

5.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ

ΑΤ	Εργασία	Συνολική Ποσοτητα	Ποσοτητες εργασιων ανα υποενοτητα			
			ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
ομάδα Α Χωματουργικά, καθαιρέσεις						
1.1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	250.00			250.00	m
1.2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1 200.00			1 200.00	m3
1.3	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	30.00			30.00	m3
1.4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	20.00			20.00	m3
1.5	Αποξήλωση σιδηροστού φωτιστικού (σχετ.)	4.00			4.00	τεμαχ
1.6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	12.00	2.00		10.00	m3
1.7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	25.00			25.00	m3
1.8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	35.00			30.00	m
1.9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2 050.00			2 050.00	m2
1.10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	538.00	118.00		420.00	m2
1.11	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	262.00	37.00		225.00	m3
1.12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	400.00	400.00			m2
1.13	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	150.00	150.00			m2
1.14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	460.00	50.00		410.00	m3
1.15	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	17 200.00	800.00		16 400.00	tnKm
1.16	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m	1 142.00		1 142.00		m3
1.17	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	1 930.00			1 930.00	m3
1.18	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	10.00			10.00	m3
1.19	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	2 190.00			2 190.00	m3
1.20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm.	945.00		945.00		m3
1.21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	3 135.00		945.00	2 190.00	m3
1.22	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	117.00		117.00		m3
1.23	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	530.00			530.00	m3
1.24	Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση >= 80 kN/m	1 270.00		1 270.00		m2

1.25	Αποξήλωση εγκατάστασης μηχανοστασίου θέρμανσης	1.00			1.00	τεμαχ
1.26	Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	660.00	660.00			m2
1.27	Αποξήλωση επιστρώσεων ασφαλτοπανου μονωσης δωματων και στεγων	985.00	985.00			m2
1.28	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	8.00	8.00			m3
1.29	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	80.00	80.00			T10m

ομάδα Β Σκυροδέματα		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC	
2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	110.00	95.00	15.00		m3
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	555.00		555.00		m3
2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	861.00	51.00	495.00	315.00	m3
2.4	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1 215.00		743.00	472.00	Kgr
2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2 160.00	320.00	933.00	907.00	m2
2.6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	20.00			20.00	m2
2.7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	120.00			120.00	m2
2.8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	345.00			345.00	m2
2.9	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	375.00			375.00	m
2.10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	71 350.00	11 000.00	32 000.00	28 350.00	Kgr
2.11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	11 745.00		1 700.00	10 045.00	Kgr
2.12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	665.00	320.00		345.00	m2
2.13	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	10.00			10.00	m3
2.14	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	10.00			10.00	m
2.15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	86.00	15.00			71.00 m
2.16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	135.00	15.00		104.00	16.00 m
2.17	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	73.00	65.00			8.00 m3
2.18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	51.00	51.00			m3
2.19	Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθους έως 40 cm.	1 200.00	1 200.00			τεμαχ
2.20	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανειών σκυροδέματος	150.00	150.00			m2

2.21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	20.00	20.00		m2
2.22	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	150.00	150.00		m2
2.23	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, για υποστυλώματα και τοιχία	33.00	33.00		m2

ομάδα Γ Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
3.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	215.00	10.00	115.00	m2
3.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	352.00	100.00	112.00	140.00 m2
3.3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2 070.00	400.00	441.00	1 207.00 22.00 m2
3.4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	10.00		10.00	m
3.5	Σκοπιες επιχρισμάτων	1 500.00	1 050.00	450.00	m
3.6	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	100.00		100.00	m2
3.7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	240.00			240.00 m2
3.8	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	25.00		25.00	Kgr
3.9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	100.00		100.00	m2
3.10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	300.00		300.00	m2
3.11	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	250.00	250.00		m2
3.12	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	250.00	250.00		m2

ομάδα Δ Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφες		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
4.1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	220.00		220.00	
4.2	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)	965.00		965.00	m
4.3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1.20m (εργασία και υλικά)	335.00		335.00	m
4.4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1 315.00		1 315.00	m2
4.5	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο, επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά)	180.00	14.00	166.00	m2
4.6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	360.00	25.00	335.00	m2
4.7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	965.00		965.00	m
4.8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	600.00		600.00	m

4.9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	65.00		65.00	m2
4.10	Επιστρώσεις δαπέδων με αντικραδασμικό τάπητα	170.00	170.00		m2
4.11	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40X40	170.00		170.00	m2
4.12	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40cm	2 830.00		2 830.00	m2
4.13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	135.00		135.00	m2
4.14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	762.00	762.00		m2
4.15	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	195.00	195.00		m2
4.16	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	170.00	170.00		m2
4.17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από άσφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	985.00	985.00		m2
4.18	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες, με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	160.00	160.00		m2
4.19	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	240.00		240.00	m2
4.20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	51.00		51.00	m2
4.21	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)	2.00		2.00	m
4.22	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	55.00		55.00	m2
4.23	Περιθώρια δώματος (λουκία)	150.00	150.00		m
4.24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	10.00	10.00		m2
4.25	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	430.00	430.00		m2
4.26	Λειότριψις μαρμάρων	1 450.00	1 450.00		m2
4.27	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με άκαυστα υφασμάτινα πολυεστερικά πανέλα, από ύφασμα ειδικών προδιαγραφών οιοδήποτε σχεδίου και χρώ-ματος μπλε ισοδυναμου τύπου Air Space Studio 1,	600.00	600.00		m2
4.28	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	430.00	430.00		m2
4.29	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	430.00	430.00		m2
4.30	Πτυσσόμενα καθίσματα αμφιθεάτρου	452.00	452.00		τεμαχ
4.31	Μοκέτα δαπέδου για την επίστρωση στην κεντρική αίθουσα του θεάτρου	600.00	600.00		m2
4.32	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	220.00	220.00		m2
4.33	Πυροκουρτίνα σκηνης	1.00	1.00		τεμαχ
4.34	Αυλαία και μηχανισμός Αυλαίας Θεάτρου	1.00	1.00		τεμαχ
4.35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	660.00	660.00		m2

ομάδα Ε Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
5.1	Σκελετοί από συγκολλητή δομική ξυλεία	80.00	80.00		m3

5.2	ζιοηρα κικκλιωματα απο ραροους συνηθων οιατομων Απλου σχεοιου απο ευθυγραμμες ράβδους	4 080.00		4 080.00	Kgr
5.3	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	4 080.00		4 080.00	Kgr
5.4	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	120.00	120.00		Kgr
5.5	Κικκλιδώραματα εξωστών	118.00	118.00		m
5.6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	220.00		220.00	Kgr
5.7	Πλεγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική οπή	140.00		140.00	m2
5.8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)	21.00	-	21.00	m2
5.9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	4.50		4.50	m2
5.10	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm (εργασία και υλικά)	420.00	420.00		m2
5.11	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	1 000.00	1 000.00		m
5.12	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά)	50.00	50.00		m2
5.13	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	2.00	2.00		m2
5.14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	4.00	4.00		m2
5.15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	200.00	200.00		m2
5.16	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	200.00	200.00		m2
5.17	Επιστεγάσεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	315.00	305.00	10.00	m2
5.18	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	10.00	10.00		m2
5.19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	31.00	31.00		m2

ομάδα ΣΤ Λοιπά, τελειώματα.		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
6.1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7 atm	195.00	195.00		Kgr
6.2	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	345.00		345.00	m2
6.3	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	5 000.00	885.00	4 070.00	45.00 m2
6.4	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών	4 070.00		4 070.00	m2
6.5	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (EtchPrimer)	930.00		930.00	m
6.6	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	930.00		930.00	m
6.7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	3 855.00	2 455.00	1 400.00	m2

6.8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	2 955.00	1 555.00	1 400.00	m2
6.9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	3 855.00	2 455.00	1 400.00	m2
6.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	345.00		345.00	m2
6.11	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση	450.00	450.00		m2
6.12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλι	1 600.00	1 600.00		m2
6.13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων	1 145.00	800.00	345.00	m2
6.14	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	655.00	600.00	55.00	m2
6.15	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	1 200.00	1 200.00		m2
6.16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	500.00	500.00		m2
6.17	Στεγανωτική επάλειψη με τσιμεντούχο διεισδυτικό υλικό ενδεικτικού τύπου THOROSEAL με πρόσμικτο γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου ACRYL-60	300.00	300.00		m2
6.18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	300.00		300.00	m2
6.19	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	2 000.00	2 000.00		m2
6.20	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	50.00	50.00		m2
6.21	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	150.00	150.00		m

ομάδα Ζ Ασφαλτικά		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
7.1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	4 500.00		4 500.00	m2
7.2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,06 m	4 500.00		4 500.00	m2

ομάδα Η ΠΡΑΣΙΝΟΥ		ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ	ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	WC
8.1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	14.00		14.00	τεμαχ
8.2	Δένδρα κατηγορίας Δ7	2.00		2.00	τεμαχ
8.3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	10.00		10.00	τεμαχ
8.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	70.00		70.00	τεμαχ
8.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	10.00		10.00	τεμαχ
8.6	Δένδρα κατηγορίας Δ3	8.00		8.00	τεμαχ
8.7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	80.00		80.00	τεμαχ
8.8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	18.00		18.00	τεμαχ

