



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 242
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 9/2014 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε. του έργου «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά».

Στην Λάρισα σήμερα την 15^η Απριλίου του έτους 2014 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 14.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 32769/08-04-2014 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, ως Πρόεδρος, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αγραφιώτη Μαρία, 4) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 5) Αλαμάνης Ευθύμιος, 6) Αποστολίδης Θεοδόσιος, 7) Αράγκουλε Δέσποινα, 8) Γαλάτος Αριστοκλής, 9) Γιαννούλας Κων/νος, 10) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 11) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 12) Καλογιάννης Απόστολος, 13) Καραμπάτσας Κων/νος, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κοτάκου Μαρία, 16) Κρίκης Πέτρος, 17) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λέτσιος Ιωάννης, 20) Λέτσιος Κλεάνθης, 21) Μαμάκος Αθανάσιος, 22) Μάντζαρη Δέσποινα, 23) Μητσιός Αθανάσιος, 24) Μίχος Χρήστος, 25) Μπανιός Μάρκος, 26) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 27) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 28) Μπεκύρης Μιχαήλ, 29) Ντάβαρη Ευαγγελία, 30) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 31) Οικονόμου Ιωάννης, 32) Πρασσάς Αναστάσιος, 33) Σαμουρέλης Κων/νος, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Τερζούδης Χρήστος, 36) Τσιαούσης Κων/νος και 37) Φακής Γεώργιος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ 1) Αλεξούλης Ιωάννης, 2) Κλεισιάρης Βασίλειος, 3) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 4) Ούντρια Ευαγγελή, 5) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 6) Πράππας Αντώνιος, 7) Σάπκας Ιωάννης και 8) Σουλούκου Ασπασία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 37, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά την έναρξη της συνεδρίασης οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αδαμόπουλος Αθανάσιος, Αράγκουλε Δέσποινα, Καλογιάννης Απόστολος, Καραμπάτσας Κων/νος, Καφές Θεόδωρος, Λέτσιος Ιωάννης, Σούλτης Γεώργιος και Τσιαούσης Κων/νος δήλωσαν ότι αποχωρούν λόγω του ότι θεωρούν ότι ευρισκόμενοι σε προεκλογική περίοδο δεν θα πρέπει να συζητούνται και να λαμβάνονται αποφάσεις επί θεμάτων ως τα περιλαμβανόμενα στην Ημερήσια Διάταξη..

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε. του έργου «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν3852/10
2. Το Ν. 3669/08
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Το Π.Δ. 171/87
5. Το Ν 3463/06
6. Την με αριθμ. πρωτ. 313711/04-03-2014 Εισήγηση και την Αιτιολογική Έκθεση του 3^{ου} Α.Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, οι οποίες έχουν ως εξής: Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	2.160.000,00 €
Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7311.410036
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.950.980,97 €
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.950.980,97 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΠΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας εργασιών του έργου:

«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ»

συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών βάσει των επιμετρήσεων του έργου και των ΠΠΑΕ που έχουν υποβληθεί στο έργο.

Η επί πλέον δαπάνη θα καλυφθεί από το κονδύλι των απροβλέπτων δαπανών του έργου. Ο παρών 3ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών που ζητείται να εγκριθεί δεν παρουσιάζει αύξηση από την εγκεκριμένη δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ. Από την αρχική σύμβαση παρουσιάζει αύξηση κατά **33.343,25€** η οποία οφείλεται στην προβλεπόμενη αναθεώρηση εργασιών με το ΦΠΑ.

Η συνολική δαπάνη του 3ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των **1.984.324,22 € (1.613.271,72+371.052,50 Φ.Π.Α. 23%)**, η δαπάνη των **1.613.271,72€** αναλύεται σε **1.577.121,46€** για εργασίες, **4.150,26€** για απρόβλεπτα και **32.000,00€** για προβλεπόμενη αναθεώρηση εργασιών και δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 3^ο Α.Π.Ε.)

Το έργο αφορά την «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ**». Δημοπρατήθηκε την 02/03/2010. Η σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 25/11/2010 με συμβατική δαπάνη μαζί με το Φ.Π.Α. **1.950.980,97 €**.

Συντάχθηκαν ο 1^{ος} και 2^{ος} ΑΠΕ με συμβατική δαπάνη **1.950.980,97€** και **1.984.324,22€**

αντίστοιχα οι οποίοι εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθ. 672/20-12-2011 και 528/8-11-2013 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων.

Ο **παρών 3^{ος} Α.Π.Ε.** συντάχθηκε για να περιλάβει αυξήσεις και μειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών βάσει των επιμετρήσεων του έργου και των ΠΠΑΕ που έχουν υποβληθεί στο έργο καθώς και των παρεμβάσεων (όπως είναι οι εργασίες μεταλλικής πλατφόρμας διαδρομών-η διάνοιξη οπών στους τοίχους για την διέλευση από τον ένα χώρο στον άλλο-η τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων κ.λ.π.) σύμφωνα με την εγκεκριμένη τροποποίηση της Αρχιτεκτονικής και Στατικής μελέτης από το υπουργείο πολιτισμού (ΑΠ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΝΣΜ/252126/34487/3067/20-12-2013).

I. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. T.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	<u>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</u>	
34	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	200m²
37	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	100m²
	<u>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>	
38	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 5,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	230m²
48	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια ενδεικτικού τύπου MULTIFOOR της PIRELLI	25m²
52	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζοδολίων) με μαλακό μάρμαρο πάχους 3cm και πλάτους άνω των 20cm	3m²
	<u>5. ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</u>	
60	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	6.000kg
80	Επένδυση τοίχων και αγωγών Η/Μ εγκαταστάσεων από διπλές γυψοσανίδες τύπου KNAUF με τον μεταλλικό σκελετό, πάχους 12,5mm	30m²
89	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160mm	500kg
NT1	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	150kg
	<u>6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</u>	
113	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών , με βερνικοχρώματος αλκυδικών ρητίνων	400m²
115	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	300m²
117	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	50m²
124	Καθαρισμός όψεως λιθοδομών με υδραμμοβολή	100m²
	<u>7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u>	
129	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου Φ ½ ins	2τεμ
130	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου Φ ½ ins	2τεμ
132	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη διαμέτρου Φ ½ ins	2τεμ
142	Χαλκοσωλήνας εξωτ. Διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 0,75mm	40τεμ
145	Ειδικές εργασίες ανάρτησης αγωγών οποιασδήποτε διατομής	7τεμ
167	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 119/127 mm	20m
188	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών πάχους 13 mm για διάμετρο Φ 5 ins	20m
201	Χαλκοσωλήνας Εξ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	12m
203	Χαλκοσωλήνας Εξ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	21m

