



Λάρισα 19-12-2019

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 687**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Προσκήνιο Πολιτισμού-Υποδομές».

Στη Λάρισα σήμερα 19-12-2019 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 56123/13-12-2019 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 3852/06-09-2019 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Βούλγαρης Σωτήριος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 6) Καλτσάς Νικόλαος, 7) Παπαπαρίσης Απόστολος και 8) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Προσκήνιο Πολιτισμού-Υποδομές» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4623/19.

2. Τη με αριθμ. 991/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση της παράτασης της προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ».

3. Τη με αρ. πρωτ. 55733/11-12-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 1^ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΥΠΟΔΟΜΕΣ», με συνημμένα τα κάτωθι:

1. Αιτιολογική έκθεση 1^ο Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών
2. 1^ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών
3. Το φύλλο ελέγχου

4. Την από 11-12-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων & Τμήμα Η/Μ Έργων και Συντηρήσεων, η οποία έχει ως εξής:

1^ο ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 3.574.184,59 € με Φ.Π.Α.(24%), εκπονήθηκε από την μελετητική ομάδα “Κ. Σκρουμπέλος - Φ. Σκρουμπέλος και Συνεργάτες Ο.Ε. με δ.τ. ΜΕΤΡΟΝ – ΗΛ.Μ.ΜΕ Ε.Ε.” και εγκρίθηκε με την υπ’ αριθμ. 190/11-04-2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ’ αριθμ. 411/08-06-2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

Με την υπ’ αριθμ. 307/26-06-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο καθορισμός των όρων διακήρυξης του έργου.

Με την υπ’ αριθμ. 496/14-09-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στην εργοληπτική επιχείρηση “ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ”.

Στις 12-12-2017 υπογράφηκε η σχετική σύμβαση ποσού 1.637.806,84 €: (1.320.811,97 € εργασίες, Γ.Ε.-Ο.Ε., απρόβλεπτα & αναθεώρηση + 316.994,87 € Φ.Π.Α. 24 %), με μέση τεκμαρτή έκπτωση 54,18% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ.413/29-03-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε η σύσταση υπεργολαβίας της "ΑΝΤΑΙΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε." από την "ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ."

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ.478/09-07-2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου η ημερομηνία περαίωσης του έργου μετατέθηκε στις 30-01-2020.

Το έργο χρηματοδοτείται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ του Δήμου Λαρισαίων.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 1^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει, αυξομειώσεις ποσοτήτων των αρχικών κονδυλίων που κρίθηκαν απαραίτητες για τη σωστή εκτέλεση του έργου.

Για την εκτέλεση των επί πλέον εργασιών όπως φαίνεται κατωτέρω, απορροφήθηκε μέρος του ποσού των απροβλέπτων, χωρίς την χρήση των επί έλαττον ποσοτήτων. Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και από προμετρήσεις και σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου. Η μείωση ή και η αύξηση των ποσοτήτων δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τα χαρακτηριστικά του έργου δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού. Ήτοι:

Α.1. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΑΑ	Α.Τ.	Περιγραφή
		ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
1	A.04	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά
2	A.05	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο
		ΟΜΑΔΑ Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ
3	B.02	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³
4	B.04	Κατασκευή στρώσεων περιλιοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m ³
5	B.05	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)
6	B.06	Βλήτρα ενδεικτικού τύπου HILTI M18 ή M20 HVU-HAS ή ισοδύναμου (να συμπεριληφθούν στις συνδέσεις μεταλλικών)
7	B.07	Χημικά βλήτρα από χάλυβα B500C διαμέτρου από Φ12 έως Φ20
		ΟΜΑΔΑ Γ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
8	Γ.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)
9	Γ.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μαπατικοί τοίχοι)
10	Γ.03	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων
11	Γ.04	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μαπατικών τοίχων
12	Γ.05	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα
		ΟΜΑΔΑ Δ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ
13	Δ.05	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm
		ΟΜΑΔΑ Ζ - ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ
14	Z.10	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm
15	Z.11	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

16	Z.12	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm
17	Z.21	Θερμική απομόνωση οροφών και διαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm
18	Z.22	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm
19	Z.23	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm
20	Z.32	Ηχομονωτική στρώση διαπέδων από σκληρές πλάκες μεγάλων φορτίων υαλοβάμβακα με μεγάλη πυκνότητα ενδεικτικού τύπου ISOVER EP2,22/20 ή ισοδυνάμου, πάχους 20 mm σύμφωνα με την Ακουστική μελέτη

ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ

ΑΑ	Α.Τ.	Περιγραφή
9. ΟΜΑΔΑ Ι : ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)		
9.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ		
1	65	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm ²
2	66	Καλώδιο τύπου LiYCY 2 αγωγών διατομής 1,5 mm ²
9.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ		
3	16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm
4	17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm
5	19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm
6	20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm
7	22	Σωληνοστόμιο, ακροστόμιο καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm
9.3. ΥΔΡΕΥΣΗ		
8	10	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος μονοσωληνίου με μόνωση armaflex διαμέτρου Φ16, με μόνωση Armaflex 6mm
9	11	Χαλκοσωλήνας Έξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm
10	12	Χαλκοσωλήνας Έξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm
11	13	Χαλκοσωλήνας Έξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm
12	14	Χαλκοσωλήνας Έξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm
13	15	Χαλκοσωλήνας Έξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm
14	24	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins
15	25	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins
16	26	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins
17	27	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins
9.7. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ		
18	115	Καλώδιο τύπου LiYCY 6 αγωγών διατομής 0,75 mm ²
19	116	Καλώδιο RG 59U
20	117	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων DATA -VOICE UTP κατηγορίας 5, 4 ζευγών
21	118	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων DATA -VOICE UTP κατηγορίας 5, 25 ζευγών
22	119	Καλώδιο οπτικών ινών 12 ινών multimode 50/125 μη
9.8. ΘΕΑΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ		
23	80	Σχάρα καλωδίων ύψους 10 cm πλάτους 60 cm
24	82	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 10 cm
25	83	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 30 cm
26	84	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 40 cm
27	129	Καλώδιο τύπου NYΥ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²
28	91	Καλώδιο τύπου NYΥ Τριπολικό Διατομής 3 X 10mm ²
29	130	Καλώδιο τύπου DMX
30	96	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5X10 mm ²

A.2. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Δεν υπάρχουν επί έλαττον ποσότητες στις ομάδες των οικοδομικών και Η/Μ εργασιών.

4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 1^{ος} Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1^{ος} Α.Π.Ε.	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Άθροισμα εργασιών με ΓΕ & ΟΕ	1.142.830,51	1.314.051,32	171.220,81	-
Απρόβλεπτα	171.424,58	203,77		171.220,81
Σύνολο	1.314.255,09	1.314.255,09	171.220,81	171.220,81
Λογιστικό λάθος	-13,86	-13,86		
Συνολική δαπάνη	1.314.241,23	1.314.241,23	171.220,81	171.220,81
Πρόβλεψη αναθεώρησης	6.570,74	6.570,74	-	
Άθροισμα	1.320.811,97	1.320.811,97	171.220,81	171.220,81
Φ.Π.Α.	316.994,87	316.994,87	41.092,99	41.092,99
Δαπάνη εργασιών με Φ.Π.Α.	1.637.806,84	1.637.806,84	212.313,79	212.313,79

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε., που αφορά Οικοδομικές εργασίες και εργασίες Η-Μ συνολικής δαπάνης:

1.637.806,84 €: (1.320.811,97 € εργασίες, Γ.Ε. - Ο.Ε., απρόβλεπτα & αναθεώρηση + 316.994,87 € Φ.Π.Α. 24 %)

ΛΑΡΙΣΑ/...../2019

ΛΑΡΙΣΑ/...../2019

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ Ι. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΑΓΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ**

