



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 802**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 31/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση – αναστήλωση – αναπαλαίωση Μύλου Παππά για επανάχρησή του ως πολιτιστικό κέντρο (Κινηματογράφος – Εστιατόριο – Στέκι Λεβητοστάσιο)».**

Στην Λάρισα σήμερα την 4 Δεκεμβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 21.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 18334/28-11-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη, 4) Γεωργάκης Δημήτριος 5) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κων/νος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάϊος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18) Λάτσιος Ιωάννης, 19) Λέτσιος Κλεάνθης, 20) Λυτροκάπης Χρήστος, 21) Μίχος Χρήστος, 22) Μπανιός Μάρκος, 23) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 24) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 27) Οικονόμου Ιωάννης, 28) Οικονόμου Χρίστος, 29) Παπαστεργίου Άγις, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 32) Σάπκας Ιωάννης, 33) Σούλτης Γεώργιος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τζιαστούδης Μάνθος και 36) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος,

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 36, 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 τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Παπαστεργίου Άγις.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση – αναστήλωση – αναπαλαίωση Μύλου Παππά για επανάχρησή του ως πολιτιστικό κέντρο (Κινηματογράφος – Εστιατόριο – Στέκι Λεβητοστάσιο)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 3669/08
5. Το Ν. 2229/94
6. Το Ν. 2539/97
7. Το Π.Δ. 609/85
8. Το Π.Δ. 28/80
9. Την Α.Δ.Σ. 783/98 με την οποία εγκρίθηκε η εκτέλεση και η διάθεση πίστωσης του έργου.
10. Την Α.Δ.Ε. 1056/98 με την οποία εγκρίθηκε η δημοπράτηση του έργου.
11. Την εισήγηση, την εισηγητική έκθεση, την αιτιολογική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέα Έργα, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «Συντήρηση – αναστήλωση – αναπαλαίωση Μύλου Παππά για επανάχρησή του ως πολιτιστικό κέντρο (Κινηματογράφος – Εστιατόριο – Στέκι Λεβητοστάσιο)» δαπάνης 583.338,17 € (ήτοι 492.172,78 € για εργασίες και 91.164,80 € για Φ.Π.Α.) σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του Δήμου. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου με Κ.Α. 30.7321.41005. Πηγή χρηματοδότησης : ΕΤΕΡΠΣ.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜ. ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ 2<sup>Ο</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ

**ΕΡΓΟ :** "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ , ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ & ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ( ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ – ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ – ΣΤΕΚΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ )"

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ :** Κ/Ε Δ. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ – Δ. ΣΔΡΟΥΛΙΑΣ

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να αναπροσαρμόσει τις ποσότητες των εργασιών του έργου ώστε αυτές να συμφωνούν με αυτές που ήδη έχουν κατασκευασθεί προκειμένου να ολοκληρωθεί το έργο.

Βάσει του παρόντος 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα η τελική δαπάνη του έργου μειώνεται σε σχέση με την αρχική εγκεκριμένη σύμβαση .

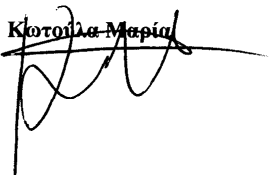
Η σύμβαση υπογράφηκε στις 26-1-2000 .

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου :

		ΔΡΧ.	ΕΥΡΩ
<b>ΑΡΧΙΚΟΣ</b>	Προϋπολογισμός Εργασιών	281.786.793	826.960,51
	Απρόβλεπτα	48.213.207	141.491,44
	Σύνολο	330.000.000	968.451,95
	Ποσό Φ.Π.Α.	59.400.000	174.321,35
	Σύνολο	389.400.000	1.142.773,30
<b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>	Ποσό Σύμβασης	222.443.414	652.805,32
	Ποσό Φ.Π.Α.	40.039.818	117.504,96
	Σύνολο	262.483.229	770.310,28
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ</b>	Δαπάνη Εργασιών	167.707.875	492.172,78
	Ποσό Φ.Π.Α.	31.064.404	91.164,80
	Σύνολο	198.772.481	583.338,17

ΛΑΡΙΣΑ

Οι επιβλέποντες

  
Κωτούλα Μαρία

Συντάκας Κων/νος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Ταχ. Διεύθυνση: ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 ,  
Ταχ Κώδικας. : 412 22  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ  
ΤΗΛ. : 2410 - 259289  
FAX : 2410 - 251339  
e-mail : [texerg@larissa-dimos.gr](mailto:texerg@larissa-dimos.gr)

ΠΡΟΣ  
Το Δημοτικό Συμβούλιο  
Δημου Λαρισαίων

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ-ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ  
ΤΟΥ ΩΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ-ΣΤΕΚΙ  
ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ)»

### **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου:  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ-ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ-ΣΤΕΚΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ)» είναι  
τακτοποιητικός, παρουσιάζει μείωση της δαπάνης και συντάχθηκε ύστερα:

- Από την πορεία εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των εργασιών για την κατασκευή του έργου.
- Για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών της αρχικής σύμβασης που προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις και κρίθηκαν απαραίτητες για την έντεχνη εκτέλεση του έργου.

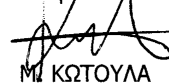
Η δαπάνη του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 583.338,17 € εκ των οποίων 492.172,78 € για εργασίες και 91.164,80 € για Φ.Π.Α. δηλαδή μείωση της δαπάνης της αρχικής σύμβασης κατά 24,27% .

Ως εκ τούτου εισηγούμεστε την έγκριση του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου:  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ-ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ-ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ-ΣΤΕΚΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ  
**συνολικής δαπάνης 583.338,17 €** δηλαδή μείωση από την αρχική σύμβαση κατά  
24,27%.