8.9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	16.00	16.00	τεμαχ
8.10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	80.00	80.00	τεμαχ
8.11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 -40 lt	18.00	18.00	τεμαχ
8.12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	16.00	16.00	τεμαχ
8.13	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	32.00	32.00	τεμαχ
8.14	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	0.40	0.40	στρεμ
8.15	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	1.00	1.00	τεμαχ
8.16	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 20 - 40 cm	380.00	380.00	m



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΘΕΑΤΡΟΥ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΑΤΡΟΥ

Οι προμετρήσεις των υπολειπομένων οικοδομικών εργασιών αναφέρονται αναλυτικά ανά χώρο και ανά εργασία:

1. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ:

Foyer	5,00 m
Υπόγειο θεάτρου	6,00 m
ΣΥΝΟΛΟ :	26,00 m

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ: (σύμφωνα με την αρχική εγκεκριμένη μελέτη)

- Ποδιές παραθύρων μαρμάρινες (όροφος θεάτρου)	7,48 m
- Τρίψιμο μαρμάρινων δαπέδων (είναι το σύνολο των υφισταμένων δαπέδων του κτιριακού συγκροτήματος)	1.417,37 m ²
- Ξύλινα δάπεδα, δρύινα (υπόγειο, ισόγειο, εξώστης θεάτρου)	415,60 m ²
- Ξύλινες επενδύσεις τοίχων πλατείας θεάτρου (εσοχές)	219,70 m ²
- Επενδύσεις τοίχων πλατείας θεάτρου με μοκέτα	600,00 m ²
- Επίστρωση δαπέδου πλατείας θεάτρου με μοκέτα	600,00m ²

2. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ

- Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί : εξώστης θεάτρου	24,00 m ²
Foyer	7,00 m ²
ΣΥΝΟΛΟ :	31,00 m²

3. ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ

- Ψευδοροφή με πλάκες ορυκτών ινών (λείπουν οι πλάκες σε βιβλιοθήκη, εξώστη θεάτρου και έχουν καταστραφεί λόγω υγρασίας)	200,00 m ²
- Ψευδοροφή με γυψοσανίδες (στο ισόγειο του θεάτρου που υπάρχει μόνο ο σκελετός)	200,00 m ²

4. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

- Βερνικώματα ξύλινων επιφανειών (θέατρο)	436,40 m ²
- Χρωματισμοί με πλαστικό χρώμα επί τοίχων, σπατουλαριστοί (εσωτερικό θεάτρου)	310,00 m ²
- Χρωματισμοί με πλαστικό χρώμα επί γυψοσανίδων (ισόγειο και όροφος θεάτρου)	421,60 m ²
- Χρωματισμοί κοινοί με πλαστικό χρώμα χωρίς σπατουλάρισμα	1.457,60 m ²

5. ΔΙΑΦΟΡΑ

- Έλεγχος και συντήρηση υγρομονώσεων επί των δωματίων και αρμών κτιρίων

6. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

Αγορά και τοποθέτηση καθισμάτων 452 τεμ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ

ομάδα Α Χωματοουργικά, καθαίρεσεις

1.6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	2.00 μ3	Στατική ενίσχυση	
1.10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	118.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
1.11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	37.00 μ3	Στατική ενίσχυση	
1.12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	400.00 μ2	Σχ. Θεατρου	(7*3.60*2)*4.00*2
1.14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	50.00 μ3	Στατική ενίσχυση	
1.15	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	800.00 Κμμ3	Στατική ενίσχυση	
1.26	Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	985.00 μ2	Σχ. Θεατρου	10.00*33.00*2+918.00-33.00*18.00
1.27	Αποξήλωση επιστρώσεων ασφαλτοπανου μονωσης δωματων και στεγων	660.00 μ2	Σχ. Θεατρου	10.00*33.00*2
1.28	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	8.00 μ3	Στατική ενίσχυση	
1.29	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	80.00 T10m	Στατική ενίσχυση	

ομάδα Β Σκυροδέματα

2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	51.00 μ3	Στατική ενίσχυση	
2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	320.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
2.10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	11000.00 κγρ	Στατική ενίσχυση	
2.12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	320.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
2.15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	15.00 μ	Στατική ενίσχυση	
2.16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	15.00 μ	Στατική ενίσχυση	
2.17	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	65.00 μ2	Σχ. Θεατρου	430.00*0.15
2.18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	51.00 μ3	Στατική ενίσχυση	
2.19	Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθους έως 40 cm.	1200.00 τεμ	Στατική ενίσχυση	
2.20	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανειών σκυροδέματος	150.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
2.21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	20.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
2.22	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	150.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
2.23	Αποκατάσταση - ενίσχυση στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, για υποστυλώματα και τοιχία	33.00 μ2	Στατική ενίσχυση	

ομάδα Γ Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα

3.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	10.00 μ2	Στατική ενίσχυση	
-----	---	----------	------------------	--

3.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	100.00 μ2	Στατική ενισχυση
3.3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	400.00 μ2	Στατική ενισχυση
3.11	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	250.00 μ2	Στατική ενισχυση
3.12	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	250.00 μ2	Στατική ενισχυση

ομάδα Δ Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφες

4.15	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	195.00 μ2	Περιμετρικά του θεατρου στο επιπεδο του εδαφους	130.00*1.50
4.17	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από άσφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	985.00 μ2	Σχ. Θεατρου	10.00*33.00*2+918.00-33.00*18.00
4.35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	660.00 μ2	Σχ. Θεατρου	10.00*33.00*2

ομάδα Ε Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

5.17	Επιστεγάσεις με συμπαγή πολυκαρβονικά φύλλα	305.00 μ2	Σχ. Θεατρου	((7*3.60)*(3.14*1.80)+ (3.14*1.80*1.80))*2
------	---	-----------	-------------	--

ομάδα ΣΤ Λοιπά, τελειώματα.

6.1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά στεγανότητα σε υδροστατική πίεση έως 7 atm	195.00 μ2	Περιμετρικά του θεατρου στο επιπεδο του εδαφους	130.00*1.50
6.3	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	885.00 μ2	Θυρες	50.00*2
6.7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	2455.00 μ2	Σχ. Θεατρου	εξωτερικά 135.00*11.50 εσωτερικά 900
6.8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρένιο-ακρυλικής βάσε	1555.00 μ2	Σχ. Θεατρου	135.00*11.50
6.9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	2455.00 μ	Σχ. Θεατρου	εξωτερικά 135.00*11.50 εσωτερικά 900

Στατική Επάρκεια- ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
 ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ομάδα Χωματουργικά, καθαίρεσεις	ΥΠΟΓΕΙΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ										
		T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6		K7	K8								
1 Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ22.15.2)	m	4.35	8	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	8	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	8	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6										
		4.35	8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.8	0.8	8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	8	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.8	0.8									
		0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6									
							0.8	0.8				0.2	0.6				0.8	0.8						0.2	0.6							0.8	0.8							
							0.2	0.2								0.2	0.2														0.2	0.2								
		9.1	16.4	1.6	2	2	2.4	2.4	1.6	2	2	16.4	1.6	2	2	2.4	2.4	1.6	2	2	1.2	1.2	16.4	1.6	2	2	2.4	2.4	1.6	2	2						108.7			
2 Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.10.1)	m3																																							
3 Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ22.4)	m3	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ										
		T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6		K7	K8								
		0.35					0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.7	0.7	0.7	0.7	0.35	0.35	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				0.7	0.7	0.7					
		0.35					0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	2.1		0.35	0.35				0.35	0.35	0.35	0.35	2.1		0.35	0.35						0.35	0.35					0.35	0.35	
		0.7	0	0	0	0	1.05	1.05	1.05	1.05	3.5	1.4	1.75	1.75	0.35	0.35	1.4	1.75	1.75	1.75	1.75	3.5	1.4	1.75	1.75	0	0	1.4	1.75	1.75							36.75			
5 Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)	m2	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ										
		T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6		K7	K8								
		2.4	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6		0.6	0.6			0.6	0.6	0.6			
		2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		1.2	1.2			1.2	1.2				
		2.4	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	2.4	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6		0.6	0.6			1.2	1.2				
		9.6	9.6	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	2.4	2.4	2.4	9.6	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	2.4	2.4	2.4	3.6	3.6	9.6	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	2.4	2.4	2.4						117.6			
6 Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΟΙΚ20.40)	tn																																							
7 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ20.30)	m3																																							
8 Μεταφορές με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας (ΟΙΚ10.7.2)	tnKm																																							
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ																																						
Ομάδα Σκυροδέματα																																								
9 Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ32.1.5)	m3	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ										
		T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6		K7	K8								
		9.5	6.3		1.5	1.5				1.5	1.5	6.3		1.5	1.5			1.5	1.5	1.5	1.5	6.3		1.5	1.5			1.5	1.5								49.4			
10 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ32.25.4)	m3	Όμοια με παραπάνω																																						
11 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	m2	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ										
		T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6		K7	K8								
		60	36		6	6				6	6	36		8.4	8.4				8.4	8.4	8.4	8.4	36		8.4	8.4							8.4	8.4				276		