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

5. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Προσκήνιο Πολιτισμού-Υποδομές», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																				
1	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	A.01	m ³	1.000,00	0,80	800,00						1.000,00	0,80	800,00					
2	Χερσονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2177	A.02	tonx10 m	1,00	5,00	5,00						1,00	5,00	5,00					
3	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπέσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΟΙΚ 2275	A.03	m ²	100,00	4,50	450,00						100,00	4,50	450,00					
4	Ικρίωματα σιδηρά σωληνώδη	ΟΙΚ 2303	A.04	m ²	680,00	5,00	3.400,00						2.995,77	5,00	14.978,85				11.578,85	
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 2178	A.05	m ³ km	1.000,00	0,19	190,00						3.000,00	0,19	570,00				380,00	
Άθροισμα: 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							4.845,00								16.803,85			11.958,85		
Αφαιρείται έκπτωση						52,00 %	2.519,40								8.738,00			6.218,60		
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							2.325,60	2.325,60							8.065,85	8.065,85		5.740,25		
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																				
1	Καθαριστή μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τιμημάτων πλάκων, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διασφαμμένης κοπής	ΟΙΚ 2226	B.01	m ² cm (dm ²)	80,00	15,04	1.203,20						80,00	15,04	1.203,20					
2	Γαρμπιλόδεματα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ 3208	B.02	m ³	183,00	70,00	12.810,00						320,00	70,00	22.400,00				9.590,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντίλας ή πυργογενναού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	B.03	m ³	15,00	85,00	1.275,00						15,00	85,00	1.275,00					
4	Κατασκευή στρώσεων περιχλοδέματος των 200 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ 3506	B.04	m ³	7,00	90,00	630,00						7,00	90,00	630,00					
5	Χαλιβδίνουι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	B.05	kg	1.000,00	0,90	900,00						1.775,84	0,90	1.598,26				698,26	
6	Βλντρα ανδαικτικού τύπου HILTI HIT10 ή M20 HNV-HIAS ή ισοδύναμοι (να συμπεριληφθούν στις συνδέσεις μεταλλικών)	ΟΙΚ 3873	B.06	τεμ.	110,00	0,90	99,00						2.500,00	0,90	2.250,00				2.151,00	
7	Χημικά βλντρα από χαλιβρά B500C διαμέτρου από Φ12 έως Φ20	ΟΙΚ 3873	B.07	τεμ.	1.600,00	4,80	7.680,00						2.000,00	4,80	9.600,00				1.920,00	
Άθροισμα: 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							24.597,20								38.956,46			14.359,26		
Αφαιρείται έκπτωση						52,00 %	12.790,54								20.257,36			7.466,82		
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							11.806,66	11.806,66							18.699,10	18.699,10		6.892,44		
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																				
1	Οπτοπλνθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλνθους 6x19 cm, πάχους 1/2 πλνθου (δρμικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	Γ.01	m ²	98,00	17,50	1.715,00						250,00	17,50	4.375,00				2.660,00	
2	Οπτοπλνθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλνθους 6x19 cm, πάχους 1 (μίας) πλνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	Γ.02	m ²	1.522,00	30,00	45.660,00						1.522,00	30,00	45.660,00					
Σε μεταφορά							47.375,00	14.132,26							50.035,00	26.764,95		12.632,69		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
	Από μεταφορά						47.375,00	14.132,26						50.035,00	26.764,95	12.632,69				
3	Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά ορθογώνια τοίχων	ΟΙΚ 3213	Γ.03	m	25,00	15,00	375,00					45,00	15,00	675,00		300,00				
4	Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπτακίων τοίχων	ΟΙΚ 3213	Γ.04	m	407,00	17,50	7.122,50					1.100,00	17,50	19.250,00		12.127,50				
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβίστα με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	Γ.05	m ²	4.912,00	10,00	49.120,00					8.200,00	10,00	82.000,00		32.880,00				
	Άθροισμα: 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						103.992,50							151.960,00		47.967,50				
	Αφαίρεται έκπτωση					52,00 %	54.076,10						52,00 %	79.019,20		24.943,10				
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						49.916,40	49.916,40						72.940,80	72.940,80	23.024,40				
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																				
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	Δ.01	m ²	101,00	28,00	2.828,00					101,00	28,00	2.828,00						
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (σε ποσοστό 51 %) ή με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 30x60 cm (σε ποσοστό 49%)	ΟΙΚ 7326.1	Δ.02	m ²	554,00	30,00	16.620,00					554,00	30,00	16.620,00						
3	Περιθώρια (σβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	Δ.03	MM	266,00	4,00	1.064,00					266,00	4,00	1.064,00						
4	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-σβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 7337	Δ.04	m ²	1.511,00	13,00	19.643,00					1.511,00	13,00	19.643,00						
5	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υπερόχυλο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 7373.1	Δ.05	m ²	252,00	25,00	6.300,00					600,00	25,00	15.000,00		8.700,00				
6	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια αντιολισθηρά διαστάσεων 60x60 cm ενδεικτικού τύπου εταιρείας APAVISA ή ισοδυνάμου συμπεριλαμβανομένων και των περιθωρίων	ΟΙΚ 7331	Δ.06	m ²	90,00	24,00	2.160,00					90,00	24,00	2.160,00						
7	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια αντιολισθηρά διαστάσεων 120x60 cm ενδεικτικού τύπου εταιρείας APAVISA ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 7331	Δ.07	m ²	250,00	32,00	8.000,00					250,00	32,00	8.000,00						
8	Διαχωριστική ταινία δαπέδων από λάμα ανοξείδωτου χαλυβα πάχους 3 mm και ύψους 15 mm	ΟΙΚ 7392	Δ.08	MM	1.000,00	5,64	5.640,00					1.000,00	5,64	5.640,00						
9	Βιομηχανικό δάπεδο με σκληρυντικό υλικό ενδεικτικού τύπου MASTERTOP 100 NC ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 7341	Δ.09	m ²	234,00	20,05	4.691,70					234,00	20,05	4.691,70						
10	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο προελευσίας δεματίου ή ισοδυνάμου, πάχους 2 cm σε ανάλογα πλακίων 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7442	Δ.10	m ²	950,00	42,49	40.365,50					950,00	42,49	40.365,50						
11	Περιθώρια (σβατεπιά) από μάρμαρο προελευσίας δεματίου ή ισοδυνάμου, πάχους 2,0 cm και πλάτους έως 10 cm	ΟΙΚ 7513	Δ.11	MM	743,00	4,90	3.640,70					743,00	4,90	3.640,70						
	Σε μεταφορά						110.952,90	64.048,66						119.652,90	99.705,75	35.657,09				