Η Προισταμένη  
Τμ. Νέων Έργων

Ε. ΓΙΟΒΡΗ

Η επιβλέπουσα

  
Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

  
Ασημίνα ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΡΟΣ  
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΘΕΜΑ** :Έγκριση 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών του έργου "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ , ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ & ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ( ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ – ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ – ΣΤΕΚΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ )"

**ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας του έργου "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ , ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ & ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ( ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ – ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ – ΣΤΕΚΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ) " συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει το ποσό της αναθεώρησης και τις αυξομειώσεις ποσοτήτων διαφόρων εργασιών οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες για την έντεχνη εκτέλεση του έργου .

Με την σύνταξη του παρόντος ΑΠΕ επέρχεται μείωση στην αρχική συμβατική δαπάνη κατά 24,27 % . Οι τελικές ποσότητες των εργασιών έχουν ως εξής :

a/a	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
	<b><u>Αρχική σύμβαση</u></b>			
	<b><u>: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>			
	<b><u>: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ</u></b>			
1	Καθαίρεσις ωπλισμένου σκυροδέματος	m3	OK1	49,95
2	Καθαίρεσις θεμελίων εξ αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής μετά ισχυρούκονιάματος	m3	OK2	21,17
3	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	m2	OK3	479,16
4	Φορτοεκφόρτωση διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν	m3	OK4	4305,67
5	Αποζημίωσις καθυστερήσεως αυτοκινήτου όταν η φόρτωση εκτελείται διά μηχανικών μέσων	m3	OK5	3651,7
6	Μεταφορά δι' αυτοκινήτου	m3 k	OK6	43056,7
7	Καθαίρεσις τοιχοποιίας απο τσιμεντοπλίνθους	m3	OK7	22,39
8	Καθαίρεσις ασφαλτοσκυροδέματος μεσου πάχους 5εκ	m2	OK8	1523,27
9	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος με χρήση ειδικού κόφτη	m	OK9	526,05
10	Επίχωση με αμμοχάλικο & συμπύκνωση προς δημιουργία στρώσης εξυγίανσης εδάφους	m3	OK10	264,97
11	Γενική εκσκαφαί γαιώδεις διά χρήσεως μηχανικών μέσων	m3	OK11	2865,89
12	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	m3	OK12	286,2
13	Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων	m3	OK13	40,96
14	Επίχωση	m3	OK14	1374,72
	<b><u>: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΥΨΕΛΟΔΕΜΑΤΑ</u></b>			
1	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου	m3	OK15	25,6
2	Κατασκευή σενάζ διατομής 25x10 από ΩΣ Β160	m	OK16	52,2
3	Κατασκευή σενάζ διατομής 20x10 από ΩΣ Β160	m	OK17	64,6
4	Κατασκευή σενάζ διατομής 10x10 από ΩΣ Β160	m	OK18	444,1
5	Κατασκευή σενάζ διατομής 20x20 από ΩΣ Β160	m	OK19	65,3
6	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 κατά τον ισχύοντα κανονισμό	m3	OK20	123,23
7	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	m2	OK21	656,81
8	Σιδηροί σπλισμοί δια δομικού πλέγματος S500	kg	OK22	8885,52
9	Κυψελωτόν κοινόδεμα βάρους 400 και 600 kg/m3 των 250 kg τσιμέντου	m3	OK23	0

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
10	Κυψελωτόν κονόδεμα βάρους 800 kg/m <sup>3</sup> των 250 kg τσιμέντου	m <sup>3</sup>	OK24	11,74
11	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 κατά τον ισχύοντα κανονισμό	m <sup>3</sup>	OK25	127,02
12	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 κατά τον ισχύοντα κανονισμό	m <sup>3</sup>	OK26	522,5
13	Σιδηροί σπλισμοί εκ στρεπτού χάλυβος μετά νευρώσεων κατηγορίας S400 ή S500	kg	OK27	45403,83
14	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m <sup>2</sup>	OK28	1312,02
15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m <sup>2</sup>	OK29	1494,86
16	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	m	OK30	87,85
	<b>: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>			
1	Πλινθοδομαί πάχους 1/2 διακένου πλίνθου (δρομικαί)	m <sup>2</sup>	OK31	574,1
2	Πλινθοδομαί πάχους 1 διακένου πλίνθου	m <sup>2</sup>	OK32	151,06
3	Πλινθοδομαί με χειροποίητους πλίνθους πάχους 1/2 πλήρους πλίνθου (δρομικαί) άνευ σκάφης	m <sup>2</sup>	OK33	331,58
4	Πλινθοδομαί με χειροποίητους πλίνθους πάχους 1 πλήρους πλίνθου (μπατικαί) άνευ σκάφης	m <sup>2</sup>	OK34	0
5	Καπνοδόχος εκ προκατασκευασμένων δια κισσηροδέματος στοιχειωσχήματος ορθογωνίου	m	OK35	26,4
6	Σύνολο κατασκευής κτιστού πάγκου παραδοσιακού σχεδίου , με επένδυση από σχιστόπλακα Πηλίου	m	OK36	7,6
	<b>: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>			
1	Τεγίδωσις στέγης εκ ξυλείας πριστής	m <sup>3</sup>	OK37	24,13
2	Πόρτα με φύλλα πλήρη πρεσαρίαστα μονόφυλλη ή δίφυλλη με μεταλλική κασα	m <sup>2</sup>	OK38	31,37
3	Ερμάρια βοηθητικών χώρων τοίχου από λευκή μελαμίνη και linoileum	m <sup>2</sup>	OK39	3,96
4	Πέρκολες και παρεμπερή εκ ξυλείας λαρικοειδούς	m <sup>3</sup>	OK40	2,17
5	Υαλοστάσια ελαφρά εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας προελεύσεως	m <sup>2</sup>	OK41	11,54
6	Υαλοστάσια συνήθη εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	m <sup>2</sup>	OK42	74,81
7	Υαλόθυρα εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	m <sup>2</sup>	OK43	22,28
8	Ζευκτά στέγης εξ απλών ή δικτυωτών στοιχείων από σύνθετη ή κολλητή ξυλεία	m <sup>3</sup>	OK44	5,42
9	Σανίδωμα στέγης, διημισανίδων	m <sup>2</sup>	OK45	412,29
10	Κατασκευή ξύλινου σκελετού πέργκολας ή κιόσκι με ή χωρίς κεφαλοκόλωνα από ύθητη ξυλεία κατηγορίας I	m <sup>3</sup>	OK46	1,02
11	Σκελετοί πατωμάτων εκ πριστής ξυλείας με πάκτωση στο σώμα της τοιχοποιίας	m <sup>3</sup>	OK47	0,22
12	Δάπεδον από σανίδες πλάτους 15εκ. καί πάχους 22χιλ εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας υπάρχοντος σκελετού	m <sup>2</sup>	OK48	5,44
13	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00m, δια κεράμους κοίλας	m <sup>2</sup>	OK49	0
	<b>: ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>			
1	Μεταλλική πόρτα πυρασφάλειας μονόφυλλη ή δίφυλλη	μ <sup>2</sup>	OK 50	14,74
2	Θυρίδες εξαερισμού	kg	OK 51	0
3	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου	kg	OK 52	1497,32
4	Υαλοστάσια σιδηρά εγχώρια , βάρους εως των 10kg/m <sup>2</sup>	kg	OK 53	36
5	Υαλοστάσια σιδηρά εγχώρια , βάρους άνω των 10kg/m <sup>2</sup>	kg	OK 54	533,91
6	Σιδηράι θύραι απλού σχεδίου	kg	OK 55	1312,7
7	Γωνόκρανα ανοξειδωτου πλέγματος	μ	OK 56	243,9
8	Κοινόν συρματόπλεγμα	μ <sup>2</sup>	OK 57	0
9	Σύστημα καθαρισμού ποδιών	μ <sup>2</sup>	OK 58	0