205	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών πάχους 9 mm για διάμετρο Φ 1/2 ins	40m
207	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών πάχους 9 mm για διάμετρο Φ 1 ins	12m
221	Φωτιστικό SPOT σε προβολέα ιωδίνης 220 V / 70 W	20τεμ
223	Φωτιστικό φθορισμού τετράγωνο οροφής με κυψελωτό κάλυμμα 4 X 18 W	8τεμ
226	Φωτιστικό πυράκτωσης (πλαφονιέρα) 100 W	36τεμ
227	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	130m
233	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	2τεμ
239	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	7τεμ
259	Ηλεκτρικό ρολόι δευτερεύον	3τεμ
291	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5 mm ²	230m
294	Ανιχνευτής θερμικός	24τεμ
296	Σειρήνα συναγερμού 220 V εσωτερικού χώρου	1τεμ

II. ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	<u>3.ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</u>	
32	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας άνθυγρης (GKI) με πυραντίσταση κλάσης F60 πάχους 12,5mm	80m ²
	<u>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>	
46	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	50m ²
47	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) ενδεικτικού τύπου NORA PLAN STON ELASTIC	1m ²
53	Συστήματα καθαρισμού ποδιών εισόδου σταθερό ή κινητό τύπου GARADON της TUFTON πάχους 22μm και βάρους 12,5 κιλ/μ ²	3m ²
54	Περιθώρια (σοβατεπιά) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό προελεύσεως Λυγουρίου, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	5μm
55	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2cm προελεύσεως ΛΥΓΟΥΡΙΟΥ, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	10m ²
	<u>5. ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</u>	
79	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	40m ²
91	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	7,5m ²
99	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκενίμη, φωτιστική, από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	120,35m ²
100	Θύρα υαλωτή μονόφυλλη ασφαλείας από κρύσταλλο SECURIT τύπου TRIPLEX συνολικού πάχους 15 mm	5m ²
104	Θύρα υαλωτή δίφυλλη ασφαλείας από κρύσταλλο SECURIT τύπου TRIPLEX συνολικού πάχους 15 mm	5m ²
	<u>6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</u>	
116	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	450m ²
	<u>7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u>	
222	Απλικά τοίχου	11τεμ

224	Φωτιστικό φθορισμού επίμηκες με περσίδες 3 X 36 W	12τεμ
225	Φωτιστικό SPOT φθορισμού με polycarbonate Φ 275 X 127 λάμπα 2 X 26 W	17τεμ
228	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29 mm	20m
229	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5 mm ²	900m
231	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	20m
236	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 50 X 35 cm	1τεμ
237	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40A	12τεμ
240	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	3τεμ
242	Σύνδεσμος πασσάλου με υπόγειο γειωτή	3τεμ
243	Εμπήξη σιδηρού πασσάλου	3τεμ
244	Πάσσαλος γείωσης 50 x 3 mm, μήκους 3 m	3τεμ
246	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5 mm	373m
247	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 2 X 2 X 0,8 mm	200m
253	Ηχείο εξωτερικής τοποθέτησης 2 δρόμων 50W	3τεμ
257	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών	8τεμ
264	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό 75 Ω	120m
268	Κεντρική μονάδα συναγερμού έως 42 ζώνες	1τεμ
272	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	15τεμ
274	Αναγόμευση φορητών πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα 6 kg	47τεμ
278	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5 mm ²	300m
284	Φωτιστικό σήμανσης μοριακού φωτισμού 45 X 25 cm	3τεμ
285	Φωτιστικό σήμανσης μοριακού φωτισμού 91 X 53 cm	5τεμ
290	Ράγα προβολέα τριφασικής εμφανής	45m
292	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 4 X 1,5 mm ²	300m

III. ΟΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η αρχική συμβατική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **1.950.980,97 € (1.586.163,39+364.817,58 Φ.Π.Α. 23%)**.

Η δαπάνη του 2^{ου} Α.Π.Ε. που έχει εγκριθεί ανέρχεται στο ποσό των **1.984.324,22 € (1.613.271,72+371.052,50 Φ.Π.Α. 23%)**, ήτοι με αύξηση του αρχικού συμβατικού ποσού κατά **33.343,25€** η οποία οφείλεται στην αναθεώρηση εργασιών με το ΦΠΑ, όπως έχει προεκτιμηθεί από υπολογισμό της με προσωρινούς συντελεστές αναθεώρησης για το μεγαλύτερο ποσοστό των εργασιών.

Η δαπάνη του παρόντος 3^{ου} Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των **1.984.324,22€ (1.613.271,72+371.052,50 Φ.Π.Α. 23%)**, ήτοι χωρίς μεταβολή του εγκεκριμένου ποσού του 2^{ου} Α.Π.Ε.

IV. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμεστε την έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης **1.984.324,22 € (1.613.271,72 +371.052,50 Φ.Π.Α. 23%)**, ήτοι χωρίς μεταβολή του εγκεκριμένου ποσού του 2^{ου} ΑΠΕ. Η δαπάνη των **1.613.271,72 €** αναλύεται σε **1.577.121,46 €** για εργασίες,

4.150,26 € για απρόβλεπτα και **32.000,00 €** για προβλεπόμενη αναθεώρηση εργασιών.