12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ38.45)	m2	Όμοια με παραπάνω																																
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	Kgr	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ				
13	Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα βάθους έως 40 cm. (ΟΙΚ22.40.02 ΣΧΕΤΙΚΟ)	τεμαχ	T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8			
14	Εφαρμογή αμμοβολής επί επιφανειών σκυροδέματος	m2	1550	1100		440	440				440	440	1100		440	440				440	440	440	440	1100		440	440				440	440			
15	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ10.19)	m2	Όμοια με παραπάνω																																
17	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος (ΥΔΡ10.25)	m2	Όμοια με παραπάνω																																
19	Ομάδα Τοιχοποιίες, επιχρίσματα																																		
20	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ23.3)	m2	ΥΠΟΓΕΙΟ										ΙΣΟΓΕΙΟ										ΟΡΟΦΟΣ								ΣΥΝΟΛΟ				
			T1	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	T2	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8			
			48	24	5	5	5	5	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5			
			250																																



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : **ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΟΣ

ΕΡΓΟ: ΝΕΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΒΒΑΔΑΣ -Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΝΔΩΡΟΣ -Πολιτικός Μηχανικός

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΟΓΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ
		[M ²]	[M ²]	[M]	[M ³]	[M ³]
1	EK-1	84,78	1268,15	0,70	59,346	887,705
2	EK-2	38,88			27,216	
3	EK-3	101,46			71,022	
4	EK-4 (245.22*2)	490,44			343,308	
5	EK-5	277,58			194,306	
6	EK-6	84,26			58,982	
7	EK-7	190,75			133,525	
	ΜΕΤΑΦΟΡΑ		ΚΜ	15,00		13315,58
	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ					
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ		ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΕΩΣ	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΟΓΚΟΣ	
		[M ²]		[M]	[M ³]	
1	ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ	1268,15		0,40	507,26	
2	ΕΠΙΧΩΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΥΨΩΣΗ ΤΗΣ ΣΚΗΝΗΣ 10.50*15.80=	165,9		0,35	58,065	565,325

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

Α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ- C12/15


Α/Α	ΘΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΥΨΟΣ [Μ]	ΜΕΡΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΕΣΗΣ
				[Μ]	[Μ]				
				[Μ ²]					
1	ΚΕΡΚΙΔΕΣ	E1	1		57,11	57,11			
2		E2	1		11,37	11,37			
3		E3	2		18,95	37,9			
4		E4	6		8,29	49,74			
5		E5	4		2,35	9,4			
6		E5A	1		5,3	5,3			
7		E6	7		5,73	40,11			
8		E7	7		1,75	12,25			
9		E8	7		1,26	8,82			
10		E9	1		10,85	10,85			
11		E10	1		5,42	5,42			
12		E11	1		10,35	10,35			
13		E12	6		2,3	13,8			
14		E12A	2		5,16	10,32			
				ΣΥΝΟΛΟ		282,74	0,1	28,27	
				ΛΟΓΩ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ				28,27	56,55
15	ΣΚΗΝΗ		1	0,95	3,2	3,04			
16			1	1,1	2,18	2,40			
17			1	1,6	2	3,20			
18			1	1,1	2	2,20			
19			1	1,1	3,77	4,15			
20			1	1,1	14,4	15,84			
21			1	0,95	14,4	13,68			
22			1	1,1	9	9,90			
23			1	1,9	1,9	3,61			
24			1	1,1	1,5	1,65			
25			1	0,95	3,62	3,44			
26			1	1,1	5,62	6,18			
27			1	0,7	1,75	1,23			
				ΣΥΝΟΛΟ		70,511	0,1	7,05	7,05
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					63,60

B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ C20/25										
Α/Α	ΘΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ [M]	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΡΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ [M ³]	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	
				[M]	[M]					
				ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ						ΜΗΚΟΣ
				[M ²]						
1	ΚΑΤΩ ΒΑΘΡΟ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΩΝ		2		1,04	1,04	7,85	16,33		
2			2		1,04	1,04	1,28	2,66		
3		2*5.05* 3.14/4	2		1,04	1,04	7,93	16,49	35,48	
4			2		0,77	0,77	4,68	7,21		
5		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	2*15.47 *3.14/4	2		0,77	0,77	24,29	37,40	
6				1		0,77	0,77	15,80	12,17	56,78
					ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΤΟΨΗΣ		ΥΨΟΣ			
7	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	Π1	1		7,85	7,85				
8		Π2	11		7,59	83,49				
9		Π2/2	1		3,80	3,795				
10		Π3	4		1,86	7,44				
11		Π3Α	1		5,13	5,13				
12		Π4	4		0,41	1,64				
13		Π4Α	1		1,15	1,15				
14		Π5	7		0,77	5,39				
15		Π6	7		1,1	7,7				
16		Π7	7		1,43	10,01				
17		Π8	7		5,5	38,5				
18		Π9	6		1,82	10,92				
19		Π9Α	1		5,06	5,06				
					ΣΥΝΟΛΟ	188,075	0,4	75,23		
					ΛΟΓΩ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ			75,23	150,46	
Α/Α	ΘΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ [M]	ΜΗΚΟΣ [M]	ΜΕΡΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ [M ³]	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	
				[M]	[M]					
				ΥΨΟΣ						
				[M]						
20	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΣΚΗΝΗΣ		1	1,6	1,7	2,72				
21			2	0,8	11	17,6				
22			1	0,8	5,62	4,50				
23			1	0,8	6,18	4,94				
24			1	0,8	1,36	1,088				
25			1	0,8	1	0,8				
26			1	0,8	1,8	1,44				
27			2	0,8	14,7	23,52				
					ΣΥΝΟΛΟ	56,608	0,3	16,98	16,98	


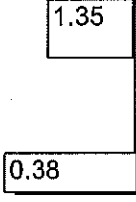

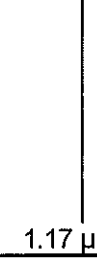
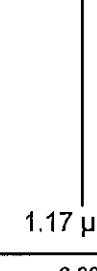
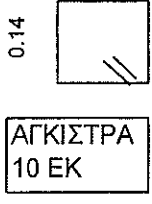
Α/Α	ΘΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΡΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	
				[M]	[M]		[M]	[M ³]		
				ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ			ΜΗΚΟΣ			
			N	[M ²]						
28	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΙΧΕΙΟ ΣΚΗΝΗΣ		1	0,25	0,6	0,15	1,7	0,26		
29			1	0,25	0,6	0,15	6,08	0,91		
30			1	0,25	0,6	0,15	3,04	0,46		
31		2°0,84*		2	0,25	0,6	0,15	2,64	0,79	
32		3.14/4		1	0,25	0,6	0,15	8,21	1,23	
33				1	0,25	0,6	0,15	3,62	0,543	
34				1	0,25	0,6	0,15	5,93	0,8895	
35				2	0,25	0,6	0,15	2,9	0,87	
36				1	0,25	0,6	0,15	16,3	2,445	
37				1	0,25	0,6	0,15	14,4	2,16	
38				2	0,25	0,6	0,15	1,35	0,405	
ΣΥΝΟΛΟ									10,96	
Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ C20/25										
		ΘΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΧΟΣ	ΜΕΡΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΘΕΣΗΣ
	[M]				[M]	[M]		[M ³]		
	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ									
			N	[M ²]						
39	ΣΚΗΝΗ	Τολ	1		167,78	167,78	0,15	25,167		
40	ΠΛΑΚΟΣΤΡΟΣΗ	M1	1		3,41	3,41		0,682		
41		M2	1		114,78	114,78		22,956		
42		M3	1		17,27	17,27		3,454		
43		M4	1		24,89	24,89		4,978		
44		M5	1		7,87	7,87		1,574		
45		M6	1		5,5	5,5		1,1		
46		M7	2		14,51	29,02		5,804		
47		M8	1		61,54	61,54		12,308		
48		M9	1		4,71	4,71		0,942		
49		M10	1		10,72	10,72		2,144		
50		M11	1		4,56	4,56		0,912		
51		M12	1		61,32	61,32		12,264		
52		M13	1		2,66	2,66		0,532		
53		M14	1		5,64	5,64		1,128		
54		M15	2		29,64	59,28		11,856		
55		M16	1		18,84	18,84		3,768		
56		M17	1		5,54	5,54		1,108		
57	ΑΠΟ ΚΕΡΚΙΔΕΣ	ΒΔ1	1		44,98	44,98		8,996		
58		ΒΔ2	2		156,5	313		62,6		
59		ΒΔ3	1		150,72	150,72		30,144		
60		ΒΔ4	1		44,65	44,65	0,2	8,93		
ΣΥΝΟΛΟ						1158,68			223,347	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ C20/25									494,01	