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
10	Παράθυρα σιδηρά ανοιγόμενα εγχώρια βάρους έως των 10kg/m <sup>2</sup> μετά θυρών εξαερισμού	kg	OK 59	137,4
11	Μεταλλική καταπακτή πυρασφαλείας	μ2	OK 60	6,8
12	Σιδηραί κλίμακες	kg	OK 61	304
13	Κιγκλιδώματα από ξύλινη κουπαστή	μ2	OK 62	22,35
14	Σιδηροδοκοί ή στύλοι ή κοιλοδοκοί απλών ή ειδικών διατομών <b>: ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ</b>	kg	OK 63	7477,64
1	Ελαφρά χωρίσματα πλήρη	μ2	OK 64	0
2	Προπετάσματα (ρολλά) ασφαλείας <b>: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ- ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>	μ2	OK 65	7,74
1	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά δια τσιμεντοκοιλάματος των 600kg	μ2	OK 66	757,33
2	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά δια μαρμαροκοιλάματος	μ2	OK 67	637,16
3	Περιθώρια δώματος	μ	OK 68	106,35
4	Επικεράμωσις δια κεράμων ρωμαϊκού τύπου	μ2	OK 69	224,16
5	Επιστέγασις δια φύλλων μολύβδου	μ2	OK 70	52,67
6	Μόρφωσις σχετικώς λείας επιφάνειας δαπέδων εκ σκυροδέματος	μ2	OK 71	203,02
7	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά έτοιμα σε σακούλες	μ2	OK 72	0
8	Τελικό αρμολόγημα όψεων λιθοδομών <b>: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>	μ2	OK 73	261,84
1	Στίλβωσις επιστρώσεων δια μαρμαροψηφίδων (μωσαικών)	m <sup>2</sup>	OK74	352,45
2	Επιστρώσεις δαπέδων διά κεραμικών πλακιδίων ειδικών προδιαγραφών , διαστάσεων 20x20	m <sup>2</sup>	OK75	248,97
3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 20x20 οιοδήποτε χρώματος και σχεδίου	m <sup>2</sup>	OK76	195,81
4	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος δια λιθοσυντρίμματος (γαρμπιλομωσαικόν) πάχους 2,5cm ή ανίστοιχες πλάκες διαστάσεων 50x50 με αρμούς από φιλέτα μαρμάρου	m <sup>2</sup>	OK77	520,16
5	Περιθώρια (σουβατεπιά) εκ μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού	m	OK78	287,75
6	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00m διά μαρμάρου πάχους 3cm/2cm	m	OK79	66,1
7	Ποδιές παραθύρων εκ μαρμάρου σκληρού	m <sup>2</sup>	OK80	12,01
8	Σκαλομέρια εκ μαρμάρου σκληρού πάχους 2cm προελεύσεως	τεμ	OK81	85
9	Κατώφλια επιστρώσεων εκ μαρμάρου σκληρού προελεύσεως Καβάλας ή Κοζάνης πάχους 2cm και πλάτους έως 5cm	m	OK82	49,75
10	Κατασκευή πάγκου γκισέ απο λευκό μάρμαρο Κοζάνης	m	OK83	8,5
11	Πλήρωση χώρου για διαμόρφωση τελικών σταθμών με γαρμπίλι διαστάσεων 0,7 έως 3 εκ	m <sup>3</sup>	OK84	19,33
12	Επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς) όψεως λιθοδομής πλακοειδούς χωρικού τύπου απο πλάκες λίθου Πηλίου	m <sup>2</sup>	OK85	51,47
13	Επιστρώσεις δαπέδων με λευκές χτεμιστές πλάκες μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας ή Κοζάνης	m <sup>2</sup>	OK86	5,88
14	Επιστρώσεις δαπέδων διά ακανονίστων σχιστοπλακών Πηλίου	m <sup>2</sup>	OK87	434,11
15	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων , νησίδων και πλατειών	m <sup>2</sup>	OK88	0
16	Επιστρώσεις δαπέδων δια ορθογωνισμένων σχιστοπλακών	m <sup>2</sup>	OK89	143,82
17	Επιστρώσεις δαπέδων διά εγχρώμων κυβολίθων <b>: ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ</b>	m <sup>2</sup>	OK90	0
1	Διπλοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, πάχους 22mm	m <sup>2</sup>	OK91	97,09
2	Υαλοπίνακες ασφαλείας τύπου SECURIT πάχους 10 χιλ	m <sup>2</sup>	OK92	6,96