ΛΑΡΙΣΑ/.../2014

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΣΙΟΡΜΠΑΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΑΡΧ/ΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

7. Τον 3° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά», ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΙΣΤΕΙΑΩΝ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΟΔΟΚΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ

Ανδoχος : ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μετ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ, ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΛΕΙΟΝ				ΕΚΠΙΘΕΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ με 2ο ΑΤΕ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Αρχική σύμβαση			Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μάρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μάρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μάρκη	Ολική	Επι πλόνος	Επι άκρας	
Εργασίες προπομπολογισμού																		
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																		
ΧΩΜΑΤΟΥΦΙΚΑ - ΚΑΘΗΡΕΙΕΣ																		
1	Εκσκαφή βιελικών και ιδρύων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την χρήση μεταφορών των προϊόντων εκσκαφής, σε έδαφος κομμάτι βελών	m ³	1	350	8,00	2.800,00		350	8,00	2.800,00		350	8,00	2.800,00				ΟΙΚ 2124
2	Εκσκαφή βιελικών και ιδρύων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την χρήση μεταφορών των προϊόντων εκσκαφής, σε έδαφος γλυκού-γλυκού	m ³	2	450	19,90	8.955,00		500	19,90	9.950,00		500	19,90	9.950,00				ΟΙΚ 2122
3	Κατασκευή επιχωμάτων	m ³	3	274	1,08	295,92		274	1,08	295,92		274	1,08	295,92				ΟΛΟΝ 1530
4	Εξισορρόπηση οδών με θραύση υλικού κατακόρυφου	m ³	4	50	21,20	1.060,00		50	21,20	1.060,00		50	21,20	1.060,00				ΟΙΚ 2162
5	Καθαρισμός οδών από σπυράκια βελών ή λάσπης	m ³	5	20	33,20	664,00		25	33,20	830,00		25	33,20	830,00				ΟΙΚ 2204
6	Καθαρισμός οδών από σπυράκια βελών ή λάσπης, στέγης	m ³	6	25	66,20	1.655,00		35	66,20	2.317,00		35	66,20	2.317,00				ΟΙΚ 5276
7	Καθαρισμός τμήματων	m ³	7	1	33,20	33,20		8	33,20	265,60		8	33,20	265,60				ΟΙΚ 2222
8	Καθαρισμός επιχωμάτων	m ²	8	200	4,90	980,00		230	4,90	1.104,00		230	4,90	1.104,00				ΟΙΚ 2241
9	Καθαρισμός επιχωμάτων	m ²	9	607	6,70	4.066,90		800	6,70	5.360,00		800	6,70	5.360,00				ΟΙΚ 2252
10	Καθαρισμός πρανών, από σπυράκια βελών	m ²	10	1	2.000,00	2.000,00		1	2.000,00	2.000,00		1	2.000,00	2.000,00				ΟΙΚ 2226
11	Καθαρισμός μηχανικών στοιχείων κατασκευών από σπυράκια βελών, με εφαρμογή συνήθων μέσων καθαρισμού	m ³	11	117	92,70	10.845,90		180	92,70	16.686,00		180	92,70	16.686,00				ΟΙΚ 2275
12	Ανεγέρωση γιγάντων ή σιδηρών κομμοειδών	m ³	12	56	19,90	1.114,40		60	19,90	1.194,00		60	19,90	1.194,00				ΟΙΚ 3215
13	Βοηθητικές εργασίες για την αντιστάθμιση ή σε όλο, με μηχανικά μέσα	ton km	13	1.000	2,10	2.100,00		2.000	2,10	4.200,00		2.000	2,10	4.200,00				ΟΙΚ 3213
14	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών κομμοειδών	ton km	14	14.984	0,40	5.993,60		30.000	0,40	12.000,00		30.000	0,40	12.000,00				ΟΙΚ 3213
15	Διαμετακίνηση υλικών	m ³	15	15	250,00	3.750,00		30	250,00	7.500,00		30	250,00	7.500,00				ΟΙΚ 3213
Αφαιρέσεις																		
Αφαιρέσεις έκτακτης					13,00 %	48.285,92			67.562,52				67.562,52					ΟΙΚ 3213
Σύνολο						6.016,21			8.783,13				8.783,13					ΟΙΚ 3213
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΦΙΚΑ - ΚΑΘΗΡΕΙΕΣ																		
ΣΥΝΟΛΟ						40.275,71			58.779,39				58.779,39					
ΕΚΠΟΛΙΤΙΚΑ																		
1	Γραμμοκλάση των 250 kg τμήκων από m ³	m ³	16	25	97,90	2.447,50		25	97,90	2.447,50		25	97,90	2.447,50				ΟΙΚ 3208
2	Προμήθεια, μεταφορά επί οδού, διάσπαση και συμπίεση σκυροδέματος με χρήση οπλισμού ή πυργόσπινου, για κατασκευές από σκυροδέμα	m ³	17	340	120,00	40.800,00		340	120,00	40.800,00		340	120,00	40.800,00				ΟΙΚ 3215
3	Προμήθεια, μεταφορά επί οδού, διάσπαση και συμπίεση σκυροδέματος με χρήση οπλισμού ή πυργόσπινου, για κατασκευές από σκυροδέμα	m ³	18	20	99,30	1.986,00		20	99,30	1.986,00		20	99,30	1.986,00				ΟΙΚ 3213
4	Μονάδες ερυσσισμικών σκυροδέματος, τμήκων, μετακίνηση από 7 μέτρο και 10 cm	m ²	19	470	63,56	29.873,20		470	63,56	29.873,20		470	63,56	29.873,20				ΟΙΚ 3231
5	Σταθμιασμός συνήθων υλικών κατασκευών	m ²	20	650	15,30	9.945,00		700	15,30	10.710,00		700	15,30	10.710,00				ΟΙΚ 3816
6	Χαλκίωση οπλισμού σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500b)	kg	21	45.000	1,20	54.000,00		45.000	1,20	54.000,00		45.000	1,20	54.000,00				ΟΙΚ 3873
7	Εκμετάλληση διατηρητικών βλήτων διαμέτρου φ20 σιδηρού ιφκούς	την	22	2.000	4,91	9.820,00		2.500	4,91	12.275,00		2.500	4,91	12.275,00				ΟΙΚ 3873
8	Τοποθέτηση σε οπλισμό στοιχείο	100kg	23	157	306,23	48.078,11		300	306,23	91.869,00		300	306,23	91.869,00				ΟΙΚ 3873
9	Προσθήκη τμήκων βελών από οπλισμό	m ²	24	211	8,10	1.709,10		250	8,10	2.025,00		250	8,10	2.025,00				ΟΙΚ 3873
Αφαιρέσεις					13,00 %	198.658,91			245.985,70				245.985,70					ΟΙΚ 3873
Σύνολο						25.825,86			31.978,14				31.978,14					ΟΙΚ 3873
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΦΙΚΑ - ΚΑΘΗΡΕΙΕΣ																		
ΣΥΝΟΛΟ						172.833,25			214.007,56				214.007,56					
ΤΟΧΟΠΛΗΤΕΣ-ΤΟΙΧΟΚΕΤΗΜΑΤΑ																		
1	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m ²	25	2	24,00	48,00		2	24,00	48,00		2	24,00	48,00				ΟΙΚ 4634,2
2	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m ²	26	160	46,40	7.424,00		160	46,40	7.424,00		160	46,40	7.424,00				ΟΙΚ 4634,2
3	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m ²	27	2	66,20	132,40		2	66,20	132,40		2	66,20	132,40				ΟΙΚ 4644
4	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m	28	100	17,30	1.730,00		100	17,30	1.730,00		100	17,30	1.730,00				ΟΙΚ 4644
5	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m	29	100	21,20	2.120,00		100	21,20	2.120,00		100	21,20	2.120,00				ΟΙΚ 4644
6	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m	30	80	31,80	2.544,00		80	31,80	2.544,00		80	31,80	2.544,00				ΟΙΚ 4644
7	Οπτοπλάστηδες με τμήκων τυμονημάτων οπτοπλάστηδες διακ19	m ²	31	160	155,40	24.864,00		160	155,40	24.864,00		160	155,40	24.864,00				ΟΙΚ 4622,1
Σύνολο						38.862,40			38.730,00				38.730,00					
ΣΥΝΟΛΟ																		
ΣΥΝΟΛΟ						40.275,71			58.779,39				58.779,39					