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπτον	Επί πλέον	Επί έλλειπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Από μεταφορά															
						110.952,90	64.048,66							119.652,90	99.705,75	35.657,09				
12	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00m δια μαρμάρου πάχους 3cm/3cm (βαθμίων λυγώντων) προελεύσεως Δεμπίου ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένης και της αντιολισθηρής εγκοπής στο πάτημα	ΟΙΚ 7541	Δ.12	MM	603,00	32,00	19.296,00						603,00	32,00	19.296,00					
13	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα	ΟΙΚ 7398	Δ.13	m2	56,00	18,00	1.008,00						56,00	18,00	1.008,00					
	Άθροισμα: 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						131.256,90								139.956,90			8.700,00		
	Αφαιρείται έκπτωση						68.253,59								52,00 %			4.524,00		
	Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						63.003,31	63.003,31							67.179,31	67.179,31	4.176,00			
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																			
1	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΟΙΚ 4713	E.01	m2	96,00	170,00	16.320,00						96,00	170,00	16.320,00					
2	Δάπεδο καλλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΟΙΚ 5343	E.02	m2	387,00	30,00	11.610,00						387,00	30,00	11.610,00					
3	Σταβάρια πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	E.03	MM	1.063,00	6,50	6.909,50						1.063,00	6,50	6.909,50					
4	Φέροντα στοιχεία από σπηροδοκούς ή καιλοδοκούς ύψους ή πτεύρας έως 160 mm συμπεριλαμβανομένης της αντισκωριακής προστασίας	ΟΙΚ 6104	E.04	kg	110.000,00	2,40	264.000,00						110.000,00	2,40	264.000,00					
5	Φέροντα στοιχεία από σπηροδοκούς ή καιλοδοκούς ύψους ή πτεύρας >160 mm συμπεριλαμβανομένης της αντισκωριακής προστασίας	ΟΙΚ 6104	E.05	kg	6.000,00	2,50	15.000,00						6.000,00	2,50	15.000,00					
6	Γυνιόκρονα προστασίας ακμών τοιχοπετάσματος από γυψσανίδες	ΟΙΚ 6116	E.06	m	9.000,00	3,50	31.500,00						9.000,00	3,50	31.500,00					
7	Κατασκευή διαβαθμών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6104	E.07	kg	7.020,00	6,00	42.120,00						7.020,00	6,00	42.120,00					
8	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	E.08	kg	3.475,00	2,80	9.730,00						3.475,00	2,80	9.730,00					
9	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	E.09	kg	8.580,00	2,50	21.450,00						8.580,00	2,50	21.450,00					
10	Ξύλινη επένδυση χώρου ΡΙΤ αποτελούμενη από 12 αναδιπλούμενα πάνελα	ΟΙΚ 5252.1	E.10	m2	12,00	100,00	1.200,00						12,00	100,00	1.200,00					
11	Κινητό ξύλινο στηθαίο ασφαλείας φρεατίου αναβατηρίου στο χώρο του ΡΙΤ, με πάνελα ξύλινα από διαμορφωμένο κόντρα πλακέ πάχους 60 mm, με τελική επένδυση καπλάμα Δρυός ή ισοδυνάμου, στηριζόμενο σε μεταλλικό πύλο, για την τοποθέτηση και απομακρυνση των πανέλων, συνολικού πάχους 20 cm	ΟΙΚ 5281	E.11	m2	17,00	55,25	939,25						17,00	55,25	939,25					
					Σε μεταφορά										420.778,76	127.061,97				
															420.778,76	166.885,06	39.833,09			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							420.778,75	127.051,97							420.778,75	166.885,06	39.833,09			
12	Ξύλινο δάπεδο με τελική επιφάνεια από ξύλινο πλακάτο δάπεδο ενδεικτικού τύπου PARKLEX ή ισοδυνάμου, 2000 από λιωρίδες διατομής 2450x290 mm, μετά του περιβωρίου ενδεικτικού τύπου PARKLEX 2000 ή ισοδυνάμου μεταβλητού ύψους και μήκους 2450 mm (Λ.13008)	ΟΙΚ 5341	E.12	m2	419,00	60,00	25.140,00						419,00	60,00	25.140,00					
13	Ξύλινο δάπεδο σκληρής από ζυλκία συνολικού πάχους 45 mm, (άνω στρώση από ζυλκία Oregon pine ή ισοδυνάμου, πάχους 8 mm, ενδιάμεση στρώση από ζυλκία πάχους 29 mm, κάτω στρώση από ζυλκία Oregon pine πάχους 8 mm) (Λ.13007)	ΟΙΚ 5341	E.13	m2	328,00	80,00	26.240,00						328,00	80,00	26.240,00					
14	Παράθυρο ξύλινο χώρου μεταρρασιών, συμπεριλαμβανομένων και των ηχομονωτικών υαλοπινάκων (με κρυστάλλο ασφαλείας αντανάκλαστικό πάχους 10 mm και διπλό ηχομονωτικό υαλοπίνακα πάχους 25 mm με κενό 220 mm) (Λ.11062α)	ΟΙΚ 5421	E.14	m2	13,00	285,33	3.709,29						13,00	285,33	3.709,29					
15	Ξύλινες προσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες θύρες ενδεικτικού τύπου P53 της ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 5446.1	E.15	m2	68,00	100,24	6.816,32						68,00	100,24	6.816,32					
16	Ξύλινες προσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες θύρες ενδεικτικού τύπου "Masif THEUMA SP Doors ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 5446.1	E.16	m2	117,00	123,24	14.419,08						117,00	123,24	14.419,08					
17	Ξύλινες προσαριστές-ηχομονωτικές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες θύρες ενδεικτικού τύπου "Masif THEUMA SP Doors ή ισοδυνάμου ηχομονωτικής ικανότητας 37 Db	ΟΙΚ 5446.1	E.17	m2	10,00	138,23	1.382,30						10,00	138,23	1.382,30					
18	Ξύλινες προσαριστές-ηχομονωτικές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες θύρες ενδεικτικού τύπου "Masif THEUMA SP Doors ή ισοδυνάμου ηχομονωτικής ικανότητας 42 Db	ΟΙΚ 5446.1	E.18	m2	20,00	188,24	3.764,80						20,00	188,24	3.764,80					
19	Ξύλινες προσαριστές μονόφυλλες συρόμενες θύρες ενδεικτικού τύπου "Masif THEUMA SP Doors ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 5461.1	E.19	m2	7,00	113,99	797,93						7,00	113,99	797,93					
20	Ξύλινες προσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες ηχομονωτικές-πυράντοχες θύρες θερμικής αντίδρασης T-30 συνολικού πάχους 40-42 mm, ενδεικτικού τύπου "SP DOORS THEUMA 30" - 37Db" ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 5468.1	E.20	m2	38,00	178,24	6.773,12						38,00	178,24	6.773,12					
21	Ξύλινες προσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες ηχομονωτικές-πυράντοχες θύρες θερμικής αντίδρασης T-30 συνολικού πάχους 40-42 mm, ενδεικτικού τύπου "Sp DOORS THEUMA 30" - 42Db" ή ισοδυνάμου	ΟΙΚ 5468.1	E.21	m2	29,00	193,24	5.603,96						29,00	193,24	5.603,96					
Σε μεταφορά							516.425,55	127.051,97							516.425,55	166.885,06	39.833,09			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							515.425,55	127.051,97							515.425,55	166.885,06	39.833,09			
22	Ξύλινες προσαριστές μονόφυλλες ή διφυλλες ανοιγόμενες πυράντοχες θύρες θερμικής αντίδρασης T-30 συνολικού πάχους 40-42 mm, ενδεικτικού τύπου " SP DOORS THEUMA 30' " ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 5468.1	E.22	m2	58,00	168,24	9.757,92						58,00	168,24	9.757,92					
23	Θύρες μονόφυλλες ανοιγόμενες μεταλλικές ηχομονωτικές ηχομονωτικής ικανότητας 37 Db με κάσα από στραντ (αριστή λαμαρίνα DLP	ΟΙΚ 6224	E.23	m2	12,00	150,00	1.800,00						12,00	150,00	1.800,00					
24	Θύρες διφυλλες ανοιγόμενες μεταλλικές πυρασφαλείας θερμικής αντίδρασης T-30, με κάσα από στραντ (αριστή λαμαρίνα DLP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6236	E.24	m2	26,00	188,24	4.894,24						26,00	188,24	4.894,24					
25	Θύρες μονόφυλλες ανοιγόμενες μεταλλικές πυρασφαλείας, θερμικής αντίδρασης T-30, με κάσα από στραντ (αριστή λαμαρίνα DLP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6236	E.25	m2	4,00	183,24	732,96						4,00	183,24	732,96					
26	Θύρες μονόφυλλες ανοιγόμενες μεταλλικές ηχομονωτικές-πυράντοχες, θερμικής αντίδρασης T-30 και ηχομονωτικής ικανότητας 37 Db, με κάσα από στραντ (αριστή λαμαρίνα DLP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6236	E.26	m2	5,00	186,24	931,20						5,00	186,24	931,20					
27	Θύρες μονόφυλλες ανοιγόμενες μεταλλικές ηχομονωτικές-πυράντοχες, θερμικής αντίδρασης T-30 και ηχομονωτικής ικανότητας 37 Db, με κάσα από στραντ (αριστή λαμαρίνα DLP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6236	E.27	m2	2,00	186,35	372,70						2,00	186,35	372,70					
28	Θύρες μονόφυλλες ανοιγόμενες μεταλλικές πυρασφαλείας, θερμικής αντίδρασης T-30 ενδεικτικού τύπου με κάσα από στραντ (αριστή λαμαρίνα DLP ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6236	E.28	m2	19,00	184,24	3.500,56						19,00	184,24	3.500,56					
29	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς διφυλλης θύρας	ΟΙΚ 6236	E.29	τεμ.	33,00	108,24	3.571,92						33,00	108,24	3.571,92					
30	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας	ΟΙΚ 6236	E.30	τεμ.	98,00	88,24	8.647,52						98,00	88,24	8.647,52					
31	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρas πανικού μονόφυλλης θύρας	ΟΙΚ 6239	E.31	τεμ.	13,00	80,24	1.043,12						13,00	80,24	1.043,12					
32	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρas πανικού διφυλλης θύρας	ΟΙΚ 6239	E.32	τεμ.	22,00	108,24	2.381,28						22,00	108,24	2.381,28					
33	Μεταλλική κυκλική κλίμακα γαλβανισμένη ύψους 1,75 m	ΟΙΚ 6301	E.33	kg	400,00	4,81	1.924,00						400,00	4,81	1.924,00					
34	Ανοξείδωτο κηκλιόωμα σιδηρού εξώστη ύψους 30 cm	ΟΙΚ 6418	E.34	m	22,00	24,26	533,72						22,00	24,26	533,72					
35	Κηκλιόωμα αποθήκης σκηνής με χειροσφίρα από ορειόλινη στραντ (αριστή διατομή πάχους 2 mm και ορθοστάτες από διόμες χαλύβδινες λάμες 50/10 mm, ύψους 0,75 m	ΟΙΚ 6418	E.35	m	19,00	27,60	524,40						19,00	27,60	524,40					
Σε μεταφορά							556.041,09	127.051,97							556.041,09	166.885,06	39.833,09			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Από μεταφορά							556.041,09	127.051,97							556.041,09	166.885,06	39.833,09				
36	Κιγκ.λίδωμα Αίθουσας Catwalks με χειρολίσθηρα από σιδηροσωλήνα φ 50 mm και ορθοστάτες από χαλύβδινες διδυμες λάμες 100/5 mm, ύψους 0,90 m	ΟΙΚ 6418	E.36	m	99,00	26,29	2.602,71						99,00	26,29	2.602,71						
37	Κιγκ.λίδωμα κλιμακαστάσιων τύπου 1, με χειρολίσθηρα από σιδηροσωλήνα φ 35 mm και ορθοστάτες από λάμες 100/10 mm, ύψους 0,90 m	ΟΙΚ 6418	E.37	m	110,00	26,85	2.953,50						110,00	26,85	2.953,50						
38	Κιγκ.λίδωμα κλιμακαστάσιων τύπου 2, με χειρολίσθηρα από στραντ (ζαριστή) διατομή 50/50/3 mm και ορθοστάτες από στραντ (ζαριστή) διατομή 80/80/3 mm, ύψους 1,00 m	ΟΙΚ 6418	E.38	m	21,00	24,68	518,28						21,00	24,68	518,28						
39	Κιγκ.λίδωμα Catwalks σκληής, με χειρολίσθηρα από σιδηροσωλήνα φ 50 mm και ορθοστάτες από διδυμες λάμες 100/8 mm, ύψους 1,00 m	ΟΙΚ 6418	E.39	m	42,00	20,00	840,00						42,00	20,00	840,00						
40	Μεταλλικός χειρολίσθηρας από σιδηροσωλήνα διατομής φ50 mm	ΟΙΚ 6423	E.40	m	121,00	17,00	2.057,00						121,00	17,00	2.057,00						
41	Υαλοθυρές αλουμινίου μονόφυλλες ανοιγόμενες από προφίλ ηχομονωτικά ενδεκτικού τύπου ETEM σειράς E40 THERMO η ισοδύναμου	ΟΙΚ 6502	E.41	m2	4,00	184,91	739,64						4,00	184,91	739,64						
42	Υαλοθυρές αλουμινίου δίφυλλες ανοιγόμενες από προφίλ ηχομονωτικά ενδεκτικού τύπου ETEM σειράς E40 THERMO η ισοδύναμου	ΟΙΚ 6503	E.42	m2	7,00	194,84	1.363,88						7,00	194,84	1.363,88						
43	Ξύλινη επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με ηχοαπορροφητικά πάνελα διάτρητα τύπου OBERSOUND η ισοδύναμου επί ξυλινού σκελετού	ΟΙΚ 5281	E.43	m2	184,00	185,00	34.040,00						184,00	185,00	34.040,00						
Άθροισμα: 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							601.166,10								601.166,10						
Αφαίρεται έκπτωση							52,00 %	312.601,17						52,00 %	312.601,17						
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							288.554,93	288.554,93								288.554,93	288.554,93				
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																					
1	Υαλοπινακες πυράντοχοι, κατηγορίας G30 (αντίσταση στην φωτιά 30 min)	ΟΙΚ 7609.2	Z.01	m2	49,00	95,00	4.655,00						49,00	95,00	4.655,00						
2	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος η τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	Z.02	m2	149,00	3,50	521,50						149,00	3,50	521,50						
3	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	Z.03	m2	900,00	2,50	2.250,00						900,00	2,50	2.250,00						
4	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσει διαλύτου	ΟΙΚ 7735	Z.04	m2	149,00	2,00	298,00						149,00	2,00	298,00						
Σε μεταφορά							7.724,50	416.606,90							7.724,50	455.439,99	39.833,09				