a/a	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
3	Υαλοπίνακες διαφανείς, πάχους 5mm	m2	OK93	2,3
4	Ψευδοροφή επίπεδη, διακοσμητική, φωτιστική από τσιμεντοσανίδες	m2	OK94	253,08
5	Ταινία γύψιναι (μπορντούρες) πλάτους 8cm	m	OK95	0
6	Καθρέπτης μπίζουτέ επάργυρος τοίχου 5 χιλ	m2	OK96	4,93
7	Ψευδοροφή επίπεδη από πλάκες γυψοσανίδας 12,5 χιλ ανθυγρή <b>: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>	m2	OK97	59,24
1	Χρωματισμοί διά τσιμεντοχρώματος επί επιφανειών σκυροδέματος	m2	OK98	971,77
2	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών	m2	OK99	258,92
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος τύπου RELIEF	m2	OK100	0
4	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου σπατουλαρίσματος	m2	OK101	1443,3
5	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών διά βερνικοχρώματος	m2	OK102	170,67
6	Επάλειψη διπλή διά υλικών υδροφοβίωσης επιφανειών σκυροδέματος, τσιμεντένων πλακών κλπ	m2	OK103	761,59
7	Επάλειψη ή εμποτισμός με ειδικό προστατευτικό ξύλου ή μετάλλου έναντι της φωτιάς	m2	OK104	959,56
8	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων δια πλαστικού χρώματος	m2	OK105	93,06
9	Επάλειψη με ειδικό διαφανές συντηρητικό εμποτισμού ξύλου <b>: ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	m2	OK106	959,56
1	Πλαστική μεμβράνη πολυαιθυλενίου	m2	OK107	315,19
2	Πλαστική μεμβράνη πολυαιθυλενίου (PVC) σπλισμένη	m2	OK108	0
3	Απομόνωσης οιοδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών μονωτικού υλικού εξηλασμένης πολυστερόλης πάχους 5 εκ	m2	OK109	230
4	Απομόνωσης από ειδικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερόλης για τοίχους πάχους 5 εκ	m2	OK110	171,51
5	Απομόνωσης από ειδικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερόλης για δοκούς και στύλους	m2	OK111	0
6	Στεγανωτικό υλικό μάζης	kg	OK112	156,05
7	Απομόνωσης οιοδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών ή παπλώματος πετροβάμβακα πάχους 4 εκ	m2	OK113	0
8	Επίστρωση απλή δι ασφαλτοπάνου πάχους 4 χιλ με επικάλυψη πολυεστέρα	m2	OK114	341,8
9	Επίστρωση με ασφαλτική μεμβράνη πάχους 4 χιλ με επικάλυψη από πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο	m2	OK115	389,96
10	Απομόνωσης οιοδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών ή παπλώματος πετροβάμβακα πάχους 8 εκ <b>: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b> <b>: ΥΔΡΕΥΣΗ</b>	m2	OK116	188,13
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	m	ΥΔ1	70
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	ΥΔ2	38
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	ΥΔ3	128
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	ΥΔ4	40

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Α.Τ.	Ποσότητες
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm	τεμ	ΥΔ5	2
6	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	ΥΔ6	24,5
7	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	ΥΔ7	36
8	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	τεμ	ΥΔ8	8
9	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	ΥΔ9	9
10	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	ΥΔ10	15
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	ΥΔ11	8
12	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	ΥΔ12	8
13	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W	τεμ	ΥΔ13	3
14	Ψύκτης νερού αυτοτελής	τεμ	ΥΔ14	2
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με ARMAFLEX για διάμετρο 1/2 ins Πάχος υλικού 9 χιλ	m	ΥΔ15	70
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με ARMAFLEX για διάμετρο 1 1/4 ins Πάχος υλικού 9 χιλ	m	ΥΔ16	123,73
17	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	m <sup>3</sup>	ΥΔ17	65,04
<b>: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ</b>				
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	ΑΠ1	18
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	ΑΠ2	35
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	m	ΑΠ3	76,45
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	m	ΑΠ4	25
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	ΑΠ5	250
6	Σιφών πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm	τεμ	ΑΠ6	15
7	Σιφών πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm	τεμ	ΑΠ7	10
8	Πώμα καθαρισμού χυτοσιδηρούν, ορθογώνιο με σφικτήρα διαμέτρου Φ 100 mm	τεμ	ΑΠ8	3
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων διαστάσεων 30x30 βάθους έως 0,50	τεμ	ΑΠ9	2
10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων διαστάσεων 30x40 βάθους έως 0,50	τεμ	ΑΠ10	1
11	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων διαστάσεων 40x50 βάθους από 0,50 έως 1,00	τεμ	ΑΠ11	6
12	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	ΑΠ12	197
13	Φρεάτιο δικτύου αποχέτευσης Φ 125-200	τεμ	ΑΠ13	1
14	Πετρελαιοσυλλέκτης κατάλληλος για τον διαχωρισμό μέγιστης ικανότητας διελεύσεως μίγματος 1,5 l/sec	τεμ	ΑΠ14	3
15	Λιπосуλλέκτης κατάλληλος για τον διαχωρισμό λίπους μέγιστης ικανότητας διελεύσεως μίγματος 2,0 l/sec	τεμ	ΑΠ15	1
16	Σηπτική δεξαμενή 12,9 m <sup>3</sup>	τεμ	ΑΠ16	1