Σελίδα 10 από 17

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μετ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΙ ΕΠΙ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργού	Μετρητή	Ολική	Ποσότητα Εργού	Τιμή μονάδας Εργού	Μετρητή	Ολική	Ποσότητα Εργού	Τιμή μονάδας Εργού	Μετρητή	Ολική	Επιπλέον	Επιπλέον		
Από 1 μέχρι 49																			
45	Λοιπότητα κοντά στην Έκκληση εργαζομένων ενδεικτικού τύπου CERESIT 1 DUCOMAT της BIBESCHM από την ποσότητα, ποσότητα σε οριζόντιο ύψος και οριζόντιο του βαρέως έργου.	m2	101	800	18,40		14.720,00	1.000	18,40	255.248,03	401.163,58	1.000	18,40	255.248,00	401.444,20	10.753,37	10.472,76	OK 7773	
46	Αντιστάσεις επίθεσης έλλωγων εργαζομένων	m2	102	1.200	23,00		27.600,00	1.200	23,00	27.600,00		1.200	23,00	27.600,00				OK 7744	
47	Εργασία υαλινής θήκης με σιδηρό εκτεταμένη υαλινότητα και σιδηρό τόξο 45x111	m2	103	5	425,00		2.125,00	5	425,00	2.125,00		5	425,00	2.125,00				OK 7627.2	
48	Εργασία υαλινής θήκης σιδηρού από κρησίδα SECURIT τύπου THERP-EX σιδηρού πλάτους 15 mm	m2	104	10	375,20		3.752,00	10	375,20	3.752,00		5	375,20	1.876,00				OK 7627.2	
49	Υαλινότητα διακομής, σιδηροπλάτης διαστάσεων, σιδηροπλάτης	kg	NT 1				288.661,00	800	16,80	13.440,00		950	16,80	15.960,00		2.520,00		OK 6542	
Αποστολή κτηνών					13,00 %		37.046,13		13,00 %	320.565,03			13,00 %	332.018,00		21.730,00			
Σύνολο ΣΥΝΕΙΣ-ΜΕΤΑΜΕΛΕΙ ΚΑΤΑΧΕΙΡΕΙ							251.952,87			41.673,45				43.162,34		2.824,90	1.336,01		
ΑΟΛΙΑ ΤΕΛΕΜΑΤΙΑ							251.952,87			278.891,58				288.855,96		18.905,10	8.941,02		
1	Διπλά θερμολοιμωτική - ηχομονωτική - σιδηροπλάτης ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN σιδηρού πλάτους 24 mm	m2	105	55	107,04		5.887,20	50	107,04	5.352,00		50	107,04	5.352,00				OK 7604.1	
2	Διπλά θερμολοιμωτική - ηχομονωτική - σιδηροπλάτης ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN σιδηρού πλάτους 24 mm	m2	106	30	147,84		4.435,20	10	147,84	1.478,40		10	147,84	1.478,40				OK 7604.1	
3	Υαλινότητα διαστάσεων 5 mm επί κορυφωμάτων διακομής.	m2	107	5	27,90		139,50		27,90				27,90					OK 7609.1	
4	Διπλά θερμολοιμωτική - ηχομονωτική ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN σιδηρού πλάτους 18 mm	m2	108	25	50,30		1.257,50	5	50,30	251,50		5	50,30	251,50				OK 7604.1	
5	Διπλά θερμολοιμωτική - ηχομονωτική - σιδηροπλάτης ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN σιδηρού πλάτους 25 mm	m2	109	10	80,80		808,00	10	80,80	808,00		10	80,80	808,00				OK 7609.1	
6	Υαλινότητα διακομής (LAMINATED) Υαλινότητας σιδηροπλάτης (laminated) σιδηρού πλάτους 18 mm (6 mm + μιστόν + 6 mm + μιστόν + 6 mm)	m2	110	15	72,80		1.092,00	15	72,80	1.092,00		15	72,80	1.092,00				OK 7609.1	
7	Αντίστοιχο επί βερνίκιου βάλεως διακομής	m2	111	50	7,50		375,00		7,50				7,50					OK 7768	
8	Βερνίκι/χρωματισμός βάλεως επιφανείων, με αμολίν.	m2	112	50	11,60		580,00		11,60				11,60					OK 7771	
9	Βερνίκι/χρωματισμός σιδηρού επιφανείων, με βερνίκι/χρωματισμό βαλεως σιδηρού	m2	113	300	11,00		3.300,00	600	11,00	6.600,00		1.000	11,00	11.000,00		4.400,00		OK 7774	
10	Χρωματισμός επί επιφανείων επιχρισμάτων με πλαστικό χρώμα, σιδηροπλάτης 4 mm	m2	114	200	9,80		1.960,00	200	9,80	1.960,00		200	9,80	1.960,00				OK 7765.2	
11	Χρωματισμός επί επιφανείων επιχρισμάτων με πλαστικό χρώμα, σιδηροπλάτης 4 mm	m2	115	84	11,60		974,40	200	11,60	2.320,00		500	11,60	5.800,00		3.480,00		OK 7765.2	
12	Χρωματισμός σιδηροπλάτης επί επιφανείων επιχρισμάτων με πλαστικό χρώμα, σιδηροπλάτης 4 mm	m2	116	650	14,40		9.360,00	650	14,40	9.360,00		200	14,40	2.880,00				OK 7766.2	
13	Χρωματισμός επιφανείων βερνίκιου/χρωματισμό με πλαστικό χρώμα, σιδηροπλάτης 4 mm	m2	117	350	13,80		4.830,00	400	13,80	5.520,00		450	13,80	6.210,00				OK 7766.2	
14	Εργασία υαλινότητας σιδηρού πλάτους, με ριμολίν	kg	118	200	0,50		100,00		0,50				0,50					OK 7744	
15	Εργασία υαλινότητας σιδηρού πλάτους, με ριμολίν	m2	119	665	0,60		399,00	665	0,60	399,00		665	0,60	399,00				OK 7737	
16	Εργασία υαλινότητας σιδηρού πλάτους, με ριμολίν	m2	120	1.200	4,35		5.220,00	1.200	4,35	5.220,00		1.200	4,35	5.220,00				OK 7756	
17	Εργασία υαλινότητας σιδηρού πλάτους, με ριμολίν	m2	121	100	4,60		460,00	1.200	4,60	5.520,00		1.200	4,60	5.520,00				OK 7747	
18	Διπλά θερμολοιμωτική - ηχομονωτική - σιδηροπλάτης ενδεικτικού τύπου ENVICOSEAL της THORO ή τοποθέτηση σιδηρού πλάτους 28 mm (κρησίδα 6 mm, κενό 10 mm, κρησίδα 6 mm + 4 mm)	m2	122	5	90,00		450,00		90,00									OK 7690.2	
19	Διπλά θερμολοιμωτική - ηχομονωτική - σιδηροπλάτης ενδεικτικού τύπου ENVICOSEAL της THORO ή τοποθέτηση σιδηρού πλάτους 28 mm	kg	123	100	13,40		1.340,00	195	13,40	2.613,00		195	13,40	2.613,00				OK 7690.2	
20	Καθαρισμός επιφανείων, με 0,50 m2 και 0,12 m2	m2	124	1.250	45,00		56.250,00	1.650	45,00	74.250,00		1.750	45,00	78.750,00		4.500,00		OK 7252	
21	Εργασία υαλινότητας σιδηρού πλάτους, με ριμολίν	kg	125	299	50,00		14.950,00	600	50,00	30.000,00		600	50,00	30.000,00				OK 4624.1	
22	Υαλινότητα σιδηρού πλάτους 10 mm	m2	126	25	166,00		4.150,00	110	166,00	18.260,00		110	166,00	18.260,00				OK 7609.2	
Σύνολο																			
							118.317,80			171.003,90				690.055,16		177.583,90	690.299,86	28.658,47	19.413,77