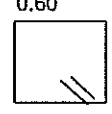

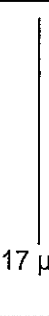
Δ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ				
	ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ- ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
1	ΒΑΘΡΟ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	$[0.56*(1.28+2*4.34*3.14/4+7.85)]*2+(0.56*0.70+0.92*0.70)*2+[(1.28+2*5.04*3.14/4+7.85)*0.92]*2=$	51,288	
2	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	$[(3.66+9.80+5.34+2.65*8+0.50*8+1.40*3*3+2.12*3)+(1.91*2+1.4*2*2+2.12*2+1.03+1.19+1.50+1.66+1.98+2.14+2.62+3+0.70)*7+1.89*5+1.40*2*5+2.12*5+0.50*8+2.60*2*8+0.70*2+0.35]*2*0.40=$	280,58	
3	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΙΧΕΙΟ ΣΚΗΝΗΣ	$(1.70+6.08+3.04+2*0.82*3.14/4*2+8.21+3.62+5.93+2.90*2+16.3+14.4+1.35*2)*2*0.60=$	84,426	
4	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΙΧΕΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥ $:(2.40+0.15+0.60+0.40*2+3.05)*ΜΗΚΟΣ$ $(4.68*2+2*15.47*3.14/4*2+15.80)=$	516,15	
		ΣΥΝΟΛΟ		932,44

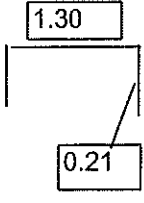
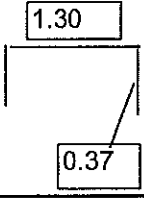
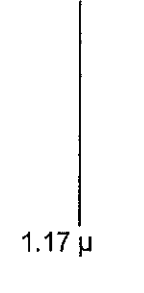

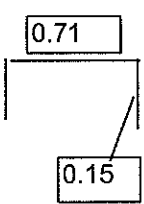
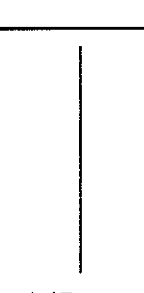
Ε.ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

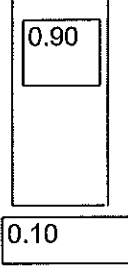
Α/Α	ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ (το 1.00 μ πολυπλασιάζεται 1.17 συντελεστή για τις επικαλύψεις)	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ	ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ [M]=(η)*ζ	ΔΙΑΤΟΜΗ [Φ]	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ [Kg]	ΜΕΡΙΚΟ ΒΑΡΟΣ [Kg]=(κ)*(θ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕΛΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	μήκος μέλους	συνολικό β'αρος μέλους =(ν)*(μ)	
(α)	(β)	(ζ)	(θ)	(ε)	(ζ)	(η)	(θ)	(ι)	(κ)	(λ)	(μ)	(ν)	(ξ)	
1		ΑΝΩ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΕΡΚΙΩΝ ΜΕ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΨΗ 1.00 Μ ανά 6.00 μ ράβδο (στις ευθύγραμμες)[1]	1.17 μ	1,17	1,17	8	9,36	14	1,21	11,33				
2		ΚΑΤΩ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΕΡΚΙΩΝ ΜΕ ΑΛΛΗΛΟΚΑΛΥΨΗ 1.00 Μ ανά 6.00 μ ράβδο (στις ευθύγραμμες)[2]	1.17 μ	1,17	1,17	8	9,36	14	1,21	11,33				
3	Π1	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ [3] 0.35  0.60 ΑΓΚΙΣΤΡΑ 10 ΕΚ		0.35*2+0.60*2+0.10*2=		2,1	10	21	10	0,62	12,96	35,608	11,1	394,18
4	Π2	ΩΣ (Π1) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ									35,608	10,9	23	8885,98
5	Π3	ΩΣ (Π1) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ									35,608	3,35	8	954,294

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(ζ)	(η)	(θ)	(ι)	(κ)	(λ)	(μ)	(ν)	(ξ)
6		ΑΝΩ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΔΙΟΥ[32]		0.10+1.70	1,8	5	9	12	0,89	7,992			
7		ΑΝΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΔΙΟΥ[33]		1,17	1,17	5	5,85	10	0,62	3,609			
8		ΚΑΤΩ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΔΙΟΥ[30]		0.15+1.40+1.35	2,9	9	26,1	12	0,89	23,18			
9		ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΔΙΟΥ[31]		1,17	1,17	5	5,85	12	0,89	5,195			
10		ΑΝΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΟΥ [28]		1,17	1,17	5	5,85	14	1,21	7,079			
11	Π3Α	ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΟΥ [28]		1,17	1,17	5	5,85	14	1,21	7,079			

12	ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΔΟΚΟΥ [27]		2*0.30+2*0.84+2*0.10	2,48	10	24,8	10	0,62	15,3	
13	ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΡΜΟΥ [34]		0.38+1.35	1,73	5	8,65	10	0,62	5,337	
14	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ [35]		3	3	5	15	10	0,62	9,255	
15	ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΡΜΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ [36]		1,17	1,17	16	18,72	8	0,4	7,394	
16	ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΟΥ ΖΑΡΠΤΙΝΙΕΡΑΣ [37]		1,17	1,17	16	18,72	12	0,89	16,62	
17	ΑΓΚΙΣΤΡΑ 10 ΕΚ		2*0.10+2*0.14+2*0.33	1,14	5	5,7	8	0,4	2,252	
Π3 ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										
									2	816,168

18	Π4	ΩΣ (Π1)										35,608	1,29	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										12	551,212
19	Π4	ΩΣ/Π 3Α										110,29	1,29	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										4	569,096
20	Π5	ΩΣ (Π1)										35,608	1,8	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										14	897,322
21	Π6	ΩΣ (Π1)										35,608	2,3	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										14	1146,58
22	Π7	ΩΣ (Π1)										35,608	2,7	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										14	1345,98
23	Π8	ΩΣ/Π 3Α										110,29	3,25	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										14	5018,2
24	Π9	ΩΣ (Π1)										35,608	3,3	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										12	1410,08
25	Π9	ΩΣ/Π 3Α										110,29	3,3	
			ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΩΝ										4	1455,83
26		ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΑΝΩ [5] ΒΑΘΜΙΔΑΣ[9]	 ΑΓΚΙΣΤΡΑ 10 ΕΚ 1.17 μ	0.10*2+0.80*2+0.60*2	3	7	21	10	0,62	12,96				
27		ΑΝΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [4] ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [5]	 1.17 μ		1,17	1,17	16	18,72	18	2	37,44			
28		ΑΝΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [4] ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [5]	 1.17 μ		1,17	1,17	16	18,72	18	2	37,44			

29	ΑΝΩ ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [10]		0.21*2+1.30	1,72	7	12,04	10	0,62	7,429			
30	ΚΑΤΩ ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [11]		0.37*2+1.30	2,04	7	14,28	10	0,62	8,811			
31	ΑΝΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [7]		1,17	1,17	5	5,85	14	1,21	7,079			
32	ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ [8]		1,17	1,17	5	5,85	14	1,21	7,079	118,23	35,3	4167,73
33	ΚΑΤΩ ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΘΕΜΕΛΙΟΥ [16]		2*0.15+0.71	1,01	7	7,07	12	0,89	6,278			
34	ΚΑΤΩ ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΔΙΛΟΥ [17]		1,17	1,17	5	5,85	12	0,89	5,195			
ΒΑΘΡΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ												

35	ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΕΙΟΥ [14]	1.17 μ	1,17	1,17	16	18,72	10	0,62	11,55			
36	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΕΙΟΥ [15]	1.10 μ	1,1	1,1	10	11	10	0,62	6,787			
37	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ -ΤΟΙΧΕΙΟΥ[12]		2*0.90+0.10	1,9	7	13,3	12	0,89	11,81	41,621	52,5	2185,08
38	[21]	1.17 μ	1,17	1,17	82	95,94	8	0,4	37,9			
39	[22]	1.17 μ	1,17	1,17	82	95,94	10	0,62	59,19	97,091	16,3	1582,59
ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΣΚΗΝΗΣ												

40	ΔΑΓΕΔΟ ΣΚΗΝΗΣ	[23]	1.17 μ	1,17	1,17	55	64,35	10	0,62	39,7		
41		[24]	1.17 μ	1,17	1,17	55	64,35	8	0,4	25,42	65,122	11 716,344
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΡΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ											32096,65	