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπτον	Επί πλέον	Επί έλλειπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							7.724,50	415.606,90							7.724,50	455.439,99	39.833,09			
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	Z.05	m2	1.479,00	8,00	11.832,00						1.479,00	8,00	11.832,00					
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπαστουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7786.1	Z.06	m2	2.778,00	12,00	33.336,00						2.778,00	12,00	33.336,00					
7	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	Z.07	m2	1.504,00	8,00	12.032,00						1.504,00	8,00	12.032,00					
8	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	Z.08	m2	3.218,00	11,00	35.398,00						3.218,00	11,00	35.398,00					
9	Εφαρμογή πυρίμαχης επιστρώσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	A.09	kg	980,00	20,00	19.600,00						980,00	20,00	19.600,00					
10	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	Z.10	m2	1.268,00	11,60	14.685,60						3.150,00	11,60	36.540,00		21.854,40			
11	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	Z.11	m2	1.295,00	13,80	17.871,00						1.500,00	13,80	20.700,00		2.829,00			
12	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	Z.12	m2	2.276,00	15,00	34.140,00						2.276,00	15,00	34.140,00					
13	Γυψοσανίδες με επένδυση μολύβδου πάχους 0,5mm, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	Z.13	m2	100,00	25,00	2.500,00						100,00	25,00	2.500,00					
14	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγράων ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΟΙΚ 7809	Z.14	m2	5.767,00	1,00	5.767,00						5.767,00	1,00	5.767,00					
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm	ΟΙΚ 7809	Z.15	m2	161,00	25,00	4.025,00						161,00	25,00	4.025,00					
16	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διατρητές ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	ΟΙΚ 7809	Z.16	m2	186,00	21,00	3.906,00						186,00	21,00	3.906,00					
17	Ψευδοροφή ισοπέδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	Z.17	m2	1.079,00	20,00	21.580,00						1.079,00	20,00	21.580,00					
18	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	Z.18	m2	125,00	22,00	2.750,00						125,00	22,00	2.750,00					
19	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7809	Z.19	m2	2.310,00	7,00	16.170,00						2.310,00	7,00	16.170,00					
Σε μεταφορά							243.317,10	415.606,90							268.000,50	455.439,99	39.833,09			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							243.317,10	415.606,90							268.000,50	455.439,99	39.833,09			
20	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	Z.20	m2	2.625,00	0,50	1.312,50						2.625,00	0,50	1.312,50					
21	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	Z.21	m2	348,00	12,50	4.350,00						348,00	12,50	4.350,00					
22	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	Z.22	m2	77,00	10,50	808,50						100,11	10,50	1.051,16		242,66			
23	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορκοτοβαμβάκα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	Z.23	m2	2.959,00	12,50	36.987,50						3.000,00	12,50	37.500,00		512,50			
24	Γυάλινα κικλιδώματα που αποτελούνται από πανέλα σκληρυμένων κολλητών κρυστάλλων σε πρόβολο από το δάπεδο σκυροδέματος με απομονωμένους συνδετήρες από γαββανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7609.2	Z.24	m2	65,00	88,95	5.781,75						65,00	88,95	5.781,75					
25	Γυάλινα κικλιδώματα κεντρικού κλιμακοστασίου που αποτελούνται από πανέλα σκληρυμένων κολλητών κρυστάλλων σε πρόβολο από το δάπεδο σκυροδέματος με απομονωμένους συνδετήρες από γαββανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7609.2	Z.25	m2	45,00	87,33	3.929,85						45,00	87,33	3.929,85					
26	Γυάλινα κικλιδώματα στηθαίου FOYER που αποτελούνται από πανέλα σκληρυμένων κολλητών κρυστάλλων σε πρόβολο από το δάπεδο σκυροδέματος με απομονωμένους συνδετήρες από γαββανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7609.2	Z.26	m2	55,00	87,33	4.803,15						55,00	87,33	4.803,15					
27	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί υαλοπιακές, απλοί πάχους 25 mm, (εσωτερικό κρύσταλλο 6 mm, κενό 13 mm, εξωτερικό κρύσταλλο 6 mm)	ΟΙΚ 7809	Z.27	m2	42,00	50,61	2.125,62						42,00	50,61	2.125,62					
28	Στηθαίο πλατείας από διπλή γυψοσανίδα κοινή ενδεικτικού τύπου Knauf ή ισοδύναμου, συνολικού πάχους 205 mm	ΟΙΚ 7809	Z.28	m2	15,00	39,68	595,20						15,00	39,68	595,20					
29	Ψευδοροφή με υψηλής απόδοσης ηχοαπορροφητική σανίδα από ανακυκλωμένο γυαλί (υαλοσανίδες) ενδεικτικού τύπου Stosilent Panel ή ισοδύναμου πάχους 15 mm σε μεταλλικό σκελετό και ειδικού λείου ηχοαπορροφητικού σοβά λείας τελικής επιφάνειας ενδεικτικού τύπου StoSilent Superfein ή ισοδύναμου πάχους 3 mm	ΟΙΚ 7809	Z.29	m2	706,00	50,24	35.469,44						706,00	50,24	35.469,44					
30	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από γυψοσανίδα κοινή, ανθρακί και πυρροφύλη ενδεικτικού τύπου Knauf ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 7809	Z.30	m2	56,00	23,92	1.339,52						56,00	23,92	1.339,52					
31	Μεταλλική ψευδοροφή από λαριβές αλουμινίου χρωματισμένες με βαφή φούρνου ενδεικτικού τύπου STAMPA HYG200 ή ισοδύναμου (Λ.15002)	ΟΙΚ 7934	Z.31	m2	195,00	24,78	4.832,10						195,00	24,78	4.832,10					
Σε μεταφορά							346.652,23	416.606,90							371.090,79	455.439,99	39.833,09			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά						345.652,23	415.606,90							371.090,79	455.439,99	39.833,09				
32	Ηχομονωτική στρώση διαπέδων από σκληρές πλάκες μεγάλων φορτίων υαλοβάμβακα με μεγάλη πυκνότητα ενδεικτικού τύπου ISOVER EP2,22/20 ή ισοδύναμου πάχους 20 mm σύμφωνα με την Ακουστική μελέτη	ΟΙΚ 7934	Z.32	m2	2.052,00	4,27	8.762,04						2.290,71	4,27	9.781,33		1.019,29				
	Αθροισμα: 6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						354.414,27								380.872,12		26.457,85				
	Αφαιρείται έκπτωση					54,00 %	191.383,71							54,00 %	205.670,94		14.287,24				
	Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						163.030,56	163.030,56							176.201,18	176.201,18	12.170,61				
	7. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ																				
1	Ξύλινες ντουλάπες καμαρινιών W1	ΟΙΚ 5613.1	H.01	TEM	31,00	350,00	10.850,00						31,00	350,00	10.850,00						
2	Ξύλινες ντουλάπες καμαρινιών W2	ΟΙΚ 5613.1	H.02	TEM	8,00	400,00	3.200,00						8,00	400,00	3.200,00						
3	Πλήρης κατασκευή BAR FOYER πλατείας B1	ΟΙΚ 5617	H.03	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00						1,00	4.000,00	4.000,00						
4	Πλήρης κατασκευή BAR FOYER B3	ΟΙΚ 5617	H.04	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00						1,00	4.000,00	4.000,00						
5	Πλήρης κατασκευή πάγκου εκδοτηρίων E1	ΟΙΚ 5617	H.10	TEM	1,00	2.850,00	2.850,00						1,00	2.850,00	2.850,00						
6	Πλήρης κατασκευή πάγκου βεστιαρίου E2	ΟΙΚ 5617	H.11	TEM	1,00	2.850,00	2.850,00						1,00	2.850,00	2.850,00						
7	Πάγκος WC από μάρμαρο Δεματίου πλάτους 60 cm.	ΟΙΚ 7578	H.05	MM	24,00	128,00	3.072,00						24,00	128,00	3.072,00						
	Αθροισμα: 7. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						30.822,00								30.822,00						
	Αφαιρείται έκπτωση					54,00 %	16.643,88							54,00 %	16.643,88						
	Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						14.178,12	14.178,12							14.178,12	14.178,12					
	8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΗΝΗΣ																				
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεύρας έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Θ.01	τεμ.	9,00	2.000,00	18.000,00						9,00	2.000,00	18.000,00						
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεύρας έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Θ.02	τεμ.	1,00	8.474,55	8.474,55						1,00	8.474,55	8.474,55						
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεύρας έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Θ.03	τεμ.	8,00	317,80	2.542,40						8,00	317,80	2.542,40						
4	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεύρας έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Θ.04	τεμ.	1,00	75.000,00	75.000,00						1,00	75.000,00	75.000,00						
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεύρας έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Θ.05	τεμ.	3,00	500,00	1.500,00						3,00	500,00	1.500,00						
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλεύρας έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Θ.06	τεμ.	4,00	250,00	1.000,00						4,00	250,00	1.000,00						
7	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ράλλερ με διάτρητο υφασμα	ΟΙΚ 7809	Θ.07	τεμ.	1,00	42.017,64	42.017,64						1,00	42.017,64	42.017,64						
8	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ράλλερ με διάτρητο υφασμα	ΟΙΚ 7809	Θ.08	τεμ.	5,00	2.500,00	12.500,00						5,00	2.500,00	12.500,00						
	Αθροισμα: 8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΗΝΗΣ						161.034,69								161.034,69						
	Αφαιρείται έκπτωση					54,00 %	86.958,68							54,00 %	86.958,68						
	Σύνολο : 8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΗΝΗΣ						74.075,91	74.075,91							74.075,91	74.075,91					
	Σε μεταφορά						666.891,49								718.896,20	62.003,70					