[illegible]

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΚΠΕΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΤΕΩΝ				ΕΚΠΕΡΙΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 20 ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΗΡΟΝΑ ΑΤΕ (20)				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μηνιαία	Ολική		
39	Καθαρισμός μοτορ, χωρίς ρεφί διαμέτρου φ 51/56 mm	m	168	20	40,18	37.013,85	712.485,14	135	40,18	47.482,19	892.860,55	135	40,18	52.438,21	908.838,55	41.029,37	25.051,37
40	Καθαρισμός μοτορ, χωρίς ρεφί διαμέτρου φ 119/127 mm	m	167	300	58,53	803,60		300	58,53	5.424,30		300	58,53	5.424,30			HMM 6
41	Συρματίν βαλβίδα (βόντα) σπειρώκενη διαμέτρου φ 2 ms	τεμ	168	15	22,26	17.559,00		320	55,53	18.729,60		320	55,53	18.729,60		1.170,60	HMM 6
42	Συρματίν βαλβίδα (βόντα) σπειρώκενη διαμέτρου φ 5 ms	τεμ	169	2	75,56	151,12		15	22,26	333,90		15	22,26	333,90			HMM 6
43	Πείλιση βαλβίδα βερμεινισσού σιμάντος διαμέτρου φ 34 ms	τεμ	170	34	11,40	387,60		16	75,56	1.208,96		16	75,56	1.208,96			HMM 11
44	Τομμή κάλυπσιμη μονάδα σκυμνίτρου σιμάντος (F.C.U.) βερμεινισσού	τεμ	171	60	14,35	861,00		2	679,44	1.358,88		2	679,44	1.358,88			HMM 11
45	Προσχύς 200 C.F.M.	τεμ	172	5	679,44	3.397,20		2	679,44	1.358,88		2	679,44	1.358,88			HMM 11
46	Τομμή κάλυπσιμη μονάδα σκυμνίτρου σιμάντος (F.C.U.) βερμεινισσού	τεμ	173	3	734,44	2.203,32		3	734,44	2.203,32		3	734,44	2.203,32			HMM 32
47	Τομμή κάλυπσιμη μονάδα σκυμνίτρου σιμάντος (F.C.U.) σιμάντος	τεμ	174	14	953,10	13.343,40		12	953,10	11.437,20		12	953,10	11.437,20			HMM 32
48	Τομμή κάλυπσιμη μονάδα σκυμνίτρου σιμάντος (F.C.U.) σιμάντος	τεμ	175	10	1.010,60	10.106,00		8	1.010,60	8.084,80		8	1.010,60	8.084,80			HMM 32
49	Προσχύς 600 C.F.M.	τεμ	176	20	1.194,60	23.892,00		23	1.194,60	27.475,80		23	1.194,60	27.475,80			HMM 32
50	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνη ορθογωνικής ή κυκλικής διαμέτρου	kg	177	500	6,76	3.380,00		185	6,76	1.250,60		185	6,76	1.250,60			HMM 32
51	Σταυρό τούβλου προσκυμνής ή επιπροσέγγις από με βελή σιμάντος	τεμ	178	1	130,91	130,91		2	130,91	261,82		2	130,91	261,82			HMM 34
52	Σταυρό σπειρώκενη προσκυμνής ή επιπροσέγγις από με βελή σιμάντος	τεμ	179	22	43,43	955,46		12	43,43	521,16		12	43,43	521,16			HMM 36
53	Σταυρό σπειρώκενη προσκυμνής ή επιπροσέγγις από με βελή σιμάντος	τεμ	180	4	63,38	253,52		1	374,74	374,74		1	374,74	374,74			HMM 36
54	Αεραγωγός ελκυστικής τούβλου διαμέτρου 400 mm	τεμ	181	3	374,74	1.124,22		1	374,74	374,74		1	374,74	374,74			HMM 39
55	Καθαρισμός νερού χαμηλής πίεσης, προσχύς από 12,00 έως & 18,00 m³/h	τεμ	182	2	698,24	1.396,48		4	698,24	2.792,96		4	698,24	2.792,96			HMM 39
56	Καθαρισμός νερού χαμηλής πίεσης, προσχύς από 60,00 έως & 80,00 m³/h	τεμ	183	2	1.184,96	2.369,92			1.184,96				1.184,96				HMM 21
57	Βερμεινισσού χαρτί δύο βερμεινισσού	τεμ	184	15	64,40	966,00		6	64,40	386,40		6	64,40	386,40			HMM 12
