



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 520
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 31/2014 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά».

Στην Λάρισα, σήμερα 06^η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 102944/31-10-2014 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Ζιαζιά – Σούφλια Αικατερίνη, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κρίκης Πέτρος, 19) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 20) Λαμπρούλης Γεώργιος, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μπαμπαλής Δημήτριος, 24) Μπαράς Νικόλαος, 25) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 26) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 30) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 31) Πράπας Αντώνιος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σαρρής Ματθαίος, 35) Σουλούκου Ασπασία, 36) Σούλτης Γεώργιος, 37) Σουρλαντζής Απόστολος, 38) Τερζούδης Χρήστος, 39) Τζανακούλης Κων/νος, 40) Τσακίρης Μιχαήλ, 41) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 42) Τσιαούσης Κωνσταντίνος 43) Τσιλιμίκας Χρήστος και 44) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος 2) Γεωργούλης Αλέξανδρος 3) Καλτσάς Νικόλαος 4) Κωσταρόπουλος Γεώργιος και 5) Νασιώκας Έκτορας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 44, 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. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά την συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08
2. Το Ν. 1418/84
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Την με αριθμ. πρωτ. 100352/21-10-2014 Εισήγηση και την Αιτιολογική Έκθεση του 4^{ου} Α.Π.Ε. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, οι οποίες έχουν ως εξής:
Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ΔΑΠΑΝΗΣ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	2.160.000,00 €
Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7341.41036
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.984.324.22 €
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	1.984.324.22 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΠΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας εργασιών του έργου:

«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ»

συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών βάσει των επιμετρήσεων του έργου και των ΠΠΑΕ που έχουν υποβληθεί στο έργο μετά την περαίωση του έργου.

Ο παρών 4ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών που ζητείται να εγκριθεί δεν παρουσιάζει αύξηση από την εγκεκριμένη δαπάνη του 3^{ου} ΑΠΕ.

Η συνολική δαπάνη του 4ου 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.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 4^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}, 2^{ος} και 3^{ος} ΑΠΕ με συμβατική δαπάνη **1.950.980,97 €, 1.984.324,22 € και 1.984.324,22 €** αντίστοιχα οι οποίοι εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθ. 672/20-12-2011, 528/8-11-2013, 242/15-04-2014 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων.

Ο παρών 4^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να περιλάβει την τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών βάσει των επιμετρήσεων του έργου και των ΠΠΑΕ.

I. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. T.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	
54	Περιθώρια (σβατεπιά) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό προελεύσεως Λυγουριού, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	6,70μμ
	5. ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	
60	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	3.730,442 kg
	6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	
113	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με βερνικοχρώματος αλκυδικών ρητινών	172,48m2
126	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	5,92m2
	7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	
134	Σωλήνας ύδρευσης πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ 22	100m
147	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 4 atp διαμέτρου Φ 40 mm	80m
174	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια, παροχής 400 C.F.M.	1τεμ
201	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	12m
204	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	8m
208	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών πάχους 9 mm για διάμετρο Φ 1 ¼ ins	100m
242	Σύνδεσμος πασσάλου με υπόγειο γειωτή	2τεμ
243	Εμπηξη σιδηρού πασσάλου	2τεμ
244	Πάσσαλος γείωσης 50 x 3 mm, μήκους 3 μ	2τεμ
275	Σχάρα καλωδίων 100 x 60 χιλ	170m
284	Φωτιστικό σήμανσης μοριακού φωτισμού 45 x 25 cm	2τεμ
290	Ράγα προβολέα τριφασική εμφανής	3m
293	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 16mm	237m
294	Ανιχνευτής θερμικός	5τεμ
295	Κόμβιο συναγερού πυρασφάλειας	1τεμ

II. ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	3.ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ	
32	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας άνθυγρης (GKI) με πυραντίσταση κλάσης F60 πάχους 12,5mm	8m ²
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	
41	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm ενδεικτικού τύπου FERRUM της BUCHTAL	5m ²
42	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm ενδεικτικού τύπου ZIEGELFLIESE της AGROB BUCHTAL σειράς NATUR AMBIENTE	5m ²
43	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20 x 20 cm	5m ²
44	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια ενδεικτικού τύπου FERRUM της BUCHTA	4μμ
45	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό, από λάμες ορειχάλκου	14μμ
46	Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου	50m ²
50	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	63μμ
53	Συστήματα καθαρισμού ποδιών εισόδου σταθερό ή κινητό τύπου GARADON της TUFTON πάχους 22μμ και βάρους 12,5 κιλ/μ ²	0,25m ²
	5. ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	
68	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	320kg
98	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ 50/2 mm	8μμ
	7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	
184	Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων	
211	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70mm	2τεμ
221	Φωτιστικό SPOT σε προβολέα ιωδίνης 220V / 70W	117m
226	Φωτιστικό πυράκτωσης (πλαφονιέρα) 100W	24τεμ
229	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	13τεμ
230	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 10mm ²	366m
231	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	120m
232	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	4m
235	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 10Α	6τεμ
238	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100Α	28τεμ
241	Καλώδιο NYG 5x10 τ.χ	1τεμ
247	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 2 X 2 X 0,8 mm	50m
253	Ηχείο εξωτερικής τοποθέτησης 2 δρόμων 50W	60m
254	Μετασχηματιστής γραμμής 220/100 V	4τεμ
255	Μίκτης ήχου 4 ηχείων	10τεμ
257	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών	1τεμ
259	Ηλεκτρικό ρολόι δευτερεύον	10τεμ
262	Κεραιοδότης (πρίζα) τηλεόρασης – ραδιοφώνου χωνευτός θερματικός	1τεμ
269	Μαγνητικές επαφές συναγερμού θυρών	4τεμ
272	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	2τεμ
297	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος πολύκλωνος διατομής 50 mm ²	6τεμ
		38m