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά								666.891,49								718.895,20	52.003,70			
9. ΟΜΑΔΑ Ι: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)																				
9.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ																				
1	Ελασχοματισταί κοινού σπέρνιν επιφανειών	ΟΙΚ 7755	1	m2	65,00	25,54	1.660,10						65,00	25,54	1.660,10					
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	Η/Μ 5	2	m	225,00	13,00	2.925,00						225,00	13,00	2.925,00					
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Η/Μ 5	3	m	49,00	16,00	784,00						49,00	16,00	784,00					
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	Η/Μ 5	4	m	52,00	18,00	936,00						52,00	18,00	936,00					
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	Η/Μ 5	5	m	111,00	21,00	2.331,00						111,00	21,00	2.331,00					
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	Η/Μ 5	6	m	39,00	28,00	1.092,00						39,00	28,00	1.092,00					
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	Η/Μ 5	7	m	10,00	34,00	340,00						10,00	34,00	340,00					
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	Η/Μ 5	8	m	18,00	45,00	810,00						18,00	45,00	810,00					
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 5 ins	Η/Μ 5	9	m	13,00	65,00	845,00						13,00	65,00	845,00					
10	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	Η/Μ 11	26	TEM	4,00	20,00	80,00						4,00	20,00	80,00					
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γουάστεις 6 kg	Η/Μ 19	34	TEM	43,00	30,00	1.290,00						43,00	30,00	1.290,00					
12	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή	Η/Μ 20	35	TEM	11,00	200,00	2.200,00						11,00	200,00	2.200,00					
13	Κεφαλή κατασισμού Sprinkler απλού τύπου	Η/Μ 20	36	TEM	120,00	10,00	1.200,00						120,00	10,00	1.200,00					
14	Πυροσβεστικός σταθμός απλός	Η/Μ 19	37	TEM	3,00	250,00	750,00						3,00	250,00	750,00					
15	Πυροσβεστικός σταθμός ενισχυμένος	Η/Μ 19	38	TEM	1,00	400,00	400,00						1,00	400,00	400,00					
16	Ασθητήριο αναλογικό διακόπτης ροής (flow switch)	Η/Μ 11	62	TEM	4,00	200,00	800,00						4,00	200,00	800,00					
17	Καλώδιο τύπου NYM διπλοκό διατομής 2 Χ 1,5mm2	Η/Μ 46	65	m	280,00	3,00	840,00						2.150,00	3,00	6.450,00		5.610,00			
18	Καλώδιο τύπου LYCY 2 αγωνιών διατομής 1,5 mm2	Η/Μ 44	66	m	1.100,00	4,00	4.400,00						2.350,00	4,00	9.400,00		5.000,00			
19	Πυρανιχνευτής καπνού σημειακής αναγνώρισης	Η/Μ 62	67	TEM	58,00	50,00	2.900,00						58,00	50,00	2.900,00					
20	Πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης	Η/Μ 62	68	TEM	2,00	50,00	100,00						2,00	50,00	100,00					
21	Κομβίο συναγερμού σημειακής αναγνώρισης 800 Α	Η/Μ 49	69	TEM	20,00	50,00	1.000,00						20,00	50,00	1.000,00					
22	Μονάδα συναγερμού εσωτερική τύπου σειρήνας	Η/Μ 49	70	TEM	11,00	51,00	561,00						11,00	51,00	561,00					
23	Δίδυμος προβολέας ασφαλείας (2x21 W)	Η/Μ 49	71	TEM	7,00	100,00	700,00						7,00	100,00	700,00					
24	Φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 8W και ενσωματωμένες μπαταρίες	Η/Μ 59	72	TEM	110,00	40,00	4.400,00						110,00	40,00	4.400,00					
25	Σημείο διεθυνσιοδότησης συστήματος πυρανίχνευσης	Η/Μ 49	73	TEM	11,00	70,00	770,00						11,00	70,00	770,00					
Άθροισμα : 9.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							34.114,10								44.724,10					
Σε μεταφορά							666.891,49								718.895,20	52.003,70				