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Α.Τ.	Ποσότητες
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαππέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	ΑΠ17	1
18	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	τεμ	ΑΠ18	3
19	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	τεμ	ΑΠ19	12
20	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	τεμ	ΑΠ20	12
21	Παρελκόμενα λεκάνης αποχωρητηρίου πλαστικά	τεμ	ΑΠ21	12
22	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	τεμ	ΑΠ22	14
23	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	τεμ	ΑΠ23	3
24	Σιφών νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	τεμ	ΑΠ24	7
25	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	τεμ	ΑΠ25	14
26	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	τεμ	ΑΠ26	14
27	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	τεμ	ΑΠ27	14
28	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	τεμ	ΑΠ28	14
29	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	τεμ	ΑΠ29	18
30	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	τεμ	ΑΠ30	10
31	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	τεμ	ΑΠ31	7
32	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	τεμ	ΑΠ32	14
33	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	τεμ	ΑΠ33	14
34	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο (μιάς έως τεσσάρων θέσεων) από πορσελάνη με όλα τα εξαρτήματά του πλήρες, μιάς θέσεως	τεμ	ΑΠ34	6
35	Περιλαίμιο σωλήνα χαλύβδινο τύπου C Φ 100	τεμ	ΑΠ35	30
	<b>: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ</b>			
1	Επίχωση δια προϊόντων εκσκαφών	m	ΑΟ1	98,11
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος φ1 1/2"	m	ΑΟ2	20
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος φ3"	m	ΑΟ3	60
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης p.v.c. φ75mm	m	ΑΟ4	10,15
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης p.v.c. φ100	m	ΑΟ5	82,32
6	Σιφών πλαστικό δαπέδου φ 7cm	τεμ	ΑΟ6	8
7	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	m2	ΑΟ7	61,58
8	Συλλεκτήρας υδάτων Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων	τεμ	ΑΟ8	9
9	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	kg	ΑΟ9	189,86
10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	τεμ	ΑΟ10	6
11	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	τεμ	ΑΟ11	5
12	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαππέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	ΑΟ12	1
13	Υποβρύχιο ανιλητικό συγκρότημα . Μανομετρικό ύψος έως 10m . Παροχή 20 κμ/ωρ	τεμ	ΑΟ13	1
14	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	m3	ΑΟ14	54,91
15	Περιλαίμιο υδρορροής χαλύβδινο τύπου C, Φ100	τεμ	ΑΟ15	120
	<b>: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>			
1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 125 mm	m	ΚΛ1	5,2
2	Αντλία θερμότητας 9000BTU ψύξη/ 11000 θερμαν.	τεμ	ΚΛ2	1

a/a	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
3	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	kg	ΚΛ3	300
4	Θερμική μόνωση σωλήνων με ARMAFLEX για διαμ. 1/2 ή 3/4 ins Πάχος υλικού 13 χιλ	m	ΚΛ4	10
5	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 10 ins X 12 ins	τεμ	ΚΛ5	14
6	Στόμιο λήψεως κωπού αέρα, από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλασμα	m2	ΚΛ6	1
7	Θερμική μόνωση αεραγωγών Πάχος υαλοβάμβακα 3 εκ	m2	ΚΛ7	60
8	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, εμβολοφόρο, αερόψυκτοερμητικού τύπου με συμπτυκωτή αυτόνομο ικανότητας 10 ψ.τ.	τεμ	ΚΛ8	1
9	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσεως για ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μίας ζώνης κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παρ.4000CFMθερμ.απόδ.260000BTU/Ηψυκ.απόδ.150000BTU	τεμ	ΚΛ9	1
10	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 300 mm	τεμ	ΚΛ10	5
11	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως απλής αναρροφήσεως διαμ.πτερωτής 330 mm παροχής έως 7000 m3 για 80 mm	τεμ	ΚΛ11	1
12	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διαμ. πτερ. 46 εκ παρ. έως 2000 CFM	τεμ	ΚΛ12	1
13	Ανεμιστήρας μικτής ροής (βαρελάκι) 350 m3/h	τεμ	ΚΛ13	2
14	Περσίδα προστασίας εξαγωγής εξαεριστήρα	τεμ	ΚΛ14	13
15	Φίλτρο αέρα τύπου σάκκου 5000 m3/h	τεμ	ΚΛ15	1
16	Φίλτρο αέρα τύπου άνθρακα 4000 m3/h	τεμ	ΚΛ16	1
17	Ντάμπερ αεραγωγού χειροκίνητο 507x700	τεμ	ΚΛ17	2
18	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	τεμ	ΚΛ18	1
19	Διάταξη αυτοματισμού κλιματιστικής CONTROLLER ελέγχου τριόδου	τεμ	ΚΛ19	1
20	Ρυθμιστής στροφών	τεμ	ΚΛ20	5
21	Διάνοξη οπής σε οπλ. σκυρόδεμα 0,05 μ2 : <b>ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ</b>	τεμ	ΚΛ21	2
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	ΚΑ1	1
2	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη με κρουνό εκκενώσεως διαμέτρου Φ 1 ins	τεμ	ΚΑ2	4
3	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα	τεμ	ΚΑ3	2
4	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	τεμ	ΚΑ4	1
5	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	m3	ΚΑ5	2
6	Διάνοξη οπής ή φωλέας σκυροδέματος οπλισμένου : <b>ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>	τεμ	ΚΑ6	2
1	Φωτιστικό σώμα αλογόνου 100W/220V/E27	τεμ	Φ1	4
2	Φωτιστικό σώμα φθορισμού TLD18W/NO82	τεμ	Φ2	16
3	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρημένο προστασίας IP 55, κυκλικό με 1 λυχνία 40 W	τεμ	Φ3	26

a/a	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
4	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως στεγανό 100W	τεμ	Φ4	14
5	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως	τεμ	Φ5	35
6	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό με 2λ.23W και 2 κώδωνες	τεμ	Φ6	38
7	Φωτιστικό σώμα φθορ. στεγανό επιμήκεις οροφής με 2λυχνίες 18W	τεμ	Φ7	18
8	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως IP20	τεμ	Φ8	12
9	Προβολέας ιώδινης ευρείας δέσμης	τεμ	Φ9	7
	<b><u>: ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ</u></b>			
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	μ	IP1	800
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	μ	IP2	220
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 29mm	μ	IP3	70
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 36mm	μ	IP4	40
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	μ	IP5	12
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 53mm	μ	IP6	16
7	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	μ	IP7	997,14
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	μ	IP8	110
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	μ	IP9	110
10	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 10mm <sup>2</sup>	μ	IP10	64,55
11	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm <sup>2</sup>	μ	IP11	100
12	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένη διατομής διατομής 3 X 70 + 35 mm <sup>2</sup>	μ	IP12	60
13	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm <sup>2</sup>	μ	IP13	26
14	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 3 εξόδων	τεμ	IP14	53
15	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 4 εξόδων	τεμ	IP15	52
16	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες	μ	IP16	172,52
17	Διακόπτης χωρευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	τεμ	IP17	22
18	Διακόπτης χωρευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ	IP18	15
19	Ρευματοδότης στεγανός χωρευτός πλήρης Βακελίτου διπολικός με γείωση εντάσεως 16 A	τεμ	IP19	31
20	Ρευματοδότης τριφασικός με επαφή προστασίας Μέσα σε μονωτικό κιβώτιο προστασίας P31 τάσεως 380 V εντάσεως 36 A	τεμ	IP20	1
21	Πάσσαλος γειώσεως διατομής σταυρού	τεμ	IP21	6
22	Εμπηξίς σιδηρού πασσάλου γειώσεως	τεμ	IP22	6
23	Σύνδεσμος πασσάλου	τεμ	IP23	6
24	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 62 X 50 cm	τεμ	IP24	5
25	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 55 cm	τεμ	IP25	4
26	Διακόπτης έκκεντρων ορατός	τεμ	IP26	2
27	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	τεμ	IP27	2

α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
28	Διακόπτης τριπολικός ραγοδιακόπτης 3x40A	τεμ	IP28	8
29	Ασφάλεια συντηκτική 25A	τεμ	IP29	3
30	Ασφάλεια συντηκτική 35A	τεμ	IP30	12
31	Ασφάλεια συντηκτική 63A	τεμ	IP31	3
32	Ασφάλεια συντηκτική 80A	τεμ	IP32	3
33	Ασφάλεια συντηκτική 16A	τεμ	IP33	2
34	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A	τεμ	IP34	3
35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	τεμ	IP35	35
36	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	τεμ	IP36	21
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	τεμ	IP37	12
38	Μικροαυτόματος ενδ.τύπου WL	τεμ	IP38	1
39	Αυτόματος ηλεκτρονικός	τεμ	IP39	3
40	Χρονοδιακόπτης 24ωρος	τεμ	IP40	2
41	Αμπερόμετρο ανίσοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως διαστάσεων 96 X 96 mm σχέσεως μετασχηματισμού 400/5 A	τεμ	IP41	6
42	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες και τονμεταγωγέα βολτομέτρου διαστάσεων 144 X 144 mm	τεμ	IP42	2
43	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλειαπορσελάνης 25/2 A πλήρους	τεμ	IP43	15
44	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	m	IP44	60
45	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού	τεμ	IP45	1
<b>: ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</b>				
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	AP1	13,9
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	m	AP2	84,4
3	Πλαστικό κανάλι διανομής 62x15	m	AP3	49
4	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό	m	AP4	89,4
5	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών	τεμ	AP5	5
6	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές	τεμ	AP6	2
7	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζια	τεμ	AP7	3
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμώνχαλύβδινος	m	AP8	192
9	Καλώδιο μεγαφώνων τύπου SIHF	m	AP9	151
10	Καλώδιο μικροφώνων διπολικό	m	AP10	540
11	Κεντρική κεραία τηλεώρασης	τεμ	AP11	1
12	Κεραιοδότης ραδιοφώνου ή τηλεωράσεως	τεμ	AP12	1
13	Καλώδιο ομοαξονικό 75ω	τεμ	AP13	5
14	Ενσχυτική διάταξη κεντρικής	τεμ	AP14	1
<b>: ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ</b>				
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm	m	AΣ1	329,25
2	Πατητό κομβίο συναγερμού	τεμ	AΣ2	2
3	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	τεμ	AΣ3	2

a/a	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρησης	A.T.	Ποσότητες
4	Μαγνητικές επαφές συναγερμού	τεμ	ΑΣ4	8
5	Αιχνευτής συναγερμού χώρου	τεμ	ΑΣ5	17
6	Κεντρική μονάδα συναγερμού	τεμ	ΑΣ6	2
7	Καλώδιο συναγερμού	m	ΑΣ7	334,25
8	Σειρήνα συναγερμού	τεμ	ΑΣ8	1
	<b>: ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>			
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή	m	ΕΠ1	90
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	ΕΠ2	35
3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	ΕΠ3	1
4	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	τεμ	ΕΠ4	2
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	ΕΠ5	3
6	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	τεμ	ΕΠ6	8
7	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	ΕΠ7	18
8	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωμευτή	τεμ	ΕΠ8	3
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm	m	ΕΠ9	520
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	τεμ	ΕΠ10	37
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	m	ΕΠ11	530
12	Φωτιστικό ασφαλείας	τεμ	ΕΠ12	24
13	Φωτιστικό ασφαλείας 18w έξοδος	τεμ	ΕΠ13	40,24
14	Εκσκαφή χάνδακα γαιώδης	m <sup>3</sup>	ΕΠ14	14
15	Κέντρο πυρανίχνευσης 10 ζωνών	τεμ	ΕΠ15	4
16	Πατητό κομβίο συναγερμού	τεμ	ΕΠ16	5
17	Αιχνευτής καπνού τύπου ιοισμού	τεμ	ΕΠ17	10
18	Αιχνευτής θερμικός	τεμ	ΕΠ18	14
19	Σειρήνα συναγερμού	τεμ	ΕΠ19	4

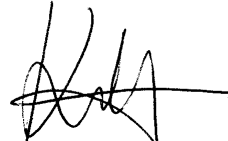
Ο παρών 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας που ζητείται να εγκριθεί συντάχθηκε σε σχέση με το ποσό της αρχικής σύμβασης

**Η Προϊσταμένη  
Τμημ. Νέων Έργων**



Ε. ΓΙΟΒΡΗ

**Οι Επιβλέποντες**



1. Κωτούλα Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός

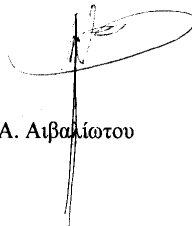
**Ο Προϊστάμενος  
Η/Μ Έργων**



Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

2. Συντάκας Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**Θεωρήθηκε  
Η Δ/τρια Τεχνικών Έργων**



Α. Αιβαλιώτου

12. Τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Συντήρηση – αναστήλωση – αναπαλαίωση Μύλου Παππά για επανάχρησή του ως πολιτιστικό κέντρο (Κινηματογράφος – Εστιατόριο – Στέκι Λεβητοστάσιο)» δαπάνης 583.338,17 € (ήτοι 492.172,78 € για εργασίες και 91.164,80 € για Φ.Π.Α.) δηλαδή μείωση από την αρχική σύμβαση κατά 24,27%.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΕΤΕΡΠΣ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7321.41005.