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 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.

Η δαπάνη του παρόντος 4^{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 3^{ου} Α.Π.Ε.

IV. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του 4^{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 3^{ου} ΑΠΕ . Η δαπάνη των **1.613.271,72 €** αναλύεται σε **1.581.271,72 €** για εργασίες , και **32.000,00 €** για προβλεπόμενη αναθεώρηση εργασιών.

ΛΑΡΙΣΣΑ 2.../10.../2014

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΙΩΝ
ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΤΙΚΗ
ΑΛΚΙΣΤΑΔΗΣ ΣΤΟΡΜΠΑ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
212 22 ΛΑΡΙΣΣΑ
ΜΠΟΥΚΑ ΣΟΦΙΑΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΤΗΛ. 0410 - 621992 FAX 0410 - 619861
E-MAIL: krapaka@kion.gr
Α.Φ.Μ. 999760124 - Α.ΔΟΥ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΦΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΑΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΑΡΧ/ΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

5. Τον 4° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Ολοκλήρωση Κεντρικού Κτιρίου Μύλου Παππά», ο οποίος επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4° 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

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΑΔΑΜΠΥΡΑ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ**

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΟΔΟΚΗΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ

Ανάδοχος : ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ			ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ			ΔΙΑΦΕΡΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργου	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργου	Μερίκι	Ολική	Επί τιμών	Επί Δότων			
Αρχική σύμβαση																
Εργασίες προπολυμύγιου																
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																
ΧΩΜΑΤΟΥΠΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ																
1	Εκσκαφή βιολιτών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την κωδίκι με τοποσφ. των προϊόντων εκσκαφής, σε έκταση 1.000,00 τετραγωνικών μέτρων	m ³	1	350	8,00	2.800,00	350	8,00	2.800,00	350	8,00	2.800,00	350	8,00	2.800,00	ΟΙΚ 2122
2	Εκσκαφή βιολιτών και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την κωδίκι με τοποσφ. των προϊόντων εκσκαφής, σε έκταση 1.000,00 τετραγωνικών μέτρων	m ³	2	450	19,90	8.955,00	500	19,90	9.950,00	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	274	1,08	295,92	ΟΙΚ 2162
4	Εργασίες σπάδων με βραστό υλικό καταρτίδου	m ³	4	50	21,20	1.060,00	50	21,20	1.060,00	50	21,20	1.060,00	50	21,20	1.060,00	ΟΙΚ 2204
5	Καθαίρεση σωλήνων από ασφαλτοβιτ ή λάσπη	m ³	5	20	33,20	664,00	25	33,20	830,00	25	33,20	830,00	25	33,20	830,00	ΟΙΚ 5276
6	Καθαίρεση φέροντος σπονδυλιού βάλυσης στήλης	m ³	6	25	66,20	1.655,00	35	66,20	2.317,00	35	66,20	2.317,00	35	66,20	2.317,00	ΟΙΚ 2222
7	Καθαίρεση τσιμεντοβόλων	m ³	7	1	33,20	33,20	8	33,20	265,60	8	33,20	265,60	8	33,20	265,60	ΟΙΚ 2224
8	Καθαίρεση επιτοίχιων	m ²	8	200	4,80	960,00	230	4,80	1.104,00	230	4,80	1.104,00	230	4,80	1.104,00	ΟΙΚ 2252
9	Καθαίρεση επιτοίχιων	m ²	9	607	6,70	4.066,90	800	6,70	5.360,00	800	6,70	5.360,00	800	6,70	5.360,00	ΟΙΚ 2226
10	Καθαίρεση προεκτάσεων από οπτοάνθρακα	m ³	10	1	2.000,00	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	ΟΙΚ 2226
11	Καθαίρεση μεταλλικών σιδηρών κεραιών από οπτοάνθρακα	m ³	11	117	92,70	10.845,90	180	92,70	16.686,00	180	92,70	16.686,00	180	92,70	16.686,00	ΟΙΚ 2275
12	Καθαίρεση μεταλλικών σιδηρών κεραιών από οπτοάνθρακα	m ²	12	56	19,90	1.114,40	60	19,90	1.194,00	60	19,90	1.194,00	60	19,90	1.194,00	ΟΙΚ 3215
13	Εφαρμογή ασφάλτου υλικού επί ασφάλτου ή σε έδαφος με μηχανικά μέσα	ton	13	1.000	2,10	2.100,00	2.000	2,10	4.200,00	2.000	2,10	4.200,00	2.000	2,10	4.200,00	ΟΙΚ 3213