ΣΤ.ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΞΥΛΙΝΩΝ ΜΕΛΩΝ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ [ΧΙΛ]		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ [M ²]	ΑΚΤΙΝΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΜΕΛΟΥΣ [M]	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΟΓΚΟΣ [M ³]	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ [M ³]
1	ΣΑΝΙΔΩΜΑ	ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	168	44	0,00739		112	3,383	2,801	
2		ΕΞΩΣΤΗΣ "1"	168	44	0,00739		16	4,684	0,554	
3		ΣΚΑΛΕΣ	168	44	0,00739		256	1,298	2,456	
4			168	44	0,00739	4,543	2	7,13251	0,105	
5			168	44	0,00739	4,716	2	7,40412	0,109	
6			168	44	0,00739	4,889	2	7,67573	0,113	
7			168	44	0,00739	5,062	2	7,94734	0,117	
8			168	44	0,00739	5,235	2	8,21895	0,122	
9			168	44	0,00739	5,408	2	8,49056	0,126	
10			168	44	0,00739	5,581	2	8,76217	0,130	
11			168	44	0,00739	5,754	2	9,03378	0,134	
12			168	44	0,00739	5,927	2	9,30539	0,138	
13			168	44	0,00739	6,1	2	9,577	0,142	
14			168	44	0,00739	6,273	2	9,84861	0,146	
15			168	44	0,00739	6,446	2	10,1202	0,150	
16			168	44	0,00739	6,619	2	10,3918	0,154	
17			168	44	0,00739	6,792	2	10,6634	0,158	
18			168	44	0,00739	6,965	2	10,9351	0,162	
19			168	44	0,00739	7,138	2	11,2067	0,166	
20			168	44	0,00739	7,311	2	11,4783	0,170	
21			168	44	0,00739	7,484	2	11,7499	0,174	
22			168	44	0,00739	7,657	2	12,0215	0,178	
23			168	44	0,00739	7,83	2	12,2931	0,182	
24			168	44	0,00739	8,003	2	12,5647	0,186	
25			168	44	0,00739	8,176	2	12,8363	0,190	
26			168	44	0,00739	8,349	2	13,1079	0,194	
27			168	44	0,00739	8,522	2	13,3795	0,198	
28			168	44	0,00739	8,695	2	13,6512	0,202	
29			168	44	0,00739	8,868	2	13,9228	0,206	
30			168	44	0,00739	9,041	2	14,1944	0,210	
31			168	44	0,00739	9,214	2	14,466	0,214	
32			168	44	0,00739	9,387	2	14,7376	0,218	
33			168	44	0,00739	9,56	2	15,0092	0,222	
34			168	44	0,00739	9,733	2	15,2808	0,226	
35			168	44	0,00739	9,906	2	15,5524	0,230	
36			168	44	0,00739	10,08	2	15,824	0,234	
37			168	44	0,00739	10,25	2	16,0956	0,238	
38			168	44	0,00739	10,43	2	16,3673	0,242	
39			168	44	0,00739	10,6	2	16,6389	0,246	
40			168	44	0,00739	10,77	2	16,9105	0,250	
41			168	44	0,00739	10,94	2	17,1821	0,254	
42			168	44	0,00739	11,12	2	17,4537	0,258	
43			168	44	0,00739	11,29	2	17,7253	0,262	
44			168	44	0,00739	11,46	2	17,9969	0,266	
45			168	44	0,00739	11,64	2	18,2685	0,270	

ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

46		168	44	0,00739	11,81	2	18,5401	0,274		
47		168	44	0,00739	11,98	2	18,8117	0,278		
48		168	44	0,00739	12,16	2	19,0834	0,282		
49		168	44	0,00739	12,33	2	19,355	0,286		
50		168	44	0,00739	12,5	2	19,6266	0,290		
51		168	44	0,00739	12,67	2	19,8982	0,294		
52		168	44	0,00739	12,85	2	20,1698	0,298		
53		168	44	0,00739	13,02	2	20,4414	0,302		
54		168	44	0,00739	13,19	2	20,713	0,306		
55		168	44	0,00739	13,37	2	20,9846	0,310		
56		168	44	0,00739	13,54	2	21,2562	0,314		
57		168	44	0,00739	13,71	2	21,5278	0,318		
58		168	44	0,00739	13,89	2	21,7995	0,322		
59		168	44	0,00739	14,06	2	22,0711	0,326		
60		168	44	0,00739	14,23	2	22,3427	0,330		
61		168	44	0,00739	14,4	2	22,6143	0,334		
62		168	44	0,00739	14,58	2	22,8859	0,338		
63		168	44	0,00739	14,75	2	23,1575	0,342		
64		168	44	0,00739	14,92	2	23,4291	0,346		
65		168	44	0,00739	15,1	2	23,7007	0,350		
66		168	44	0,00739	15,27	2	23,9723	0,354		
67		168	44	0,00739	15,44	2	24,2439	0,358		
68		168	44	0,00739	15,62	2	24,5156	0,362		
69		168	44	0,00739	15,79	2	24,7872	0,366		
70		168	44	0,00739	15,96	2	25,0588	0,370		
71		168	44	0,00739	16,13	2	25,3304	0,374		
72		168	44	0,00739	16,31	2	25,602	0,378		
73		168	44	0,00739	16,48	2	25,8736	0,383		
74		168	44	0,00739	16,65	2	26,1452	0,387		
75		168	44	0,00739	16,83	2	26,4168	0,391		
76		168	44	0,00739	17	2	26,6884	0,395		
77		168	44	0,00739	17,17	2	26,96	0,399		
78		168	44	0,00739	17,35	2	27,2317	0,403		
79		168	44	0,00739	17,52	2	27,5033	0,407		
80		168	44	0,00739	17,69	2	27,7749	0,411		
81		ΚΕΡΚΙΔΑ "2"	168	44	0,00739		56	13,198	5,463	31,143
82		ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	44	126	0,005544		168	0,656	0,611	
83		ΕΞΩΣΤΗΣ "1"	44	126	0,005544		12	1,241	0,083	
84		ΣΚΑΛΕΣ	44	126	0,005544		56	0,656	0,204	
85		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	44	126	0,005544		714	0,656	2,597	
86		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	44	126	0,005544		100	1,169	0,648	
87		ΚΕΡΚΙΔΑ"2 "	44	126	0,005544		294	0,656	1,069	
88		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ "2"	44	126	0,005544		21	0,656	0,076	5,288

ΣΑΝΙΔΩΜΑ

ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΔΟΚΙΔΕΣ 44/126

89	ΒΑΘΜΙΔΕΣ	ΚΕΡΚΙΔΑ	44	360	0,01584		2	3,9	0,124		
90		"1"	44	360	0,01584		28	3,383	1,500		
91		ΣΚΑΛΕΣ	44	360	0,01584		30	1,298	0,617		
92		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		44	360	0,01584		14	1,287	0,285	
93				44	360	0,01584		14	1,436	0,318	
94				44	360	0,01584		14	1,593	0,353	
95				44	360	0,01584		14	1,76	0,390	
96				44	360	0,01584		14	1,917	0,425	
97				44	360	0,01584		14	2,074	0,460	
98				44	360	0,01584		14	2,231	0,495	
99				44	360	0,01584		14	2,388	0,530	
100				44	360	0,01584		14	2,545	0,564	
101				44	360	0,01584		14	2,702	0,599	
102				44	360	0,01584		14	2,859	0,634	
103				44	360	0,01584		14	3,016	0,669	
104				44	360	0,01584		14	3,17	0,703	
105				44	360	0,01584		14	3,342	0,741	
106				44	360	0,01584		14	3,488	0,773	
107	ΚΕΡΚΙΔΑ "2"		44	360	0,01584		34	6,606	3,558	13,739	
108	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ "1"	68	252	0,017136		2	4,684	0,161	
109		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	68	252	0,017136	16,88	2	26,5063	0,908		
110		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ "2"	68	252	0,017136		2	7,896	0,271	1,340	
111	ΦΟΡΕΙΣ	ΑΚΡΑΙΟ ΦΟΡΕΙΣ	90	420	0,0378		2	12,436	0,940		
112		ΜΕΣΑΙΟΙ	110	420	0,0462		23	12,436	13,214		
113		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+50/90			0,0165		2	5,334	0,176		
114		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+50/90			0,0165		2	3,894	0,129		
115		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+50/90			0,0165		2	2,814	0,093		
116		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+50/90			0,0165		2	1,734	0,057		
117		ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+60/110			0,0216		23	5,334	2,650		
118		ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+60/110			0,0216		23	3,894	1,935		

119	ΦΟΡΕΙΣ	ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+ 60/110			0,0216		23	2,814	1,398	
120		ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+ 60/110			0,0216		23	1,734	0,861	
121		ΔΟΚΟΙ	90	126	0,01134		2	2,093	0,047	
122		ΑΚΡΑΙΩΝ	90	126	0,01134		2	2,116	0,048	
123		ΦΟΡΕΩΝ	90	126	0,01134		4	2,818	0,128	
124		ΔΟΚΟΙ	110	126	0,01386		23	2,093	0,667	
125		ΑΚΡΑΙΩΝ	110	126	0,01386		23	2,116	0,675	
126		ΦΟΡΕΩΝ	110	126	0,01386		46	2,818	1,797	24,815
127	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΔΟΚΟΙ ΦΟΡΕΩΝ	ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	44	252	0,011088		4	4,667	0,207	
128		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΑ	44	252	0,011088	15,02	4	23,5845	1,046	
129		ΚΕΡΚΙΔΑ "2"	44	252	0,011088		2	14,69	0,326	1,579
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ [M³]										77,903