58	Αυτοματισμός εγκατάστασης θερμότητας-ψύξης	τεμ	185	1	8.438,98	8.438,98		1	8.438,98	8.438,98		1	8.438,98	8.438,98			HMM 5
59	Δοχείο απορροής χωρητικότητας 1.500 lt με μόνωση	τεμ	186	1	2.976,64	2.976,64		1	2.976,64	2.976,64		1	2.976,64	2.976,64			HMM 5
60	Βερμεινισσού μονάδα σιμάντων ή επιπροσέγγις από 9 mm για διαμέτρο φ 2 ms	m	187	360	11,19	4.028,40		320	11,19	3.580,80		320	11,19	3.580,80			HMM 23
61	Βερμεινισσού μονάδα σιμάντων ή επιπροσέγγις από 13 mm για διαμέτρο φ 5 ms	m	188	300	20,95	6.285,00		300	20,95	6.285,00		320	20,95	6.704,00		419,00	HMM 40
62	Αεραγωγός μικτής ροής βαρέα φ 160 προσχύς 500 m³/h	τεμ	189	4	186,24	744,96		3	186,24	558,72		3	186,24	558,72			HMM 39
63	Αεραγωγός μικτής ροής βαρέα φ 200 προσχύς 800 m³/h	τεμ	190	1	185,27	185,27			185,27				185,27				HMM 39
64	Αεραγωγός μικτής ροής βαρέα φ 250 προσχύς 1000 m³/h	τεμ	191	2	254,28	508,56			254,28				254,28				HMM 39
65	Πείλιση προσκυμνής ελκυστικής ελκυστήρα διαμέτρου φ 300-350 mm	m	192	2	38,64	79,28		2	39,64	79,28		2	39,64	79,28			HMM 39
66	Πείλιση μονάδας σιμάντων σιμάντων διαμέτρου φ 2 ms	m	193	105	11,45	1.202,25		105	11,45	1.202,25		105	11,45	1.202,25			HMM 36
67	Πείλιση μονάδας σιμάντων σιμάντων διαμέτρου φ 2 ms	m	194	120	17,41	2.089,20		105	17,41	1.827,60		105	17,41	1.827,60			HMM 40
68	Πείλιση σιμάντων	τεμ	195	14	60,15	842,10			60,15				60,15				HMM 40
69	Σταυροειδής γαλβανιστής με ρεφί διαμέτρου φ 1 ms	m	196	50	14,75	737,50		795	14,75	11.726,25		795	14,75	11.726,25			HMM 55
70	Σταυροειδής γαλβανιστής με ρεφί διαμέτρου φ 2 ms	m	197	15	26,57	398,55			26,57				26,57				HMM 5
71	Βόντα σπειρώκενη σπειρώκενη διαμέτρου φ 1 ms	τεμ	198	5	15,89	79,45		12	15,89	190,68		12	15,89	190,68			HMM 5
72	Βόντα σπειρώκενη σπειρώκενη διαμέτρου φ 2 ms	τεμ	199	2	60,78	121,56		33	60,78	2.005,74		33	60,78	2.005,74			HMM 11
73	Ελκυστική χαλκός για την τοποθέτηση σιμάντων σε βόντες γυαλούς	m³	200	10	8,64	86,40		22,5	8,64	194,40		22,5	8,64	194,40			HMM 11
74	Καθαρισμός Εξουρ διαμέτρου φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	201	80	6,38	510,40		106	6,38	676,28		118	6,38	752,84		76,56	HMM 10
75	Καθαρισμός Εξουρ διαμέτρου φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	202	40	7,51	300,40		40	7,51	300,40		40	7,51	300,40			HMM 7
76	Καθαρισμός Εξουρ διαμέτρου φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	203	40	9,41	376,40			9,41				9,41				HMM 7
77	Καθαρισμός Εξουρ διαμέτρου φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	204	40	14,24	569,60			14,24				14,24				HMM 7
78	Θερμική μόνωση σιμάντων ή επιπροσέγγις από 9 mm για διαμέτρο φ 12 ms	m	205	50	7,33	366,50		40	7,33	293,20		40	7,33	293,20		263,20	HMM 40
79	Θερμική μόνωση σιμάντων ή επιπροσέγγις από 9 mm για διαμέτρο φ 34 ms	m	206	100	7,39	739,00		95,5	7,39	705,75		95,5	7,39	705,75			HMM 40
Σύνολο						152.294,90	712.485,14			164.100,56	892.860,55			171.213,55	908.838,55	41.029,37	25.051,37