14	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών κολής βαρικής	km/ton	14	14.894	0,40	5.953,60	30.000	0,40	12.000,00	30.000	0,40	12.000,00	30.000	0,40	12.000,00	ΟΙΚ 2121
15	Δαπάνες για τσιμέντο	m ³	15	15	250,00	3.750,00	30	250,00	7.500,00	30	250,00	7.500,00	30	250,00	7.500,00	ΟΙΚ 2121
Δαπάνες																
Αποδοτικά κέρματα																
Σύνολο ΣΧΗΜΑΤΟΥΠΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ																
13,00 %																
48.293,92																
6.018,21																
8.783,13																
13,00 %																
58.779,39																
58.779,39																
ΕΣΥΦΟΛΕΜΑΤΑ																
1	Γραμμάτιο των 250 kg τοιχείου ανά m ³	m ³	16	25	97,90	2.447,50	25	97,90	2.447,50	25	97,90	2.447,50	25	97,90	2.447,50	ΟΙΚ 3208
2	Προβλεπόμενα μετρητά επί τόπου, διάσπαση και συμπίκνωση οπτοβόλων με χρήση σπαστή ή μηχανοκίνητου, για κατασκευή από οπτοβόλο κωνοκίβητος 52/219	m ³	17	340	120,00	40.800,00	340	120,00	40.800,00	340	120,00	40.800,00	340	120,00	40.800,00	ΟΙΚ 3215
3	Προβλεπόμενα μετρητά επί τόπου, διάσπαση και συμπίκνωση οπτοβόλων με χρήση σπαστή ή μηχανοκίνητου, για κατασκευή από οπτοβόλο κωνοκίβητος 52/219	m ³	18	20	99,30	1.986,00	20	99,30	1.986,00	20	99,30	1.986,00	20	99,30	1.986,00	ΟΙΚ 3213
4	Μεταφορά κεραιών οπτοβόλων μετρητών από 7 μέτρα επί 19 σταθμ.	m ²	19	470	63,96	29.873,20	470	63,96	29.873,20	470	63,96	29.873,20	470	63,96	29.873,20	ΟΙΚ 3231
5	Εξοπλισμός οπτοβόλου χωρίς κεραιών	m ²	20	650	15,30	9.945,00	700	15,30	10.710,00	700	15,30	10.710,00	700	15,30	10.710,00	ΟΙΚ 3816
6	Χαλδώνιο οπτοβόλο οπτοβόλων, κωνοκίβητος (S500A)	kg	21	45.000	54,000,00	45.000,00	45.000	1,20	54.000,00	45.000	1,20	54.000,00	45.000	1,20	54.000,00	ΟΙΚ 3873
7	Εκκαθάριση διατηρητικών βαλβών 60/20 συνολικά μήκους 0,20m	ταμ	22	2.000	4,91	9.820,00	2.500	4,91	12.275,00	2.500	4,91	12.275,00	2.500	4,91	12.275,00	ΟΙΚ 3873
8	Ταχυκίνητο σε οπτοβόλο σιγαστήρα	100kg	23	157	306,23	48.078,11	300	306,23	91.869,00	300	306,23	91.869,00	300	306,23	91.869,00	ΟΙΚ 3514
9	Προσθήκη τσιμεντοβόλων 100kg	m ²	24	211	8,10	1.709,10	250	8,10	2.025,00	250	8,10	2.025,00	250	8,10	2.025,00	ΟΙΚ 3824
Δαπάνες																
Αποδοτικά κέρματα																
13,00 %																
198.698,91																
25.825,86																
31.978,14																
13,00 %																
214.007,56																
214.007,56																
Σύνολο ΕΣΥΦΟΛΕΜΑΤΑ																
172.833,25																
172.833,25																
ΤΟΚΟΘΕΙΣ - ΤΟΚΟΠΛΗΜΑΤΑ																
1	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,22 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m ²	25	2	24,00	48,00	2	24,00	48,00	2	24,00	48,00	2	24,00	48,00	ΟΙΚ 4634.2
2	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,22 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m ²	26	160	46,40	7.424,00	160	46,40	7.424,00	160	46,40	7.424,00	160	46,40	7.424,00	ΟΙΚ 4634.2
3	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,12 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m ²	27	2	66,20	132,40	66,20	66,20	132,40	66,20	66,20	132,40	66,20	66,20	132,40	ΟΙΚ 4644
4	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,12 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m	28	100	17,30	1.730,00	100	17,30	1.730,00	100	17,30	1.730,00	100	17,30	1.730,00	ΟΙΚ 3213
5	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,12 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m	29	100	21,20	2.120,00	100	21,20	2.120,00	100	21,20	2.120,00	100	21,20	2.120,00	ΟΙΚ 3213
6	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,12 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m	30	80	31,80	2.544,00	80	31,80	2.544,00	80	31,80	2.544,00	80	31,80	2.544,00	ΟΙΚ 3213
7	Οπτοβόλο με τσιμεντοβόλο οπτοβόλου 60x419 cm, μήκος 1,12 μέτρο (βραβείο τσίχλα)	m ²	31	160	155,40	24.864,00	160	155,40	24.864,00	160	155,40	24.864,00	160	155,40	24.864,00	ΟΙΚ 4622.1
Σε μετρητά																
38.862,40																
213.108,96																
38.730,00																
272.786,95																