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά								666.891,49								718.895,20	52.003,70			
9.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																				
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	H/M 8	16	m	60,00	8,00	480,00						210,00	8,00	1.680,00		1.200,00			
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	H/M 8	17	m	40,00	10,00	400,00						120,00	10,00	1.200,00		800,00			
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	H/M 8	18	m	55,00	12,00	660,00						55,00	12,00	660,00					
29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	H/M 8	19	m	80,00	15,00	1.200,00						155,00	15,00	2.325,00		1.125,00			
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	H/M 8	20	m	16,00	18,00	288,00						30,00	18,00	540,00		252,00			
31	Σωληνοστάμιο, ακροστάμιο καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm	H/M 11	21	TEM	7,00	25,00	175,00						7,00	25,00	175,00					
32	Σωληνοστάμιο, ακροστάμιο καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	H/M 11	22	TEM	13,00	30,00	390,00						27,00	30,00	810,00		420,00			
33	Σιφώνι άσπεδου κλειστό διαμέτρου Φ 10 cm	H/M 8	23	TEM	30,00	50,00	1.500,00						30,00	50,00	1.500,00					
Άθροισμα : 9.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							5.093,00							8.890,00						
9.3. ΥΔΡΕΥΣΗ																				
34	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος μονοσωληνίου με μόνωση armaflex διαμέτρου Φ16, με μόνωση Armaflex 6mm	H/M 7	10	m	600,00	10,00	6.000,00						900,00	10,00	9.000,00		3.000,00			
35	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	H/M 7	11	m	150,00	10,00	1.500,00						168,20	10,00	1.682,00		182,00			
36	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	H/M 7	12	m	180,00	12,00	2.160,00						317,40	12,00	3.808,80		1.648,80			
37	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	H/M 7	13	m	120,00	14,00	1.680,00						305,60	14,00	4.278,40		2.598,40			
38	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	H/M 7	14	m	140,00	18,00	2.520,00						287,30	18,00	5.171,40		2.651,40			
39	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	H/M 7	15	m	90,00	22,00	1.980,00						107,60	22,00	2.367,20		387,20			
40	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 11	24	TEM	2,00	14,00	28,00						5,00	14,00	70,00		42,00			
41	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	H/M 11	25	TEM	52,00	16,00	832,00						60,00	16,00	960,00		128,00			
42	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	H/M 11	26.1	TEM	1,00	18,00	18,00						5,00	18,00	90,00		72,00			
43	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H/M 11	27	TEM	1,00	26,00	26,00						5,00	26,00	130,00		104,00			
Σε μεταφορά							16.744,00	666.891,49						27.567,80	718.895,20	52.003,70				