ΒΑΦΕΣ

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ [ΧΙΛ]		ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ [M ²]	ΑΚΤΙΝΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΜΕΛΟΥΣ [M]	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ [M ²]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ [M ²]	
1	ΣΑΝΙΔΩΜΑ	ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	168	44	0,42400		112	3,383	160,652		
2		ΕΞΩΣΤΗΣ "1"	168	44	0,42400		16	4,684	31,776		
3		ΣΚΑΛΕΣ	168	44	0,42400		256	1,298	140,890		
4		ΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		168	44	0,42400	4,543	2	7,13251	6,048	
5				168	44	0,42400	4,716	2	7,40412	6,279	
6				168	44	0,42400	4,889	2	7,67573	6,509	
7				168	44	0,42400	5,062	2	7,94734	6,739	
8				168	44	0,42400	5,235	2	8,21895	6,970	
9				168	44	0,42400	5,408	2	8,49056	7,200	
10				168	44	0,42400	5,581	2	8,76217	7,430	
11				168	44	0,42400	5,754	2	9,03378	7,661	
12				168	44	0,42400	5,927	2	9,30539	7,891	
13				168	44	0,42400	6,1	2	9,577	8,121	
14				168	44	0,42400	6,273	2	9,84861	8,352	
15				168	44	0,42400	6,446	2	10,1202	8,582	
16				168	44	0,42400	6,619	2	10,3918	8,812	
17				168	44	0,42400	6,792	2	10,6634	9,043	
18				168	44	0,42400	6,965	2	10,9351	9,273	
19				168	44	0,42400	7,138	2	11,2067	9,503	
20				168	44	0,42400	7,311	2	11,4783	9,734	
21				168	44	0,42400	7,484	2	11,7499	9,964	
22				168	44	0,42400	7,657	2	12,0215	10,194	
23				168	44	0,42400	7,83	2	12,2931	10,425	
24				168	44	0,42400	8,003	2	12,5647	10,655	
25				168	44	0,42400	8,176	2	12,8363	10,885	
26				168	44	0,42400	8,349	2	13,1079	11,116	
27				168	44	0,42400	8,522	2	13,3795	11,346	

28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81	ΣΑΝΙΔΩΜΑ	ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΕΡΚΙΔΑ "2"	168	44	0,42400	56	13,198	313,373	1786,348
				168	44	0,42400	2	13,6512	11,576	
				168	44	0,42400	2	13,9228	11,807	
				168	44	0,42400	2	14,1944	12,037	
				168	44	0,42400	2	14,466	12,267	
				168	44	0,42400	2	14,7376	12,497	
				168	44	0,42400	2	15,0092	12,728	
				168	44	0,42400	2	15,2808	12,958	
				168	44	0,42400	2	15,5524	13,188	
				168	44	0,42400	2	15,824	13,419	
				168	44	0,42400	2	16,0956	13,649	
				168	44	0,42400	2	16,3673	13,879	
				168	44	0,42400	2	16,6389	14,110	
				168	44	0,42400	2	16,9105	14,340	
				168	44	0,42400	2	17,1821	14,570	
				168	44	0,42400	2	17,4537	14,801	
				168	44	0,42400	2	17,7253	15,031	
				168	44	0,42400	2	17,9969	15,261	
				168	44	0,42400	2	18,2685	15,492	
				168	44	0,42400	2	18,5401	15,722	
				168	44	0,42400	2	18,8117	15,952	
				168	44	0,42400	2	19,0834	16,183	
				168	44	0,42400	2	19,355	16,413	
				168	44	0,42400	2	19,6266	16,643	
				168	44	0,42400	2	19,8982	16,874	
				168	44	0,42400	2	20,1698	17,104	
				168	44	0,42400	2	20,4414	17,334	
				168	44	0,42400	2	20,713	17,565	
				168	44	0,42400	2	20,9846	17,795	
				168	44	0,42400	2	21,2562	18,025	
				168	44	0,42400	2	21,5278	18,256	
				168	44	0,42400	2	21,7995	18,486	
				168	44	0,42400	2	22,0711	18,716	
				168	44	0,42400	2	22,3427	18,947	
				168	44	0,42400	2	22,6143	19,177	
				168	44	0,42400	2	22,8859	19,407	
				168	44	0,42400	2	23,1575	19,638	
				168	44	0,42400	2	23,4291	19,868	
				168	44	0,42400	2	23,7007	20,098	
				168	44	0,42400	2	23,9723	20,329	
				168	44	0,42400	2	24,2439	20,559	
				168	44	0,42400	2	24,5156	20,789	
				168	44	0,42400	2	24,7872	21,020	
				168	44	0,42400	2	25,0588	21,250	
				168	44	0,42400	2	25,3304	21,480	
				168	44	0,42400	2	25,602	21,710	
				168	44	0,42400	2	25,8736	21,941	
				168	44	0,42400	2	26,1452	22,171	
				168	44	0,42400	2	26,4168	22,401	
				168	44	0,42400	2	26,6884	22,632	
				168	44	0,42400	2	26,96	22,862	
				168	44	0,42400	2	27,2317	23,092	
				168	44	0,42400	2	27,5033	23,323	
				168	44	0,42400	2	27,7749	23,553	

82	ΔΟΚΙΔΕΣ 44/126	ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	44	126	0,34000		168	0,656	37,471		
83		ΕΞΩΣΤΗΣ "1"	44	126	0,34000		12	1,241	5,063		
84		ΣΚΑΛΕΣ	44	126	0,34000		56	0,656	12,490		
85		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	44	126	0,34000		714	0,656	159,251		
86		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	44	126	0,34000		100	1,169	39,746		
87		ΚΕΡΚΙΔΑ "2"	44	126	0,34000		294	0,656	65,574		
88		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ "2"	44	126	0,34000		21	0,656	4,684	324,278	
89	ΒΑΘΜΙΔΕΣ	ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	44	360	0,80800		2	3,9	6,302		
90		ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	44	360	0,80800		28	3,383	76,537		
91		ΣΚΑΛΕΣ	44	360	0,80800		30	1,298	31,464		
92		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		44	360	0,80800		14	1,287	14,559	
93				44	360	0,80800		14	1,436	16,244	
94				44	360	0,80800		14	1,593	18,020	
95				44	360	0,80800		14	1,76	19,909	
96				44	360	0,80800		14	1,917	21,685	
97				44	360	0,80800		14	2,074	23,461	
98				44	360	0,80800		14	2,231	25,237	
99				44	360	0,80800		14	2,388	27,013	
100				44	360	0,80800		14	2,545	28,789	
101				44	360	0,80800		14	2,702	30,565	
102				44	360	0,80800		14	2,859	32,341	
103				44	360	0,80800		14	3,016	34,117	
104				44	360	0,80800		14	3,17	35,859	
105				44	360	0,80800		14	3,342	37,805	
106			44	360	0,80800		14	3,488	39,456		
107	ΚΕΡΚΙΔΑ "2"	44	360	0,80800		34	6,606	181,480	700,843		
108	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ	ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ "1"	68	252	0,64000		2	4,684	5,996		
109		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	68	252	0,64000	16,88	2	26,5063	33,928		
110		ΕΞΩΣΤΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ "2"	68	252	0,64000		2	7,896	10,107	50,030	
111		ΑΚΡ ΑΙΟΙ ΦΟΡ ΕΙΣ	90	420	1,02000		2	12,436	25,369		
112		ΜΕΣΑΙΟΙ	110	420	1,06000		23	12,436	303,190		
113		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+ 50/90			0,76		2	5,334	8,108		

114	ΦΟΡΕΙΣ	ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+ 50/90			0,76		2	3,894	5,919	
115		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+ 50/90			0,76		2	2,814	4,277	
116		ΣΤΥΛΟΙ ΑΚΡΑΙΟΙ 2Χ50/120+ 50/90			0,76		2	1,734	2,636	
117		ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+ 60/110			0,9		23	5,334	110,414	
118		ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+ 60/110			0,9		23	3,894	80,606	
119		ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+ 60/110			0,9		23	2,814	58,250	
120	ΦΟΡΕΙΣ	ΣΤΥΛΟΙ ΜΕΣΑΙΟΙ 2Χ50/150+ 60/110			0,9		23	1,734	35,894	
121		ΔΟΚΟΙ	90	126	0,43200		2	2,093	1,808	
122		ΑΚΡΑΙΩΝ	90	126	0,43200		2	2,116	1,828	
123		ΦΟΡΕΩΝ	90	126	0,43200		4	2,818	4,870	
124		ΔΟΚΟΙ	110	126	0,47200		23	2,093	22,722	
125		ΑΚΡΑΙΩΝ	110	126	0,47200		23	2,116	22,971	
126		ΦΟΡΕΩΝ	110	126	0,47200		46	2,818	61,184	750,045
127	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΔΟΚΟΙ ΦΟΡΕΩΝ	ΚΕΡΚΙΔΑ "1"	44	252	0,59200		4	4,667	11,051	
128		ΚΥΚΛΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	44	252	0,59200	15,02	4	23,5845	55,848	
129		ΚΕΡΚΙΔΑ "2"	44	252	0,59200		2	14,69	17,393	84,293
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ [Μ2]										3695,84