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΔΑΧΥΛΙΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΚΤΡΕΦΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΙΤΕ			ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (4α)			ΔΙΑΦΕΡΕΙ ΑΝΘ 3ο ΑΙΤΕ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Τιμή μονάδας Εργου	Μετρητ	Ολική	Τιμή μονάδας Εργου	Μετρητ	Ολική	Τιμή μονάδας Εργου	Μετρητ	Ολική	Επι τρέκω	Επι έδατω	
Από μετροπολι															
8	Ελαστικά ελαστικά διαγυριστικά με μεταλλικό σκελετό και ετήσιου γυαλισμού, αβήτορες (GKI) με υποστήριξη κλάσης Φορητούς	m ²	32	98	32,00	38.862,40	2.816,00	8	32,00	256,00	38.730,00	272.785,95	256,00	OK 427.11	OK 432.1
9	Μηθολογικά σκαφών με αεροσπιντακιόματα 1,3 112 κυρ 150 kg	m ³	33	10	143,90	1.430,00	60	143,00	8.580,00	60	143,00	8.580,00	OK 432.1	OK 432.1	
10	Απολυωμένα όπλα πορτοφύλια με πυρηνικό κοίτη (κωσποσόν)	m ²	34	600	19,90	11.940,00	1.300	19,90	25.870,00	1.300	19,90	25.870,00	OK 432.1	OK 432.1	
11	Εμπροστικά πινάκ - πριβόρα με μαρμαροκόλλα	m ²	35	800	11,60	9.280,00	650	11,60	7.540,00	650	11,60	7.540,00	OK 432.1	OK 432.1	
12	Αποσπαστικά επιτοκια τραπεζοειδής, πύργου, 2 πλινθών με αυτιγυρίσ οριζοντιώδους διαστάσεων 20*10*5cm	m ²	36	2	348,90	697,80	2	348,90	697,80	2	348,90	697,80	OK 230.3	OK 230.3	
13	Κουπίρια οδών σκυλινά	m ²	37	50	6,70	335,00	300	6,70	2.010,00	300	6,70	2.010,00	256,00	OK 427.1	
Απορροια Απορροια έστρωση					13,00 %	65.961,00	13,00 %	83.427,60	13,00 %	10.845,59	72.582,01	72.582,01	222,72	OK 734.0	OK 734.0
Εξολο ΤΟΚΟΠΟΙΕΣ-ΤΟΚΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ															
ΕΠΕΛΑΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΠΕΙΣ															
1	Επιτοκιαστές δαπέδων και τραπεζοίμα με τοιχοκόλλα σε πύρις οριζόντιος, πύργου 5,0 cm, με ενσωμάτωση διασποράς ομοιογενή	m ²	38	4	19,00	76,00	230	19,00	4.370,00	230	19,00	4.370,00	OK 731.1	OK 731.1	
2	Επιτοκιαστές δαπέδων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m ²	39	10	33,20	332,00	15,90	33,20	523,80	15,90	33,20	523,80	OK 731.1	OK 731.1	
3	Επιτοκιαστές δαπέδων και τραπεζοίμα με τοιχοκόλλα σε πύρις οριζόντιος, πύργου 2,5 cm	m ²	40	2	15,90	31,80	5	15,90	79,50	5	15,90	79,50	OK 731.1	OK 731.1	
4	Επιτοκιαστές δαπέδων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm κεραμικά πλακάκια FERRUM της BUCHTAL	m ²	41	5	37,10	185,50	5	37,10	185,50	5	37,10	185,50	OK 731.1	OK 731.1	
5	Επιτοκιαστές δαπέδων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm κεραμικά πλακάκια ZIEGFELSE της AGROB BUCHTAL απόδοξ NATUR AMBIENTE	m ²	42	35	74,20	2.597,00	5	74,20	371,00	5	74,20	371,00	OK 731.1	OK 731.1	
6	Επιτοκιαστές τοίχων με κεραμικά πλακάκια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m ²	43	54	34,60	1.868,40	5	34,60	173,00	5	34,60	173,00	OK 731.1	OK 731.1	
7	Τραπεζοίμα (σφραγιστά) από κεραμικά πλακάκια ενδοκίττω τύπου FERRUM της BUCHTAL	μμ	44	4	8,20	32,80	4	8,20	32,80	4	8,20	32,80	OK 731.1	OK 731.1	
8	Διακοσμητικές ταινίες (ελαστί) οριζόντιος δαπέδων από μαρμαρό πλακάκια οριζόντιος	μμ	45	14	10,60	148,40	14	10,60	148,40	14	10,60	148,40	OK 731.1	OK 731.1	
9	Κατασκευή παρκέτος τύπου Βαλκανικό δαπέδου	m ²	46	280	29,10	8.148,00	230	29,10	6.693,00	180	10,60	1.908,00	OK 731.1	OK 731.1	
10	Επιτοκιαστές με τσιμέντο από μαρμαρό πλακάκια (FVZ) ενδοκίττω τύπου NORA PLAN STON ELASTIC	m ²	47	1	119,40	119,40	1	119,40	119,40	1	119,40	119,40	OK 731.1	OK 731.1	
11	Επιτοκιαστές με μαρμαρό πλακάκια ενδοκίττω τύπου MULTICOOL της PIRELLI	m ²	48	126	123,60	15.580,00	190	123,60	23.484,00	190	123,60	23.484,00	OK 731.1	OK 731.1	
12	Κατασκευή και τραπεζοίμα (μπαρ) έστρωσας από μαρμαρό πλακάκια πύργου 1,50 cm	m ²	49	2	86,10	172,20	2	86,10	172,20	2	86,10	172,20	OK 731.1	OK 731.1	
13	Τραπεζοίμα (σφραγιστά) από μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm	μμ	50	113	12,00	1.356,00	113	12,00	1.356,00	50	12,00	600,00	OK 731.1	OK 731.1	