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							16.744,00	666.891,49							27.557,80	718.895,20	52.003,70			
44	Κρούσης ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 12	28	TEM	40,00	15,00	600,00						40,00	15,00	600,00					
45	Ανακλιτήρας (μπιταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επχρωμιωμένος Νίπτηρα επιποχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 13	29	TEM	65,00	60,00	3.900,00						65,00	60,00	3.900,00					
46	Τοποθέτηση νεροχύτη	H/M 17	30	TEM	3,00	80,00	240,00						3,00	80,00	240,00					
47	Τοποθέτηση καταιονιστήρα (ντιουζ)	H/M 16	31	TEM	12,00	100,00	1.200,00						12,00	100,00	1.200,00					
48	Λεκάνη αποχωρήτηρου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	H/M 14	32	TEM	44,00	200,00	8.800,00						44,00	200,00	8.800,00					
49	Νίπτηρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	H/M 17	33	TEM	50,00	150,00	7.500,00						50,00	150,00	7.500,00					
50	Θερμική μόνωση σωλήνων ζεστού νερού χρήσης τύπου Armaflex διαμέτρου Φ18-Φ28	H/M 40	63	m	590,00	5,00	2.950,00						590,00	5,00	2.950,00					
51	Θερμική μόνωση σωλήνων ζεστού νερού χρήσης τύπου Armaflex διαμέτρου Φ35-Φ42	H/M 40	64	m	90,00	7,00	630,00						90,00	7,00	630,00					
52	Συλλεκτοδυναμέας τοπικός υδρευσης 2 αναχωρήσεων	H/M 4	74	TEM	7,00	100,00	700,00						7,00	100,00	700,00					
53	Συλλεκτοδυναμέας τοπικός υδρευσης 3 αναχωρήσεων	H/M 4	75	TEM	7,00	130,00	910,00						7,00	130,00	910,00					
54	Συλλεκτοδυναμέας τοπικός υδρευσης 5 αναχωρήσεων	H/M 4	76	TEM	6,00	200,00	1.200,00						6,00	200,00	1.200,00					
55	Συλλεκτοδυναμέας τοπικός υδρευσης 6 αναχωρήσεων	H/M 4	77	TEM	5,00	220,00	1.100,00						5,00	220,00	1.100,00					
56	Συλλεκτοδυναμέας τοπικός υδρευσης 7 αναχωρήσεων	H/M 4	78	TEM	3,00	250,00	750,00						3,00	250,00	750,00					
Άθροισμα : 9.3. ΥΔΡΕΥΣΗ							47.224,00								58.037,80					
9.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΔΙΚΤΥΑ																				
57	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm	H/M 7	13.1	m	160,00	14,00	2.240,00						160,00	14,00	2.240,00					
58	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm	H/M 7	14.1	m	80,00	18,00	1.440,00						80,00	18,00	1.440,00					
59	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm	H/M 7	15.1	m	20,00	22,00	440,00						20,00	22,00	440,00					
60	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (ball valve) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	H/M 11	24.1	TEM	4,00	14,00	56,00						4,00	14,00	56,00					
61	Δίκτυο freeop. μονάδων μεταβλητού όγκου ψυκτικού υγρού σύμφωνα με αντίστοιχα σχέδια	H/M 33	79	m	500,00	100,00	50.000,00						500,00	100,00	50.000,00					
Άθροισμα : 9.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΔΙΚΤΥΑ							54.176,00								54.176,00					
9.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ																				
62	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	H/M 34	39	kg	33.850,00	4,00	134.600,00						33.850,00	4,00	134.600,00					
63	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	H/M 35	40	m	110,00	6,00	660,00						110,00	6,00	660,00					
64	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 150 mm	H/M 35	41	m	140,00	8,00	1.120,00						140,00	8,00	1.120,00					
65	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm	H/M 35	42	m	25,00	10,00	250,00						25,00	10,00	250,00					
Σε μεταφορά							136.630,00	666.891,49							136.630,00	718.895,20	52.003,70			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							136.630,00	666.891,49							136.630,00	718.895,20	52.003,70			
66	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών εξωτερικά με FREELON πάχους 10 mm	H/M 40	43	m2	2.740,00	10,00	27.400,00						2.740,00	10,00	27.400,00					
67	Στοιχείο επαναθέρμανσης έως 1 kW	H/M 33	44	TEM	2,00	200,00	400,00						2,00	200,00	400,00					
68	Στοιχείο επαναθέρμανσης έως 3 kW	H/M 33	45	TEM	10,00	300,00	3.000,00						10,00	300,00	3.000,00					
69	FIRE DAMPER επιφάνειας 0,015 έως 0,07 m2	H/M 36	46	TEM	2,00	250,00	500,00						2,00	250,00	500,00					
70	FIRE DAMPER επιφάνειας 0,07 έως 0,1 m2	H/M 36	47	TEM	3,00	300,00	900,00						3,00	300,00	900,00					
71	FIRE DAMPER επιφάνειας 0,26 έως 0,35 m2	H/M 36	48	TEM	2,00	400,00	800,00						2,00	400,00	800,00					
72	FIRE DAMPER επιφάνειας 0,36 έως 0,45 m2	H/M 36	49	TEM	2,00	450,00	900,00						2,00	450,00	900,00					
73	FIRE DAMPER επιφάνειας 0,46 έως 0,6 m2	H/M 36	50	TEM	4,00	500,00	2.000,00						4,00	500,00	2.000,00					
74	FIRE DAMPER επιφάνειας 0,6 έως 0,8 m2	H/M 36	51	TEM	6,00	550,00	3.300,00						6,00	550,00	3.300,00					
75	FIRE DAMPER επιφάνειας 1,3 έως 1,6 m2	H/M 36	52	TEM	2,00	800,00	1.600,00						2,00	800,00	1.600,00					
76	DAMPER ρύθμισης παροχής αέρα επιφάνειας από 0,15 έως 0,25 m2	H/M 36	53	TEM	28,00	140,00	3.920,00						28,00	140,00	3.920,00					
77	DAMPER ρύθμισης παροχής αέρα επιφάνειας από 0,26 έως 0,35 m2	H/M 36	54	TEM	1,00	200,00	200,00						1,00	200,00	200,00					
78	DAMPER ρύθμισης παροχής αέρα επιφάνειας από 0,36 έως 0,45 m2	H/M 36	55	TEM	11,00	400,00	4.400,00						11,00	400,00	4.400,00					
79	DAMPER ρύθμισης παροχής αέρα επιφάνειας από 0,46 έως 0,6 m2	H/M 36	56	TEM	1,00	450,00	450,00						1,00	450,00	450,00					
80	DAMPER βαρύτητας επιφάνειας από 0,01 έως 0,035 m2	H/M 36	57	TEM	20,00	40,00	800,00						20,00	40,00	800,00					
81	DAMPER βαρύτητας επιφάνειας από 0,035 έως 0,09 m2	H/M 36	58	TEM	5,00	100,00	500,00						5,00	100,00	500,00					
82	DAMPER βαρύτητας επιφάνειας από 0,15 έως 0,25 m2	H/M 36	59	TEM	1,00	120,00	120,00						1,00	120,00	120,00					
83	DAMPER βαρύτητας επιφάνειας από 0,36 έως 0,50 m2	H/M 36	60	TEM	1,00	180,00	180,00						1,00	180,00	180,00					
84	DAMPER βαρύτητας επιφάνειας από 0,50 έως 0,70 m2	H/M 36	61	TEM	1,00	250,00	250,00						1,00	250,00	250,00					
Άθροισμα : 9.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ							188.250,00							188.250,00						
9.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ																				
85	Σχάρα καλωδίων ύψους 10 cm πλάτους 60 cm	H/M 42	80	m	150,00	41,74	6.261,00						150,00	41,74	6.261,00					
86	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 5 cm	H/M 42	81	m	150,00	15,14	2.271,00						180,00	15,14	2.725,20		454,20			
87	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 10 cm	H/M 42	82	m	200,00	18,22	3.644,00						810,00	18,22	14.758,20		11.114,20			
88	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 20 cm	H/M 42	83	m	110,00	24,73	2.720,30						510,00	24,73	12.612,30		9.892,00			
89	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 40 cm	H/M 42	84	m	200,00	31,76	6.352,00						210,00	31,76	6.669,60		317,60			
90	Πλαστικό κανάλι καλωδίων, ύψους διαστάσεων 100 X 34 mm	H/M 41	85	m	56,00	33,26	1.862,56						80,00	33,26	2.660,80		798,24			
91	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm2	H/M 47	86	m	240,00	8,02	1.924,80						290,00	8,02	2.325,80		401,00			
92	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm2	H/M 47	87	m	200,00	9,92	1.984,00						610,00	9,92	6.051,20		4.067,20			
Σε μεταφορά							27.019,66	666.891,49							54.064,10	718.895,20	52.003,70			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							27.019,66	666.891,49							54.064,10	718.895,20	52.003,70			
93	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 70 mm ²	Η/Μ 47	88	m	450,00	17,85	8.032,50						750,00	17,85	13.387,50		5.355,00			
94	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 185 mm ²	Η/Μ 47	89	m	1.150,00	35,02	40.273,00						1.510,00	35,02	52.880,20		12.607,20			
95	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm ²	Η/Μ 47	90	m	400,00	9,16	3.664,00						750,00	9,16	6.870,00		3.206,00			
96	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm ²	Η/Μ 47	91	m	140,00	11,34	1.587,60						640,00	11,34	7.257,60		5.670,00			
97	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 16 mm ²	Η/Μ 47	92	m	250,00	14,69	3.672,50						330,00	14,69	4.847,70		1.175,20			
98	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 25 mm ²	Η/Μ 47	93	m	190,00	19,08	3.625,20						340,00	19,08	6.487,20		2.862,00			
99	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 70 + 35 mm ²	Η/Μ 47	94	m	140,00	48,61	6.805,40						180,00	48,61	8.749,80		1.944,40			
100	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	Η/Μ 47	95	m	150,00	12,31	1.846,50						621,02	12,31	7.644,76		5.798,26			
101	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm ²	Η/Μ 47	96	m	400,00	15,31	6.124,00						1.250,00	15,31	19.137,50		13.013,50			
102	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 16 mm ²	Η/Μ 47	97	m	300,00	15,97	4.791,00						490,00	15,97	7.825,30		3.034,30			
103	Παροχή φωτιστικού σημείου με ΝΥΜ 3 Χ 1,5 mm ²	Η/Μ 49	98	TEM	1.291,00	29,49	38.071,59						1.350,00	29,49	39.811,50		1.739,91			
104	Παροχή ρευματοδότη με ΝΥΜ ή ΝΥΥ 3 Χ 2,5 mm ²	Η/Μ 49	99	TEM	367,00	43,53	15.975,51						420,00	43,53	18.282,60		2.307,09			
105	Παροχή ρευματοδότη με ΝΥΜ ή ΝΥΥ 5 Χ 2,5 mm ²	Η/Μ 49	100	TEM	8,00	59,64	477,12						10,00	59,64	596,40		119,28			
106	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΥ 4Χ2,5mm ²	Η/Μ 49	101	TEM	12,00	60,64	727,68						15,00	60,64	909,60		181,92			