Ζ. ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ
		[M]
1 ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	$14.60+2.05+1.50+2.77+2*3.14*1.2/4*2+14.30+7.60+15.08$	61,67
2 ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	$6.82+2*3.14*1.05/4*2+14.3+10.54+10.05*2+9.55+2.42*2+2.38*2+2.21*2+16.08$	94,71
Η ΔΑΠΕΔΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ
		[M ²]
1 ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΚΑΡΠΙΤΣΑΡΙΣΤΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ	$M1(3.41)+M2(114.78)+M3(17.27)+M4(24.89)+M5(7.87)+M6(5.50)+2*M7(14.51)+M8(61.54)+M9(4.71)+M10(10.72)+M11(4.56)+M12(61.32)+M13(2.66)+M14(5.64)+2*M15(29.64)+M16(18.84)+M17(5.54)$	437,55
2 ΕΓΧΡΩΜΟ ΑΝΤΙΟΛΗΣΘΗΤΙΚΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	$BΔ1(44.98)+2*BΔ2(156.50)+BΔ3(150.72)+BΔ4(44.65)$	553,35
3 ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΣΚΗΝΗΣ "ΤΑΡΤΑΝ"	$T1(157.00)+T2(10.78)$	167,78
4 ΛΥΟΜΕΝΟ ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ laminate πάχους 12 χιλ	ΩΣ ΑΝΩΤΕΡΩ	167,78
5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΥΛΙΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 30 ΕΚ	$0.30*(5.83+2.77+2*3.14*0.90/4*2+14.30+8.30+3.40+6.20)$	13,09

Θ. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

1 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΕΡΙΤΟΙΧΙΣΗΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	$3.00*2*((15.55+15.30)/2*3.14*2/4*2+4.70+15.70+4.62)$	440,727
2 ΒΑΦΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΩΣ ΑΝΩΤΕΡΩ	440,727
Ι. ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΕΙΣ		
1 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑΣ	$0.40*2*((15.55+15.30)/2*3.14*2/4*2+4.70+15.70+4.62)$	58,7636



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ

ομάδα Α Χωματοουργικά, καθαιρέσεις

1.1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	1450.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 1		10.00+115.00+110.00+10.00
1.2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1230.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 1, 2,3	Αποξηλωση ασφαλτου	(1600+4500+2000)*0.15
1.3	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	30.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 2	Καθαίρεση δαπεδων	200.00*0.15
1.4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	20.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 2	Σκυροδεματα δαπεδων	
1.5	Αποξήλωση σιδηροιστού φωτιστικού (σχετ.)	4.00 τεμ			
1.6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	10.00 μ3		Σκυροδεματα Ογκολιθων	
1.7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	25.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 2	Καθαίρεση βασης Γερανου+Σεναζ τοιχοποιιας+τοιχειο πλατειας	10+13.00*0.15*0.40*6+25.00*0.25*1.20
1.8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	35.00 μ	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 2	Κοπη στηθαίου πλατειας + παρκινγκ	30+5
1.9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2050.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 1	(Αρτας+Δερματιου+κ υβολιθου+τσιμεντοπλακες+τσιμεντοκονια + μαρμαρα)	265+530+315+125+110+112+590
1.10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	420.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 5	Στηθαίο εισοδου	(35.00+14.00+20.00+14.00+19.00)*1.10*2+(35.00+20.00+14.00+19.00)*2.20
1.11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	225.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 5	Στηθαίο εισοδου	(35.00+14.00+20.00+14.00+19.00)*1.10*2
1.12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	400.00 μ2	Κλειστο		

1.14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	410.00 μ3		1.6+1.7+1.8+1.9+1.10+1.11+1.12+1.25+1.26	10.00+25.00+(35*1.00*0.25)+(20*50.00*0.10)+(420.00*0.05)+225.00*0.10+400.00*0.05+985.00*0.03+660.00*0.10
1.15	Μεταφορές με αυτοκίνητο, διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	16400.00 Κμμ3		1.14*40KM	410*40.00Km
1.17	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	1930.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 3	E1+E2+E3+E4+E5+E6+A1+A2	430.00*0.50+235.00*1.40+595.00*1.00+292.00*0.80+300.00*0.80+50*0.80+400.00*0.20+1000.00*0.20
1.18	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2190.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 4	E1+E2+E3.1+E3.2+E3.3+E4+E5+E6+A1+A2	380.00*0.45+155.00*2.20+395.00*1.60+125.00*2.20+40.00*0.40+245.00*0.80+255.00*0.80+26.00*1.70+50.00*0.60+400.00*0.20+1000.00*0.20
1.19	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4				
1.21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	2000.00 μ3	Όπως 1.19		
1.23	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	530.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 4	E1+E2+E3.1+E3.2+E3.3+E4+E5+E6+A1+A2	380.00*0.10+155.00*0.10+395.00*0.10+125.00*0.10+40.00*0.10+245.00*0.10+255.00*0.10+26.00*0.10+50.00*0.10+400.00*0.10+1000.00*0.10
				Ασφαλτος	4500*0.05

ομάδα Β Σκυροδέματα

2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	15.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 1, 4		50.00*0.10+250*0.20*0.15
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	555.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 5	(AB1+AB2+AB3+AB4+AB5+AB6+AB7+AB8+AB9)	395.00*0.15+1350.00*0.05+(2215-604-52)*0.15+131.00*0.15+40.00*0.15+150.00*0.10+858.00*0.15+51.00*0.25+31.00*0.30
2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	315.00 μ3	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 6, Τοιχεία	T1+T2+T3+T4+T5+T5.1+T6+T7+T8+T9+T9.1+T10+T11+T12+T13+T14+T15+T16+T17	1.17*21.50+0.99*55.00+0.36*16.00+0.19*78.00+0.56*41.00+0.28*50.00+(14.20*0.30+6.30*0.20+0.65*14.85)+(6.25*0.30+6.25*0.20+0.50*10.60)+(17.00*0.40+0.25*3.20*3+1.10*3.20)+(0.60*25.00)+(2.00*3.60)+(5.60*0.40+0.75*3.20)+(0.80*10.00)+(0.80*10.00)+(0.90*14.50+0.40*14.50)+(3.65*13.00)+(0.90*10.25)+(0.70*7.50)+(25.00*0.50*0.20+25.00*0.5*0.20)
2.4	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1215.00 kgr		C25/30 * 1.5kgr/m3	810.00*1.50

2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	907.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 6, Τοιχεία	T1+T2+T3+T4+T5+T5.1+T6+T7+T8+T9+T13	2.40*2*21.50+1.70*2*55.00+0.60*2*16.00+0.50*2*78.00+0.70*2*41.00+0.70*2*50.00+(2.60*2*14.85)+(3.85+8.65*2.00+10.65*2.30)+(20.00*0.40+2.00*3.20*3+5.40*3.20)+(1.30*2*25.00)+(1.30*2*3.60+3.60*2)+(1.50*2*14.50+0.60*2*14.50)
2.7	Καμπύλιοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	120.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 6, Τοιχεία	T10+T11+T12+T14+T17	(9.30*0.4+0.75*3.20)+(0.80*2*11)+(0.80*2*11)+(1.80*2*14.00)+(25.00*0.5*2)
2.8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	345.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 6, Τοιχεία	T1+T2+T3+T4+T6+T7+T8+T9+T9.1+T15+T16	1.00*2*21.50+1.70*55.00+0.60*16.00+0.50*78.00+14.25*1.50+5.30*1.50+(2.00*3.20*3+5.40*3.20)+(1.00*25.00)+(3.60*2)+(2.00*2*10.25)+(1.40*2*7.50)
2.9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	375.00 μ	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 7	T1+T2+T3+T4+T6+T7+T8+T9+T9.1+T10+T11+T12+T13+T14+T15+T16+T17	21.50+54.60+16.80+77.80+19.85+8.65+5*4*3.20+25.50+6*3.20+12+12+14.50+7.00*2+15.00
2.10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	28350.00 Kgr			315*90kgr/μ3
2.11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	10045.00 Kgr	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 5	T131(AB1+AB2+AB3+AB4+AB5+AB6+AB7+AB8+AB9)	[395.00+1350.00+(2215-604-52)+131.00+40.00+150.00+858.00+51.00+31.00]*2.00kgr/m2*110%
2.12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	345.00 μ2	Όπως 2.8		
2.13	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	10.00 μ3		Μήκος=(Μαρμαρινα +Μπετινα κρασπεδα)	(100.00+88.00+10.00)*0.30*0.15
2.14	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	10.00 μ			
2.16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	104.00 μ		(Στηθαίο εισοδου)	35.00+14.00+20.00+14.00+19.00
2.17	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3				
ομάδα Γ Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα					
3.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	115.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 9	(Στηθαίο εισοδου)+Σκηνη	(35.00+14.00+20.00+14.00+19.00)*1.10+3.00*1.00