14	Παρκέτος (σφραγιστά) από μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm	m ²	51	20	95,30	1.906,00	20	95,30	1.906,00	20	95,30	1.906,00	OK 731.1	OK 731.1	
15	Επιτοκιαστές από μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm	m ²	52	9	83,40	750,60	12	83,40	1.000,80	12	83,40	1.000,80	OK 731.1	OK 731.1	
16	Επιτοκιαστές από μαρμαρό πλακάκια πύργου 3 cm και πλακάκια άνω του 20 cm	m ²	53	10	650,00	6.500,00	2	650,00	1.300,00	1,75	1.137,50	1.637,50	OK 731.1	OK 731.1	
17	Κατασκευή και τραπεζοίμα (μπαρ) έστρωσας από μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm και πλακάκια άνω του 20 cm	μμ	54	9	342,65	3.083,85	4	342,65	1.370,60	10,7	3.666,36	2.295,76	OK 731.1	OK 731.1	
18	Επιτοκιαστές δαπέδων με μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm και πλακάκια άνω του 20 cm	m ²	55	76	424,00	32.224,00	50	424,00	21.200,00	50	424,00	21.200,00	OK 731.1	OK 731.1	
19	Κατασκευή και τραπεζοίμα (μπαρ) έστρωσας από μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm και πλακάκια άνω του 20 cm	μμ	56	50	8,70	435,00	50	8,70	435,00	50	8,70	435,00	OK 731.1	OK 731.1	
Απορροια															
Απορροια έστρωση					13,00 %	75.416,95	13,00 %	64.198,30	13,00 %	63.209,86	54.992,58	54.992,58	2.295,76	OK 731.1	OK 731.1
Απορροια έστρωση					13,00 %	9.604,20	13,00 %	8.345,78	13,00 %	8.217,28	54.992,58	54.992,58	2.295,76	OK 731.1	OK 731.1
Εξολο ΕΠΕΛΑΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΠΕΙΣ															
ΕΠΕΛΑΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΠΕΙΣ															
1	Ζυγόι άσβεστο από σιδηρά σκαμνιά βολυκίς, σιδηρά πινιά	m ³	57	10	861,00	8.610,00	10	861,00	8.610,00	10	861,00	8.610,00	OK 527.7	OK 527.7	
2	Τριβούνιο σιδηρό από ξυλεία μαλακή, από ξυλεία πριπί	m ²	58	7	635,00	4.445,00	7	635,00	4.445,00	7	635,00	4.445,00	OK 528.0	OK 528.0	
3	Σταυρωτά σιδηρά με ξυλεία μαλακή, πύργου 1,8 cm	m ²	59	350	3.710,00	10.800,00	350	10,60	3.710,00	350	10,60	3.710,00	OK 528.0	OK 528.0	
4	Σταυρωτά σιδηρά από οριζόντιος (1) οριζόντιος πύργου 1,8 cm πύργου 1,8 cm	kg	60	60	16.797,20	1.007.832,00	17.500	2,80	49.000,00	21.230.442	2,80	59.445,24	10.445,24	OK 610.4	OK 610.4
5	Κατασκευή και τραπεζοίμα (μπαρ) έστρωσας από μαρμαρό πλακάκια πύργου 2 cm και πλακάκια άνω του 20 cm	kg	61	500	4,10	2.050,00	500	4,10	2.050,00	500	4,10	2.050,00	OK 610.4	OK 610.4	
Σύνολο μετροπολι															
						35.612,20	335.985,78		67.915,00	401.444,20	78.260,24	400.361,54	1.997,31	3.079,87	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΛΟΓΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΕΙΡΕΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΤΕ		ΠΡΟΤΕΚΝΩΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (4ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 3ο ΑΤΕ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μερίδα	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μερίδα	Ολική		Επί πλέον	Επί έλλειψιν
Άλλη μεταφορά														
80	Βαθμιαία μόνωση οαλίων 1 επενδύσεων πάχος 9 mm για διάμετρο φ 114 mm	m	207	80	9,09	152.294,90	712.486,14	92	9,09	173.467,73	916.642,80	13.980,27	5.796,02	HAM 40
81	Βαθμιαία μόνωση οαλίων 1 επενδύσεων πάχος 9 mm για διάμετρο φ 114 mm	m	208	100	9,24	924,00		700	9,24	6.468,00		924,00	HAM 40	
82	Βαθμιαία επίστρωση παροχής τύπος 0,5 mm	τμμ	209	6	354,27	2.125,62		2	354,27	708,54			HAM 21	
83	Υφαντά στρογγυλά παροχών/υφαντά νερού ηλεκτροκίνητα, εμβολοφόρα, αεροπλέκτο ε ρητίνη και σιμεντκή αυτοκόλλητη μεμβράνη 60 μμ.	τμμ	210	2	65.000,00	130.000,00		2	65.000,00	130.000,00			HAM 37	
84	Καθιέρωση/ανάβαση λάμπας χαλίκι πομπι διάμετρο φ 64/70 mm	m	211	326	48,00	15.648,00		253	48,00	12.144,00			HAM 6	
85	Καθιέρωση/ανάβαση λάμπας χαλίκι πομπι διάμετρο φ 76/83 mm	m	212	40	53,00	2.120,00		30	53,00	1.590,00			HAM 6	