107	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΥ 5Χ6mm ²	Η/Μ 49	102	TEM	1,00	96,23	96,23						2,00	96,23	192,46		96,23			
108	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΥ 5Χ16mm ²	Η/Μ 49	103	TEM	1,00	168,72	168,72						2,00	168,72	337,44		168,72			
109	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΥ 4Χ4mm ²	Η/Μ 49	104	TEM	1,00	65,53	65,53						2,00	65,53	131,06		65,53			
110	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΜ ή ΝΥΥ 3Χ2,5mm ²	Η/Μ 49	105	TEM	112,00	46,44	5.201,28						115,00	46,44	5.340,60		139,32			
111	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΥ 3Χ4mm ²	Η/Μ 49	106	TEM	1,00	54,28	54,28						2,00	54,28	108,56		54,28			
112	Παροχή μηχανήματος ή ηλεκ. συσκευής με ΝΥΥ 4Χ6mm ²	Η/Μ 49	107	TEM	3,00	68,80	206,40						5,00	68,80	344,00		137,60			
113	Υποδομή συστήματος INSTABUS	Η/Μ 52	108	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00						1,00	3.000,00	3.000,00					
Αθροισμα : 9.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							171.485,70								258.205,88					
9.7. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΣΘΕΝΗ																				
114	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 5 cm	Η/Μ 42	81.1	m	400,00	15,14	6.056,00						400,00	15,14	6.056,00					
115	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 10 cm	Η/Μ 42	82.1	m	160,00	18,22	2.915,20						717,60	18,22	13.074,67		10.159,47			
Σε μεταφορά							8.971,20	666.891,49							19.130,67	718.895,20	52.003,70			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							8.971,20	666.891,49							19.130,67	718.895,20	52.003,70			
116	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 20 cm	H/AM 42	83.1	m	80,00	24,73	1.978,40						210,00	24,73	5.193,30		3.214,90			
117	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 20 cm	H/AM 42	109	m	80,00	28,12	2.249,60						200,00	28,12	5.624,00		3.374,40			
118	Καλώδιο τύπου NYMHY Διτολικό Διατομής 2 X 2,5mm ²	H/AM 46	110	m	2.244,00	5,95	13.351,80						3.650,00	5,95	21.717,50		8.365,70			
119	Καλώδιο ήχου XP-240	H/AM 48	111	m	1.815,00	5,07	9.202,05						2.200,00	5,07	11.154,00		1.951,95			
120	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω τύπου Kathrein LCD 95	H/AM 44	112	m	1.169,00	2,93	3.425,17						2.183,23	2,93	6.396,86		2.971,69			
121	Καλώδιο τύπου LYCY 4 αγωγών διατομής 0,75 mm ²	H/AM 44	113	m	640,00	5,17	3.308,80						1.670,80	5,17	8.638,04		5.329,24			
122	Καλώδιο τύπου LYCY 4 αγωγών διατομής 1,5 mm ²	H/AM 44	114	m	450,00	4,91	2.209,50						1.700,00	4,91	8.347,00		6.137,50			
123	Καλώδιο τύπου LYCY 6 αγωγών διατομής 0,75 mm ²	H/AM 44	115	m	268,00	5,78	1.549,04						950,00	5,78	5.491,00		3.941,96			
124	Καλώδιο RG 59U	H/AM 44	116	m	985,00	2,93	2.886,05						3.450,00	2,93	10.108,50		7.222,45			
125	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων DATA - VOICE UTP κατηγορίας 5, 4 ζευγών	H/AM 46	117	m	5.947,00	3,62	21.528,14						9.923,90	3,62	35.924,52		14.396,38			
126	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων DATA - VOICE UTP κατηγορίας 5, 25 ζευγών	H/AM 46	118	m	362,00	15,51	5.614,62						1.350,00	15,51	20.938,50		15.323,88			
127	Καλώδιο οπτικών ινών 12 ινών multimode 50/125 mm	H/AM 46	119	m	242,00	25,22	6.103,24						390,00	25,22	9.835,80		3.732,56			
128	Διακλαδωτήρας TAP OFF 1:2	H/AM 62	120	TEM	12,00	20,52	246,24						12,00	20,52	246,24					
129	Διακλαδωτήρας TAP OFF 1:4	H/AM 62	121	TEM	7,00	24,44	171,08						7,00	24,44	171,08					
130	Υποδομή συστήματος προβολών κεντρικής αίθουσας	H/AM 52	122	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00						1,00	2.500,00	2.500,00					
131	Υποδομή συστήματος συνεδριακού-μεταφραστικού κεντρικής αίθουσας	H/AM 52	123	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00						1,00	2.500,00	2.500,00					
132	Υποδομή συστήματος audio show relay	H/AM 52	124	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00						1,00	3.500,00	3.500,00					
133	Υποδομή συστήματος cue lights	H/AM 52	125	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00						1,00	2.500,00	2.500,00					
134	Υποδομή συστήματος INTERCOM	H/AM 52	126	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00						1,00	4.000,00	4.000,00					
135	Υποδομή συστήματος video show relay αίθουσας	H/AM 52	127	TEM	1,00	4.500,00	4.500,00						1,00	4.500,00	4.500,00					
136	Υποδομή Κεντρικού συστήματος ελέγχου Η/Μ εγκαταστάσεων	H/AM 52	128	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00						1,00	3.000,00	3.000,00					
Σύνολο : 9.7. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ							105.294,93								191.417,01					
9.8. ΘΕΑΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ																				
137	Σχάρα καλωδίων ύψους 10 cm πλάτους 60 cm	H/AM 42	80.1	m	70,00	41,74	2.921,80						120,00	41,74	5.008,80		2.087,00			
138	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 10 cm	H/AM 42	82.2	m	60,00	18,22	1.093,20						115,00	18,22	2.095,30		1.002,10			
139	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 30 cm	H/AM 42	83.2	m	60,00	28,12	1.687,20						115,00	28,12	3.233,80		1.546,60			
140	Σχάρα καλωδίων ύψους 6 cm πλάτους 40 cm	H/AM 42	84.1	m	50,00	31,76	1.588,00						110,00	31,76	3.493,60		1.905,60			
141	Καλώδιο τύπου NYH Τριτολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	H/AM 46	129	m	8.850,00	6,20	54.870,00						9.250,00	6,20	57.350,00		2.480,00			
142	Καλώδιο τύπου NYH Τριτολικό Διατομής 3 X 10mm ²	H/AM 46	91.1	m	2.200,00	11,34	24.948,00						2.600,00	11,34	29.484,00		4.536,00			
143	Καλώδιο τύπου DMX	H/AM 49	130	m	1.220,00	3,18	3.879,60						1.600,00	3,18	5.088,00		1.208,40			
144	Καλώδιο τύπου NYH ορατό ή εντοιχισμένο Πεντατολικό διατομής 5X10 mm ²	H/AM 47	96.1	m	243,00	15,31	3.720,33						310,00	15,31	4.746,10		1.025,77			
Σε μεταφορά							94.708,13	666.891,49							110.499,60	718.895,20	52.003,70			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						94.708,13	666.891,49							110.499,60	718.895,20	52.003,70			
145	Καλώδιο ασθενών ρευμάτων DATA -VOICE UTP κατηγορίας 6, 4 ζευγών	H/M 46	131	m	279,45	3,83	1.070,29						972,40	3,83	3.724,29		2.654,00			
	Αθροισμα : 9.8. ΘΕΑΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ						95.778,42								114.223,89					
	Αθροισμα: 9. ΟΜΑΔΑ Ι: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)						701.416,15								917.924,68		216.508,53			
	Αφαιρείται έκπτωση					57,00 %	399.807,21							57,00 %	523.217,07		123.409,86			
	Σύνολο : 9. ΟΜΑΔΑ Ι: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)						301.608,94	301.608,94							394.707,61	394.707,61	93.098,67			
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						968.500,43								1.113.602,81	1.113.602,81	145.102,37			
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						174.330,08	18,00 %							18,00 %	200.448,51	26.118,43			
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού						1.142.830,51								1.314.051,32	1.314.051,32	171.220,80			
	Απρόβλεπτα						171.424,58								203,77			171.220,81		
	Αθροισμα						1.314.255,09								1.314.255,09	1.314.255,09	171.220,80	171.220,81		
	Λογιστικό λάθος							-13,86							-13,86					13,86
	Αθροισμα						1.314.241,23								1.314.241,23	1.314.241,23	171.220,80	171.220,81		
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						6.570,74								6.570,74					
	Αθροισμα						1.320.811,97								1.320.811,97	1.320.811,97	171.220,80	171.220,81		
	ΦΠΑ						316.994,87	24,00 %							24,00 %	316.994,87	41.092,99	41.092,99		
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ						1.637.806,84								1.637.806,84	1.637.806,84	212.313,79	212.313,80		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.142.830,51	1.314.051,32	
Απρόβλεπτα	171.424,58	203,77	
Άθροισμα	1.314.255,09	1.314.255,09	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικά λάθος	-13,86	-13,86	
Άθροισμα	1.314.241,23	1.314.241,23	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	6.570,74	6.570,74	
Άθροισμα	1.320.811,97	1.320.811,97	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	316.994,87	316.994,87	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.637.806,84	1.637.806,84	Χωρίς μεταβολή

.....
Ο ανάδοχος

ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ

.....
Οι εμπλέκοντες

Τσαράς Μιχαήλ

Συντάκας Κώστας

Μάγκου Ελένη

.....
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
& ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Κωτούλα Μαρία

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Β. Μπουμπίτσα

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατισούρας

.....
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Γεώργιος Σούλιης

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

6. Τον Έλεγχο του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Προσκήνιο Πολιτισμού-Υποδομές»,ο οποίος έχει ως εξής:

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε. του έργου Προσκήνιο Πολιτισμού-Υποδομές», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΑΠΑΠΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA