740,40	
8	Ακίδα Franklin ορειχάλκινη επινικελωμένη διαστάσεων Φ30x1000mm με τον ιστό και τη βάση στήριξης ενδ.τύπου Elemko 6421100 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 50164-2	ATHE N9290.34.1.2		176	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	7	826,23	5.783,61	
9	Γειωτής "Ε" χάλκινος όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N9291.15		177	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	7	232,47	1.627,29	
10	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ATHE N9999.14		178	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	290	9,54	2.766,60	
							Αθροισμα Εργασιών :			20.174,32	20.174,32
	1.12. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)										
1	Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου Η-Μ Εγκαταστάσεων Κτιρίου (BMS) με τις καλωδιώσεις. Το σύστημα παρακολούθησης καταναλώσεων/τάσεων/ρεύματος σε όλους τους επιμέρους πίνακες θα γίνεται με δικτυακή σύνδεση για παρακολούθησης των συστημάτων εξ αποστάσεως	ATHE N9999.213.1		179	ΗΛΜ 47	100,00%	Τεμ.	2	7000	14.000,00	
Σε Μεταφορά :										0,00	1.259.617,83

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	1.259.617,83
1	Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ Ξύλινα δάπεδα. Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια. Από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	NET OIK-B 53.30.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-01	039	OIK 5323 100,00%	m2	1	60	60,00	66.483,34
2	Ξύλινα δάπεδα. Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρυίνων λωρίδων.	NET OIK-B 53.43	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-01	040	OIK 5343 100,00%	m2	215	30	6.450,00	
3	Ξύλινα δάπεδα. Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου δρυός	NET OIK-B 53.50.3		041	OIK 5353 100,00%	μμ	20	6,5	130,00	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.	NET OIK-B 73.33.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	042	OIK 7331 100,00%	m2	185,75	30	5.572,50	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET OIK-B 73.34.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	043	OIK 7326.1 100,00%	m2	264,22	32	8.455,04	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1.	NET OIK-B 73.35		044	OIK 7326.1 100,00%	μμ	110	4	440,00	
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET OIK-B 73.37.1		045	OIK 7337 100,00%	m2	464,2	13	6.034,60	
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	NET OIK-B 73.91		046	OIK 7373.1 100,00%	m2	869	20	17.380,00	
9	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm.	NET OIK-B 73.96	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-06-02	047	OIK 7396 100,00%	m2	242	17,5	4.235,00	
10	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC). Επιστρώσεις με μάρμαρο.	NET OIK-B 74.30.10	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	048	OIK 7442 100,00%	m2	7,8	84	655,20	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου.	NET OIK-B 75.41.1	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	049	OIK 7541 100,00%	μμ	111,6	35	3.906,00	
12	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET OIK-B 75.58.1		050	OIK 7558 100,00%	Τεμ.	186	15	2.790,00	
13	Λοιπά μαρμαρικά. Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΧΡΗΣΤΗ Ν53.41	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	051	OIK 5321 100,00%	m2	157	35	5.495,00	
14	Δάπεδο Deck από ξυλεία πάχους 40 mm, από πεύκο εμποτισμένης ξυλείας βόρειας Ευρώπης, ελεύθερης εναπόθεσης	ΧΡΗΣΤΗ Ν53.42.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	052	OIK 5321 100,00%	m2	80	61	4.880,00	
Αθροισμα Εργασιών :									66.483,34	66.483,34
Σε μεταφορά:									0,00	1.326.101,17

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	1.326.101,17
	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΙΚΕΣ									
1	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρα πρεσσοριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα. Σιδηρουργικά διάφορα.	NET ΟΙΚ-B 54.50	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	053	ΟΙΚ 5446.1 100,00%	m2	46	115	5.290,00	90.491,40
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm. Σιδηρουργικά διάφορα.	NET ΟΙΚ-B 61.5		054	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	5106	2,4	12.254,40	
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm. Σιδηρά κουφώματα κοινά -	NET ΟΙΚ-B 61.6		055	ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	3200	2,5	8.000,00	
4	Γκαραζόπορτες. Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης. Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά	NET ΟΙΚ-B 62.50	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00	056	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	53,8	180	9.684,00	
5	κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-B 64.1.1		057	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	1000	4	4.000,00	
6	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET ΟΙΚ-B 72.44.1		058	ΟΙΚ 7244 100,00%	μμ	12	18	216,00	
7	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET ΟΙΚ-B 72.44.2		059	ΟΙΚ 7246 100,00%	μμ	12,6	14	176,40	
8	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.	NET ΟΙΚ-B 72.65	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-02-01	060	ΟΙΚ 6401 100,00%	m2	1	40	40,00	
9	Υαλουργικά. Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων.	NET ΟΙΚ-B 76.21		061	ΟΙΚ 7621 100,00%	m2	1	13,8	13,80	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρas πανικού	ΧΡΗΣΤΗ N62.61.2		062	ΟΙΚ 6236 100,00%	Τεμ.	1	170	170,00	
11	Ανοιγόμενα ή σταθερά, παράθυρα οποιοδήποτε σχεδίου σύμφωνα με την μελέτη, με η χωρίς φεγγίτη εξωτερικά εξ αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ενδεικτικού τύπου ALUMIL ΣΕΙΡΑΣ M11000 ή άλλο ισοδυνάμου	ΧΡΗΣΤΗ N65.12.5	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02	063	ΟΙΚ 6512 100,00%	m2	60,26	310	18.680,60	
12	Θύρες μονόφυλλες ή δίφυλλες με η χωρίς φεγγίτη εξωτερικές εξ αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ενδεικτικού τύπου ALUMIL ΣΕΙΡΑΣ M11000 ή άλλο ισοδυνάμου	ΧΡΗΣΤΗ N65.12.10	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02	064	ΟΙΚ 6512 100,00%	m2	74,14	330	24.466,20	
13	Επιστέγαση με πολυκαρβονικά φύλλα μασίφ κυματοειδής μορφής	ΧΡΗΣΤΗ N73.41		065		m2	150	50	7.500,00	
						Αθροισμα Εργασιών :			90.491,40	
1	Ζ. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περιλιοδέματα - Σκωριοδέματα. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	NET ΟΙΚ-B 35.2		066	ΟΙΚ 3504 100,00%	m3	85,7	100	8.570,00	
Σε μεταφορά:									8.570,00	1.416.592,57

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									8.570,00	1.416.592,57
2	Επιστεγάσεις. Αρμολάστιες. Αρμολάστιες αρμών εύρους 50 mm	NET OIK-B 72.47.1		067	OIK 7246 100,00%	μμ	6,5	35	227,50	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	NET OIK-B 73.16.1		068	OIK 7317 100,00%	m2	800	15	12.000,00	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια δώματος (λουκία). Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με	NET OIK-B 73.47		069	OIK 7347 100,00%	μμ	105	8	840,00	
5	χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1"	NET OIK-B 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	070	OIK 7755 100,00%	m2	50	6	300,00	
6	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	NET OIK-B 77.67.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	071	OIK 7767.2 100,00%	μμ	10	1,2	12,00	
7	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	NET OIK-B 77.67.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	072	OIK 7767.4 100,00%	μμ	20	2	40,00	
8	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4"	NET OIK-B 77.67.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	073	OIK 7767.8 100,00%	μμ	20	4	80,00	
9	Χρωματισμοί. Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση. Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών	NET OIK-B 77.69		074	OIK 7769 100,00%	m2	215	3,5	752,50	
10	βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	NET OIK-B 77.71.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00	075	OIK 7771 100,00%	m2	124,2	12	1.490,40	
11	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με	NET OIK-B 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	076	OIK 7785.1 100,00%	m2	621	9	5.589,00	
12	χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET OIK-B 77.81.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	077	OIK 7786.1 100,00%	m2	5500	12	66.000,00	
13	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET OIK-B 77.84.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	078	OIK 7786.1 100,00%	m2	900	11	9.900,00	
14	Χρωματισμοί. Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών.	NET OIK-B 77.96		079	OIK 7744 100,00%	m2	237	2,5	592,50	
15	Χρωματισμοί. Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος.	NET OIK-B 77.97		080	OIK 7744 100,00%	m2	143	12	1.716,00	
16	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET OIK-B 79.2		081	OIK 7902 100,00%	m2	303	2	606,00	
Σε μεταφορά:									108.715,90	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									108.715,90	1.416.592,57
17	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα.	NET ΟΙΚ-B 79.3		082	ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	800	1,8	1.440,00	
18	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m²	NET ΟΙΚ-B 79.15.3		083	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	800	2,7	2.160,00	
19	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET ΟΙΚ-B 79.16.1		084	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	1757	0,5	878,50	
20	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Μembrάνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα.	NET ΟΙΚ-B 79.19		085	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	303	17	5.151,00	
21	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών.	NET ΟΙΚ-B 79.33	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02	086	ΟΙΚ 7933.1 100,00%	m3	1	35	35,00	
22	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό.	NET ΟΙΚ-B 79.37	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-05	087	ΟΙΚ 7936 100,00%	μμ	18	10	180,00	
23	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό. Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	NET ΥΔΡ-A 10.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-05	088	ΥΔΡ 6373 100,00%	m	50	18,5	925,00	
24	Καθίσματα αμφιθεάτρου με ανακλινόμενη έδρα.	ΧΡΗΣΤΗ Ν23.55.1		089		Τεμ.	85	150	12.750,00	
25	Επίστρωσις με ελαστομερές ασφαλτόπανο με επικάλυψη από φύλλο πολυαιθυλενίου	ΧΡΗΣΤΗ Ν79.11.12	ΠΕΤΕΠ 03-06-01-01	090	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	857	15	12.855,00	
26	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 70 mm.	ΧΡΗΣΤΗ 079.40.1		091	ΟΙΚ 7940 100,00%	m2	1000	14	14.000,00	
27	Θερμομόνωση στοιχείων κατασκευής με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100mm	ΧΡΗΣΤΗ Ν79.48.5		092		m2	857	15,6	13.369,20	
28	Κατασκευές με συρματοκιβώτια	ΧΡΗΣΤΗ 0Ν8.231.1		093	ΟΔΟ2311 100,00%	m3	150	100	15.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :									187.459,60	187.459,60
Σε μεταφορά:									0,00	1.604.052,17

Τελικός Πίνακας Προϋπολογισμού Μελέτης		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:		1.604.052,17 €
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου	18,00 %	288.729,39 €
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:		1.892.781,56 €
Απρόβλεπτες Εργασίες :	15,00 %	283.917,23 €
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτων εργασιών:		2.176.698,79 €
Πρόβλεψη Απολογιστικών (χωρίς ΓΕ&ΟΕ):		16.949,15 €
ΓΕ&ΟΕ Απολογιστικών	18,00 %	3.050,85 €
Άθροισμα :		2.196.698,79 €
Πρόβλεψη αναθεώρησης		33.139,92 €
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:		2.229.838,71 €
Φ.Π.Α.:	24,00 %	535.161,29 €
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:		2.765.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001		2.765.000,00 €

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Ο προϊστάμενος