86	Επιτοίχια μεταλλικός αντικροστικός κοχλιωτής συνδέσεως ομορ. διάμετρο 65 mm	τμμ	213	4	290,00	1.160,00							HAM 12	
87	Επιτοίχια μεταλλικός αντικροστικός κοχλιωτής συνδέσεως ομορ. διάμετρο 80 mm	τμμ	214	6	290,00	1.740,00							HAM 12	
88	Επιτοίχια μεταλλικός αντικροστικός κοχλιωτής συνδέσεως ομορ. διάμετρο 100 mm	τμμ	215	2	320,00	640,00		8	320,00	2.560,00			HAM 12	
89	Ζάντες φαντζόν με κομμά στυκώλητας για σύνδεση χαλιδωτών/γυάλων ομορ. πάχος 6 atm διάμετρο φ 65 mm	ζεύγ.	216	6	75,00	450,00		6	75,00	450,00			HAM 6	
90	Ζάντες φαντζόν με κομμά στυκώλητας για σύνδεση χαλιδωτών/γυάλων ομορ. πάχος 3 atm διάμετρο φ 80 mm	ζεύγ.	217	10	90,00	900,00		37	90,00	3.330,00			HAM 6	
91	Επιτοίχια κλίση/σύνδεση με κλίση χυτοσίδηρο και κοσκίτσα ομορ. 100,000 Κεσίλη.	τμμ	218	1	10.000,00	10.000,00		1	10.000,00	10.000,00			HAM 28	
92	Επιτοίχια κλίση/σύνδεση με κλίση χυτοσίδηρο και κοσκίτσα ομορ. 300,000 Κεσίλη.	τμμ	219	1	22.000,00	22.000,00							HAM 28	
93	Φωτιστικό ομορ. παροχών/ομορ. τμήμα 1 άσπερ με 3άσπερ/2άσπερ/1άσπερ για προσαρμογή IP 44 ομορ. χυτοσίδηρο με λαμπτήρα 100 W προσαρμογής.	τμμ	220	47	30,17	1.417,89		18	30,17	543,06			HAM 60	
94	Φωτιστικό SPOI σε προσαρμογή ιαλύνση 220 V / 70 W	τμμ	221	10	111,04	1.110,40		30	111,04	3.331,20			HAM 50	
95	Κλίμακας τμήμα	τμμ	222	11	256,84	2.825,24		6	256,84	1.541,04			HAM 60	
96	Φωτιστικό φθοροπνοιοί επιφάνειες με παροχές 3 X 36 W	τμμ	223	20	93,52	1.870,40		8	93,52	748,16			HAM 59	
97	Φωτιστικό φθοροπνοιοί επιφάνειες με παροχές 3 X 36 W	τμμ	224	186	147,12	27.158,32		94	147,12	13.829,28			HAM 59	
98	Φωτιστικό SPOI φθοροπνοιοί με προσαρμογή φ 27x127 mm λαμπρ 2 X 36 W	τμμ	225	76	58,02	4.409,52		13	58,02	754,26			HAM 59	
99	Φωτιστικό παροχών/ομορ. (Παροχών) 100 W	τμμ	226	11	41,06	451,66		23	41,06	944,38			HAM 60	
100	Ευαλούς ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός στυλός 19mm	m	227	1.160	3,11	3.607,60		1.100	3,11	3.421,00			HAM 41	
101	Ευαλούς ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός στυλός 25mm	m	228	70	3,80	266,00		50	3,80	190,00			HAM 41	
102	Καλώδια τήπου ΝΥΜ Γαλλικός διατομής 3 X 2 5mm ²	m	229	1.500	4,05	6.075,00		600	4,05	2.430,00			HAM 46	
103	Καλώδια τήπου ΝΥΜ Γαλλικός διατομής 3 X 10mm ²	m	230	250	6,31	1.577,50		250	6,31	1.577,50			HAM 46	
104	Καλώδια τήπου ΝΥΜ για τσιμεντοκρή μεσαία διατομής 3 X 50 + 25 mm ²	m	231	40	11,85	474,00		20	11,85	237,00			HAM 47	
105	Αποκλιτική χωνευτή με τμήμα ενδύσεως 10 Α ίδιους 280 V	τμμ	232	31	3,39	105,09		15	3,39	50,85			HAM 49	
106	Αποκλιτική χωνευτή με τμήμα ενδύσεως 10 Α ίδιους 280 V	τμμ	233	2	5,05	10,10		4	5,05	20,20			HAM 49	
107	Αποκλιτική χωνευτή με τμήμα ενδύσεως 10 Α ίδιους 280 V	τμμ	234	4	4,89	19,56		2	4,89	9,78			HAM 49	
108	Επιτοίχια 10A ενδύση διηλεκτρικός	τμμ	235	74	6,86	507,64		46	6,86	315,56			HAM 49	
109	Προσαρμογή χωνευτή SCHUKO ενδύσεως 10 Α	τμμ	236	9	280,28	2.522,52		4	280,28	1.041,12			HAM 52	
110	Διακλιτική τήπου ενδύκτικη τήπου 5ΤΕ SIEMENS στυλός στυλός 48 Α	τμμ	237	17	14,39	244,63		5	14,39	71,95			HAM 55	
111	Διακλιτική τήπου ενδύκτικη τήπου 5ΤΕ SIEMENS στυλός στυλός 48 Α	τμμ	238	2	32,37	64,74		1	32,37	32,37			HAM 55	
112	Επιτοίχια ενδύσεως 10 Α	τμμ	239	18	9,21	165,78		25	9,21	230,25			HAM 55	
113	Μετασχηματιστής 500 VA ενδύσεως 18 Α	τμμ	240	13	10,14	131,82		10	10,14	101,40			HAM 55	
114	Καλώδια ΝΥΥ 5X10 1 X	m	241	180	9,00	1.620,00		130	9,00	1.170,00			HAM 47	
115	Συσκευασία παροχών με υψόμετρο γωνιά	τμμ	242	8	35,91	287,28		8	35,91	287,28			HAM 5	
116	Επιτοίχια ενδύκτικη παροχών	τμμ	243	9	94,75	852,75		8	94,75	758,00			HAM 5	
117	Παροχών γυάλινος 50 x 3 mm, μήκος 3 m	τμμ	244	9	164,10	1.476,90		8	164,10	1.312,80			HAM 45	
118	Επιτοίχια ενδύκτικη και επανοποιοθήκη/ομορ. ομορ. ομορ. ομορ.	τμμ	245	20	150,80	3.016,00		10	150,80	1.508,00			HAM 110	
Σύνολο μεταφορά						402.737,07	712.486,14			374.058,86	908.838,55			