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 20 ΑΙΤΕ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΗΡΗΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)	ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 20 ΑΙΤΕ	ΠΛΗΡΗΤΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
	Αντί μεταφορά		Προμήθεια	Τύπη μονάδας	Μετρήσιμη	Τύπη μονάδας	Μετρήσιμη	Επί πλέον
			Ευρώ	Μετρήσιμη	Ευρώ	Μετρήσιμη	Ευρώ	Επί πλέον
80	Εργασία μόνωσης οακίων η επένδυση πάχος 9 mm για διάμετρο Φ 127 mm	m	207	80	9,09	152.294,90	727,20	
81	Εργασία μόνωσης οακίων η επένδυση πάχος 9 mm για διάμετρο Φ 127 mm	m	208	100	9,24	924,00		
82	Εργασία μόνωσης πάχος 0,5 msh	m	209	6	354,27	2.125,62		
83	Χημικά συγκόλλητη προετοιμασία υφιστάμενου ηλεκτροφόρου καλωδίου επένδυση ερμητικού τύπου με συμπαγή συντόμωση	kg	210	2	65.000,00	130.000,00		
84	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 64/70 mm	m	211	320	48,00	15.360,00		
85	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 76/83 mm	m	212	40	53,00	2.120,00		
86	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 76/83 mm	kg	213	4	250,00	1.000,00		
87	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 76/83 mm	kg	214	6	290,00	1.740,00		
88	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 76/83 mm	kg	215	2	320,00	640,00		
89	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 65 mm	kg	216	6	75,00	450,00		
90	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 65 mm	kg	217	10	90,00	900,00		
91	Χαλκοβελώνες μόνωσης, χωρίς ραβδί διάμετρο Φ 80 mm	kg	218	1	10.000,00	10.000,00		
92	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	219	1	22.000,00	22.000,00		
93	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	220	47	30,17	1.417,98		
94	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	221	10	111,04	1.110,40		
95	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	222	11	256,84	2.825,24		
96	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	223	20	93,52	1.870,40		
97	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	224	186	147,12	27.364,32		
98	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	225	76	58,02	4.409,52		
99	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	226	11	41,06	451,86		
100	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	m	227	1,160	3,11	3.607,80		
101	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	m	228	70	3,80	266,00		
102	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	m	229	1.500	4,05	6.075,00		
103	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	m	230	250	1.702,50	425,60		
104	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	m	231	40	11,85	474,00		
105	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	232	31	3,39	105,09		
106	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	233	2	5,05	10,10		
107	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	234	4	4,89	18,96		
108	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	235	74	6,86	507,84		
109	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	236	9	260,28	2.342,52		
110	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	237	17	14,39	244,63		
111	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	238	2	32,37	64,74		
112	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	239	18	9,21	165,78		
113	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	240	13	10,14	131,82		
114	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	m	241	180	9,00	1.620,00		
115	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	242	9	35,91	323,19		
116	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	243	9	94,75	852,75		
117	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	244	9	164,10	1.476,90		
118	Εργασία μόνωσης με κλίση χυτοσίδηρο και καυσίμα	kg	245	20	3,06,00	61,20		
Σύνολο					402.737,07	712.466,14		
					372.793,48	892.860,55		
					374.058,86	908.638,55		
					41.029,37	25.051,37		

Α/Α		ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		Μον.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ				ΕΚΠΙΘΕΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΕ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ				ΔΙΑΦΕΡΕΣ από 2ο ΑΙΕ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΙΣΕΙΣ
		Αντί μετρητό		Μηνιαίο	Ποσό (€)	Τύπη μονάδας	Μηνιαίο	Ολική	Ποσό (€)	Τύπη μονάδας	Μηνιαίο	Ολική	Ποσό (€)	Τύπη μονάδας	Μηνιαίο	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττω		
119	Σύνδεση ηλεκτρικών γραμμών ηλεκτρικής τάσης 13.5mm	m	246	373	2,48	929,77	402,37,07	712.486,14	373	2,48	929,77	372.733,48	892.860,55							
120	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(α)2Υ ηλεκρικό με διαμ. 0,8 mm φ 2 Χ 2 Χ 0,8 mm	m	247	400	4,17	1.669,00			400	4,17	1.669,00									
121	Πλαστικός καπνοαγωγός με 2 αποβάσεις σε κάθε όροφο με 10 ούρες	τεμ	248	1	23,94	23,94			2	23,94	47,88									
122	Εργασίες δομικής βελτίωσης	τεμ	249	3	603,20	1.809,60			3	603,20	1.809,60									
123	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	250	7	38,30	268,10			7	38,30	268,10									
124	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	251	2	1.085,80	2.171,60			2	1.085,80	2.171,60									
125	Ηλεκτρολογική εργασία, εγκατάσταση 5 ζωνών	τεμ	252	4	252,35	1.009,40			4	252,35	1.009,40									
126	Ηλεκτρολογική εργασία, εγκατάσταση 5 ζωνών	τεμ	253	34	250,48	8.516,32			34	250,48	8.516,32									
127	Μετασχηματιστής ισχύος 220/100 V	τεμ	254	12	93,77	1.125,24			12	93,77	1.125,24									
128	Μετασχηματιστής ισχύος 220/100 V	τεμ	255	3	150,87	452,01			3	150,87	452,01									
129	Πλαστικός καπνός 12 ζωνών	τεμ	256	1	1.841,15	1.841,15			1	1.841,15	1.841,15									
130	Πλαστικός καπνός 12 ζωνών	τεμ	257	24	7,66	183,84			24	7,66	183,84									
131	Πλαστικός καπνός 12 ζωνών (MASTER)	τεμ	258	1	732,24	732,24			1	732,24	732,24									
132	Πλαστικός καπνός 12 ζωνών	τεμ	259	6	85,20	511,20			6	85,20	511,20									
133	Απορροφητική βελόνη	τεμ	260	1	245,12	245,12			1	245,12	245,12									
134	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	261	1	1.080,80	1.080,80			1	1.080,80	1.080,80									
135	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	262	8	12,64	101,12			8	12,64	101,12									
136	Εργοστάσιο δομικής βελτίωσης	τεμ	263	1	506,33	506,33			1	506,33	506,33									
137	Καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης 75 Ω	m	264	240	5,23	1.255,20			240	5,23	1.255,20									
138	Διακόπτης ηλεκτρικής σύνδεσης 75 Ω	τεμ	265	1	38,78	38,78			1	38,78	38,78									
139	Καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης 1 Χ 6 διακλάδωσης	τεμ	266	7	125,91	881,37			7	125,91	881,37									
140	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	267	1	1.039,57	1.039,57			1	1.039,57	1.039,57									
141	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	268	6	96,94	581,64			6	96,94	581,64									
142	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	269	40	3,877,60	155.104,00			40	3,877,60	155.104,00									
143	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	270	18	96,94	1.744,92			18	96,94	1.744,92									
144	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	271	72	125,04	9.002,88			72	125,04	9.002,88									
145	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	272	3	232,60	697,80			3	232,60	697,80									
146	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	273	47	18,00	846,00			47	18,00	846,00									
147	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	274	150	25,00	3.750,00			150	25,00	3.750,00									
148	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	275	700	6,93	4.851,00			700	6,93	4.851,00									
149	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	276	95	5,75	546,25			95	5,75	546,25									
150	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	277	1.700	3,91	6.647,00			1.700	3,91	6.647,00									
151	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	278	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
152	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	279	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
153	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	280	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
154	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	281	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
155	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	282	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
156	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	283	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
157	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	284	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
158	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	285	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
159	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	286	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
160	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	287	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
161	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	288	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
162	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	289	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
163	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	290	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
164	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	291	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
165	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	292	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
166	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	293	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
167	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	294	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
168	Κεραμική πλάκα μαγειρικής με προβάλετο κτίριο	τεμ	295	5	322,82	1.614,10			5	322,82	1.614,10									
Σύνολο						509.224,32	712.486,14				464.809,59	892.860,55			452.000,98	908.838,55	41.029,37	25.051,37		

Σελίδα: 9

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΕΦΕΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΕΚΕΦΕΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 2ο ΑΤΕ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
	Από προκατά			Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργού	Μερίνη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργού	Μερίνη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Εργού	Μερίνη	Ολική	Επί τη δυν.	Επί λαβών	
169	Στήριγμα συνεχόμενου 220 V κουτιοειδούς χώρου	τεμ	296	1	119,01	509.224,32	712.486,14	1	119,01	464.809,59	892.860,55	2	119,01	429.000,98	908.838,55	41.029,37	25.051,37	HAM 62
170	Άνωλος γυάλινος γκαζόνιοις, Γαλλόφωνος διατομής 50mm2	m	297	40	3,37	134,80		120	3,37	404,40		120	3,37	404,40				HAM 45
171	Αλυσίδα σιδήρου σκάβας τριτογενούς σκάβας 100 m	τεμ	298	1	5.049,27	5.049,27		1	5.049,27	5.049,27		1	5.049,27	5.049,27				HAM 10
172	Καλώδιο σιδήρου γκαζόνιοις, μέσους πλάκας, διατομής 100 mm2	τεμ	NT 2					1	3.359,17	3.359,17		1	3.359,17	3.359,17				HAM 21
173	Εκκαστήριον λήθρασιον με πυροβόλο λήθρασιον διατομής 100 mm2	τεμ	NT 3					2	11.000,00	22.000,00		2	11.000,00	22.000,00				HAM 28
174	Ασφάλτιναι οδοί, με πέδιλα πάχους 150.000cm	τεμ	NT 4					2	1.488,32	2.976,64		2	1.488,32	2.976,64				HAM 23
Απορροια	Απορροια εκκαστήριον				12,00 %	514.527,40	61.743,29			498.718,08			12,00 %	58.323,42		14.989,77	27.679,37	
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					452.784,11	452.784,11			438.871,91				427.705,06	427.705,06	13.191,00	24.357,85	
Απορροια	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε.				18,00 %	1.668.270,25	298.746,65		18,00 %	1.331.732,46	239.711,84		18,00 %	1.336.543,61	54.220,37	49.403,22	8.893,66	
Σύνολο	Εργασίες προπολεμολογικού					1.375.018,90	1.375.018,90			1.571.444,30	1.571.444,30			1.577.121,46	63.980,04	58.302,88		
Σύνολο	Αρχική σύμβαση					1.375.018,90	1.375.018,90			1.571.444,30	1.571.444,30			1.577.121,46	63.980,04	58.302,88		
Απορροια	Απορροια λάβας					-0,01												
Απορροια	Απορροια έλκων					1.375.018,89				1.571.444,30				1.571.121,46	63.980,04	58.302,88		
Απορροια	Απορροια έλκων					206.292,83				9.827,42				4.150,26	63.980,04	5.677,16		
Απορροια	Πρόσθετη συνολοποίησης					1.581.271,72				1.581.271,72				32.000,00	63.980,04	63.980,04		
Απορροια	Απορροια					1.586.163,39				1.613.271,72				371.052,50	63.980,04	63.980,04		
Προστίθεται επί Α					23,00 %	364.817,58			23,00 %	1.613.271,72			23,00 %	371.052,50	14.715,41	14.715,41		
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ						1.950.980,97				1.984.324,22				1.984.324,22	78.695,45	78.695,45		

Στοιχεία Υπερβάσεων			
Περιγραφή	Εγκεκριμένη Δαπάνη 2ος ΑΠΕ	Προτεινόμενη Δαπάνη 3ος ΑΠΕ	Διαφοράς : [Προτεινόμενη Δαπάνη 3ος ΑΠΕ] - [Εγκεκριμένη Δαπάνη 2ος ΑΠΕ]
Σύνολο	1.571.444,30	1.577.121,46	Υπερβίαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 5.677,16 ή ποσοστό 36%
Αντιδοκιμή δαπάνη	9.827,42	4.150,26	
Αδρόσυρα	1.581.271,72	1.581.271,72	Χωρίς μεταβολή
Προβλεπτή αναδιάρθρωση	32.000,00	32.000,00	
Αδρόσυρα	1.513.271,72	1.513.271,72	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	371.052,50	371.052,50	
Κοινάβη χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	1.984.324,22	1.984.324,22	Χωρίς μεταβολή
[απόδοι Ευρώ μηδέν]			

ΜΠΟΥΚΟΥΡΑΣ 6-10 ΑΡΙΣΤΕΑ 5/9/2014

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΟΓΗ ΕΞΟΥΣΙΑ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣΕΠΙΜΗ ΤΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΟΝΝΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΧΡ. ΗΛΕΥΘΕΡΑΚΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΒΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