3.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	112.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 9	(Στηθαίο εισοδου)	(35.00+14.00+20.00+14.00+19.00)*1.10
3.3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1200.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 8	AB04(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9+T10+T11+T12)	2*(48.00+22.00)*2.00+2*(17.00*2.50)+2*(6.00*1.00)+(55.00*1.00)+(8.00*1.50)+(14.00+15.00)*2.00+(68.00*3.00+28.00*2.00+36.00*3.00+28.00*2.00+40.00*3.00)+(5.50*4.00)+(5.50*1.50)+(5.00*2.50+6.50*1.20)+(44.00*1.80)
3.4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου				
3.5	Σκοτιες επιχρισμάτων	1500.00 μ	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 9	Ανοιχτο Θεατρο+Ζαρτινιερεις Φουαγιε AB_06(T1+T2+T3+T4+T5+T6) Λοιπα τελειωματα	(76.00*10+(2.5+13.00+10+3.20)*10.00)+(44.00*6)+(17.00*6)*2
3.6	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	100.00 μ2			
3.7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα				
3.8	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	25.00		Επιχρισματα*Κγρ/μ2	1670*0.015
3.9	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	100.00 μ2		Λοιπα τελειωματα	
ομάδα Δ Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφες					
4.1	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	220.00 μ	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 13	AD(1+2+3)	100.00+88.00+30.00
4.2	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά)	965.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 13	AD8(1+2+3...+20)	(13.00*5)+(3.10*9)+(5.40*11)+(5.40*11)+(5.40*11)+(2.90*11)+(2.95*9)+(6.30*6)+(3.00*3)+(3.00*3)+(18.10*3)+(1.30*7)+(2.00*7)+(3*10.50+2*30.00+20.00)+(1.30*7)+(3.70*6)+(3.80*3)+(2.00*10)+(8.80*14)+(29.00*7)
4.3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm και μήκους 1.20μ (εργασία και υλικά)	335.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 11,12	Μηκος=2245.00 Πλατος=0.15	3.60*7+41.00+4.60+6.50+6.80+35.00+7.00+25.30+15.80+10.80+4.60+4.10+19.90+44.10+27.60+22.00+10.80+15.70+11.90+32.00+21.70+26.60+3.80+8*3.40+4*7.25+6.05+1.00+51.40+73.00+17.00*2+21.10*2+21.70+22.50+14.10*2+2.90+6.25+6.70+9.80+10.40+12.00+18.90+16.25+5.10+4.90+2*6.10+7.65+17.95+10.15+25.40+9.95+3.65+13.55+12.00+4*3.55+11.95+9.80+20.65+21.20+22.80+3*3.00+4.10+4.90+8.80+42.85+60.00+60.00

					6.60+4.95+3.55+3.65+2*3.60+18.40+5*18.50+6.70+4.80+0.90+0.90+5*3.95+4.95*3+4.80*2+9*3.40+3*2.95+4.50+5.20+6.20+4.80+4.80+5.80+6.20+6.80+2.80+6.15+6.35+9.50+10.00+11.70+17.80+16.30+23.25+26.35+4*4.80+3*26.20+16.35+21.40+10.80+51.15+21.15+3.40+3.00+9.00+6.50+7.00+6.90+8.75+24.75+22.95+3.90+5.40+10.00+4*3.35+3.35+3.35+12.10+12.80+5.45+4.85+4.20+9.50+5.45+5.90+7.15+9.30+9.95+7.30+7.40+6.95+7.75+7.55+6.30+6.10+7.00+7.95+5.40+18.85+16.00+13.30+10.70+7.80+9.10
4.4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες εξαιρετικά σκληρού μαρμάρου (Κοζάνης), πάχους 3 cm, σε αναλογία 4 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1315.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 10,11	[AD2(1+2+3+4+5)+AD3(1+2+3+4+5+6)]*0.97	(310.60+119.40+78.00+537.00+2.50+4.00+3.20)*0.97+(1.25+12.00+65.00+65.00+7.70+5.90+68.00+68.00)*0.97
4.5	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο, επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά)	166.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 14	AB11(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9)	2*(22.80+10.60)*0.50+2*(15.20)*0.50+2*(22.50)*0.50+2*7.50*0.35+2*(16.00+13.80+16.50)*0.50+(6.30+3.20)*0.50+2.00*0.40+2*6.00*0.9+26.70*0.40+2*6.20*0.60
4.6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο, σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (εργασία και υλικά)	335.00 μ	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 13	AD10(T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9+T10+T11+T12+T13)	10.00+45.00+10.00+15.00+10.00+45.00+10.00+8.00+14.00+14.00+8.00+(33.30+35.00)+(19.00+36.60+20.20)
4.7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	965.00 μ2	Όπως 4.20		
4.8	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	600.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 10	AD5 (1)	580.80+20.00
4.9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	65.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 11	AD7 (1)	65.00
4.11	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών, διαστάσεων 40x40	170.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 14	AB12(1+2+3+4+5+6)*0.40	(42.00)+(104.00)+(40.00+36.00)+(40.00)+(24.00+27.00)+(60.50+44.00)+4*2.00= 425m*0.40
4.12	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΟΤΣΑΛΩΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40cm	2830.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 10	AD1(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)*0.98	(414.00+65.00+527.00+41.00+570.00+145.00+62.00+38.00+(403.00-25.00)+346.00+85.00+(254.00-1.70*3.60))*0.97
4.14	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	135.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 11	AD6 (1)	135.00

ομάδα Ε Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

5.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	4080.00 Kgr	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου 14	AE01(T1+T2+T3+T4+T5)	(10.00+4.00+20.00+12.00+5.00)*80kgr/m
5.3	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	4080.00 Kgr	Όπως 5.20		
5.6	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	220.00 Kgr			(11.60+11.60)*6.15Kgr/m+(2.10*5+3.50*2)*4.25Kgr/m
5.7	Πλεγμα κυματοειδή γαλβανισμένο με τετραγωνική οπή	140.00 μ2			(10.00+4.00+20.00+12.00+5.00)*2.70

ομάδα ΣΤ Λοιπά, τελειώματα.

6.2	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	345.00 μ2	Όπως Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων		(10.00+4.00+20.00+12.00+5.00)*2.70
6.5	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (EtchPrimer)	930.00 μ2	Κιγκλιδώματα		((2.75+2.75+1.00+1.00)+(1.25*6+2.70+5.00))*80.00/2+((1.60+11.60)+(2.10*5+3.50*2))*0.50
6.6	Αντισκωριακές βαφές Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	930.00 μ2	Όπως 6.5		
6.7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1400.00 μ2	Όπως Επιχρίσματα		1400μ2
6.8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρένιο-ακρυλικής βάσε	1400.00 μ2	Όπως Επιχρίσματα		1400μ2
6.9	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	1400.00 μ2	Όπως Επιχρίσματα		1400μ2
6.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	345.00 μ2	Όπως Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων		(10.00+4.00+20.00+12.00+5.00)*2.70
6.18	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	300.00 μ2	Σχ. Οριζ Περ. Χωρου		1500μ*0.20μ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

WC

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ WC

Β Σκυροδέματα

2.16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	71.00 μ	Σχ. WC		$(5.20+2*1.70+8.30+2.15+2.15+2.15+1.70+3.20+5.75+1.50)*2$
2.17	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	16.00 μ	Σχ. WC		$(2.20+3.60+2.20)*2$
2.18	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m3	8.00 μ	Σχ. WC		54.00*0.15

Γ Τοιχοποιίες, τοιχοδομές, επιχρίσματα

3.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	139.50 μ2	Σχ. WC	Δρομικοί Διπλοι Δρομικοί	$(5.20+2*1.70+8.30+2.15+2.15+2.15+1.70+3.20+5.75+1.50)*2.70m$ $(2.20+3.60+2.20)*2.70*2$
3.7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	240.00 μ2	Σχ. WC		$(15.60+2.00+7.90+5.40+5.40+9.10+5.80+12.40+6*4.20)*2.70=$
3.8	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	22.00 μ2	Σχ. WC		$(2.25+3.60+2.20)*2.70μ$

Δ Επενδύσεις, επιστρώσεις, ψευδοροφές

4.19	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	240.00 μ2	Σχ. WC	Πλακίδια τοιχου	$(15.60+2.00+7.90+5.40+5.40+9.10+5.80+12.40+6*4.20)*2.70$
4.20	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά)	51.00 μ2	Σχ. WC	Πλακίδια Δαπεδου	$(12.80+5.20+2.20+2.20+5.20+6*1.60+13.25)$
4.21	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά)	2.00 μ2	Σχ. WC		1.00*2
4.22	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	55.00 μ2	Σχ. WC	Ψευδοροφη	5.80*9.45

Ε Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

5.8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (εργασία και υλικά)	21.00 μ2	Σχ. WC	Θυρες Εσωτ	2*1.00*2.20+8*0.90*2.20
5.9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	4.50 μ2	Σχ. WC	Θυρες Εξωτ	2*1.00*2.20

ομάδα
ΣΤ Λοιπά, τελειώματα.

6.3	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	42.00 μ2	Σχ. WC	Θυρες Εσωτ	(2*1.00*2.20+8*0.90*2.20)*2
-----	---	----------	--------	------------	-----------------------------

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 18-12- 2019

ΛΑΖΑΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Διπλ. Αρχιτέκτονας Μηχ.