ΑΑ	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΤΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	ΕΤΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 3ο ΑΠΕ		ΠΡΑΓΜΑΤΗ ΦΗΛΕΣ	
					Τμήμ. Έργου	Μερίκι	Τμήμ. Έργου	Μερίκι	Επιπλέον	Επιλάττω		
Από μετρητά												
168	Σύμβαση συντήρησης 220 V εσωτερικού χώρου	τεμ	286	1	119,01	119,01	2	119,01	238,02	2	119,01	HAM 62
170	Αγοράς τυλιγός χείμαυρος, υαλοκαθαριστές Πλακέματος, χιμαυρός 50mm2	m	297	40	3,37	134,80	120	3,37	404,40	82	3,37	HAM 45
171	Απεξέλιξη απόδοσης κομποστομίας 100 m	τεμ	298	1	5,049,27	5,049,27	1	5,049,27	5,049,27	1	5,049,27	HAM 10
172	Καθαρισμός νερού χαμηλής πίεσης ρυθμιζόμενης παροχής (Invert) από 30.000 m3/h	τεμ	NT 2			3,359,17	1	3,359,17	3,359,17	1	3,359,17	HAM 21
173	Εγκατάσταση κρήνη σιτοσυσσωρευτή με χυτοσίδηρο κρήνη/καυστήρα αερίου και κλιμακωμένη τάληρη, των 150.000kcal/h	τεμ	NT 3			22.000,00	2	11.000,00	22.000,00	2	11.000,00	HAM 28
174	Δορυφόρος με μόνωση τάληρη, χωρητικότητας 750lt	τεμ	NT 4			2.976,64	2	1.488,32	2.976,64	2	1.488,32	HAM 23
Απορροια					514.527,40	486.023,48	12,00 %		491.156,90	10.738,58	15.610,26	
Απορροια					61.743,28	59.323,42	12,00 %		57.739,92	1.298,63	1.873,23	
Απορροια					452.784,11	427.703,06	12,00 %		423.417,98	9.449,95	13.737,03	
ΕΣΛΟΓΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					1.185.270,25	1.336.543,61	18,00 %		1.340.060,78	23.040,22	19.523,05	
Απορροια ΤΕ & ΟΕ					209.748,65	240.577,85	18,00 %		241.210,94	4.147,24	3.514,15	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					1.375,01	1.577.121,46			1.581.271,72	27.187,46	23.037,20	
ΕΣΛΟΓΑ: Έργα τέχνης προυπολογισμού					1.375,01	1.577.121,46			1.581.271,72	27.187,46	23.037,20	
ΕΣΛΟΓΑ Αρχική στήριξη												
Αγοράς					1.375,01	1.577.121,46			1.581.271,72	27.187,46	23.037,20	
Αγοράς					0,01	4.150,26			4.150,26	4.150,26	4.150,26	
Αγοράς					1.375,01	1.581.271,72			1.581.271,72	27.187,46	27.187,46	
Αγοράς					206.242,83	32.000,00			32.000,00	27.187,46	27.187,46	
Αγοράς					1.581.271,72	1.613.271,72			1.613.271,72	27.187,46	27.187,46	
Αγοράς					4.691,67	371.052,50			371.052,50	6.253,12	6.253,12	
Αγοράς					1.586.163,39	1.984.324,22			1.984.324,22	33.440,58	33.440,58	
Αγοράς					384.817,58							
Προστίθεται ΦΠΑ					23,00 %							
ΤΕΛΟΣ ΕΣΛΟΓΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ					1.950.990,97							

Στοιχεία Υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη 3ος ΑΠΕ	Προτεινόμενη δαπάνη 4ος ΑΠΕ	Διαφοράς : Προτεινόμενη δαπάνη 4ος ΑΠΕ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη 3ος ΑΠΕ]
Περιγραφή	1.577.121,46	1.881.271,72	Υπερβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 4.150,28 ή ποσοστό 26%
Σύνολο	4.150,28	1.881.271,72	Χαμπίς μεταβολή
Αποβλήσιμη δαπάνη	1.881.271,72	32.000,00	32.000,00
Απόρριψη	32.000,00	1.813.271,72	Χαμπίς μεταβολή
Πρόβλεψη υποβελώνησης	1.813.271,72	371.052,50	371.052,50
Απόρριψη	371.052,50	1.884.324,22	Χαμπίς μεταβολή
Κατάλοιπο χαμπίς φΠΑ	1.984.324,22	1.984.324,22	Διαφορά Είδημ μόνον
Γενικό σύνολο	1.984.324,22	1.984.324,22	

ΓΕΩΡΓΗΘΙΚΕ

ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ 6-10 ΛΑΡΝΑΚΑ 24092014
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΟΓΟΝ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΟΙ ΕΠΙΒΑΘΜΩΤΕΙΣ
ΜΕΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΠΩΝΟΚΟΙ ΜΗΧΙΚΟΣ

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΙ
ΧΡ ΝΕΛΙΑΚΙ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΡΜΠΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΤΑΜΕΙΑΤΟΙ ΣΗΜ
Δ. ΧΑΥΤΑΚΙ

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΥΝΤΑΚΤΑΙ
ΜΗΧΙΚΟΣ ΜΗΧΙΚΟΣ