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

#### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ**

**ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	Ενδειξη Περιγραφή	Μοδιό μετρήσεως	ΑΤ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΓΚΛΗΜΑΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΩΝ		ΕΓΚΛΗΜΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ		ΠΡΟΤΙΜΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΓΚΛΗΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΛΗΜΜΑΤΑ		Παρατηρήσεις
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΑΧ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΑΧ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΑΧ	Μερίκι	Οκλή	Επιπλέον	Επιδύλιον	
<b>Δημόσια Έργα</b>														
1	Καθαρισμός ασφαλτικού οδοστρώματος	m <sup>3</sup>	OK1	30	38053	1.141.590	44.955	38053	1.500.747	44.955	1.660.747	1.123.871	15.603	OK 2180
2	Καθαρισμός βιολογικών εξοπλισμών ή τμήματων βιολογικών μετά-υποπερικλυματισμού	m <sup>3</sup>	OK2	25	18814	487.606	20	18814	385.882	21.177	131.654	131.654	OK 2182	
3	Καθαρισμός οδών/επιπέδων	m <sup>2</sup>	OK3	400	1429	569.600	478,16	1628	780.552	478,16	128.952	128.952	OK 2183	
4	Βελτιστοποίηση οδών/επιπέδων επι-υποπερικλυματισμού	m <sup>2</sup>	OK4	900	433	389.700	430,67	433	1.884.355	433	1.474.655	1.474.655	OK 2171	
5	Αποθήκευση καθαριστικών αυτοκινήτων στην ποσότητα εκτελεσθείσας εργασίας	m <sup>3</sup>	OK5	900	33	29.700	33,17	33	120.906	33	90.806	90.806	OK 2176	
6	Μεταφορά ή αυτοκινήτων	m <sup>3</sup>	OK6	9000	33	297.000	43268,9	33	1.427.544	43268,9	1.123.871	1.123.871	OK 2180	
7	Καθαρισμός τοιχοποιίας από υαλοκαθαριστήρες	m <sup>2</sup>	OK7	25	5978	148.450	25	5978	138.847	22.390	15.603	15.603	OK 2221	
8	Καθαρισμός οροφών/υποπερικλυματισμού	m <sup>2</sup>	OK8	2000	698	1.396.000	2000	698	1.396.000	1523,27	322.758	322.758	OK 2226	
9	Κοπή ασφαλτικού οδοστρώματος με χρήση ειδικού κέρατι	m	OK9	400	3189	1.275.600	742,05	3189	2.381.556	526,05	399.452	399.452	OK 2189	
10	Επιχώσεις με ασφαλτικό & συμπεκνωμένο τσιμέντο	m <sup>3</sup>	OK10	100	4878	487.800	284,87	4878	1.282.524	284,87	604.724	604.724	OK 2162	
11	Έκτακτη επαναστάση υαλοκαθαριστήρων αυτοκινήτων	m <sup>3</sup>	OK11	1886	665	1.250.690	285,89	665	1.905.877	285,89	595.127	595.127	OK 2189	
12	Έκτακτη τσιμεντοποίηση υαλοκαθαριστήρων αυτοκινήτων	m <sup>3</sup>	OK12	714	1404	1.002.456	714	1404	1.002.456	298,2	401.823	401.823	OK 2123	
13	Έκτακτη βελτιστοποίηση οδών/επιπέδων επι-υποπερικλυματισμού	m <sup>3</sup>	OK13	30	6155	184.650	40,96	6155	252.109	40,96	67.456	67.456	OK 2171	
14	Επιχώσεις	m <sup>3</sup>	OK14	126	2107	265.482	1374,72	2107	2.886.535	1374,72	2.621.051	2.621.051	OK 2162	
<b>Απορριμματολογία</b>														
<b>Σύνολο</b>														
				43%	8.071.324	3.300.666	43%	17.653.572	7.965.700	18.058.534	6.869.506	1.080.646	1.780.578	OK 2182
				43%	5.710.655	5.170.655	43%	10.168.872	10.168.872	9.151.882	4.697.196	615.985	1.014.830	OK 2206
1	Απορριμματολογία τών 250 kg τσίμεντου	m <sup>3</sup>	OK15	301	47192	1.415.780	25,6	47192	1.208.115	25,6	207.645	207.645	OK 2213	
2	Κατασκευή οδών/επιπέδων 25x10 από ΟΣ Β160	m <sup>3</sup>	OK16	180	3601	648.180	52,2	3601	181.072	52,2	460.208	460.208	OK 2213	
3	Κατασκευή οδών/επιπέδων 20x10 από ΟΣ Β160	m <sup>3</sup>	OK17	70	3787	265.080	64,6	3787	244.540	64,6	96.190	96.190	OK 2213	
4	Κατασκευή οδών/επιπέδων 10x10 από ΟΣ Β160	m <sup>3</sup>	OK18	320	2480	793.600	444,1	2480	1.101.388	444,1	307.786	307.786	OK 2213	
5	Κατασκευή οδών/επιπέδων 20x20 από ΟΣ Β160	m <sup>3</sup>	OK19	15	5516	82.740	65,3	5516	380.195	65,3	277.465	277.465	OK 2213	
6	Κατασκευή οδών/επιπέδων 10x20 από ΟΣ Β160	m <sup>3</sup>	OK20	81	28781	2.320.641	123,23	28781	3.544.218	123,23	1.214.677	1.214.677	OK 2213	
7	Υποπερικλυματισμός	m <sup>2</sup>	OK21	100	2084	208.400	656,81	2084	1.315.606	656,81	1.148.296	1.148.296	OK 2241	
8	Υποπερικλυματισμός με τσιμέντο	m <sup>2</sup>	OK22	276	4402	1.220.148	8885,32	276	2.434.632	8885,32	1.228.482	1.228.482	OK 2242	
9	Υποπερικλυματισμός με τσιμέντο	m <sup>2</sup>	OK23	10	40139	401.390	0	40139	2.434.632	0	401.390	401.390	OK 2242	
10	Υποπερικλυματισμός με τσιμέντο	m <sup>2</sup>	OK24	30	59587	1.517.610	11,74	59587	594.891	11,74	623.715	623.715	OK 2242	
11	Υποπερικλυματισμός με τσιμέντο	m <sup>2</sup>	OK25	185	30676	5.675.060	185	30676	5.675.060	127,02	3.896.456	3.896.456	OK 2214	
12	Υποπερικλυματισμός με τσιμέντο	m <sup>2</sup>	OK26	842	31175	26.249.350	942	31175	26.249.350	522,5	9.960.412	9.960.412	OK 2215	
σε μεταφορά						40.720.950			45.044.245		10.186.612			
						5.170.655			10.168.872		31.216.031			
						5.170.655			9.151.882		4.697.196			
						5.170.655			9.151.882		615.985			
						5.170.655			9.151.882		1.014.830			

α / β / γ	Ε ν δ ε ι ξ η ε ρ υ α σ τ ω ν	Μοδι- α λεπ τόν	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Α.Τ.				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΑΝΟΤΑΛΗ				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΥΤΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ		Παρατη- ρήσεις
				Ποσ.Τ.	Τιμή μονάδας ΔΕΥ	ΔΑΤΑΝΕΣ		Ποσ.Τ.	Τιμή μονάδας ΔΕΥ	ΔΑΤΑΝΕΣ		Ποσ.Τ.	Τιμή μονάδας ΔΕΥ	ΔΑΤΑΝΕΣ		Επι- τήτων	Επι- έδωτων	Επι- τήτων	Επι- έδωτων	
						Μηνιαία	Οκτ.			Μηνιαία	Οκτ.			Μηνιαία	Οκτ.					
13	Καταργηθείσα εκ σπέρμα χάλυβος μετά καυσαίων κεντηγός S400 ή S500	m3	OK27	59740	280	46.702.889	5.170.655	59740	280	45.044.948	10.168.812	45.030.89	280	31.216.091	9.151.882	4.597.196	615.689	1.014.990	OK 5373	
14	Ευλωπιο γυάλινος	m2	OK28	2421	3261	7.894.881	2421	3261	7.894.881	1372.02	4278.697	1494.88	3261	4.278.697	3.616.384	3.616.384	3.616.384	OK 5381		
15	Ευλωπιο σιδηρέν γυάλινος κεντηγών	m2	OK28	2868	3721	8.555.528	2868	3721	8.555.528	1494.88	5.062.374	3.567.49	3721	3.993.154	3.993.154	3.993.154	3.993.154	OK 5386		
16	Παχυντ κλάσσης εκ ομοιοβάτους	m	OK30	300	3313	1.053.900	300	3513	1.053.900	87.85	308.617	746.283	3513	308.617	746.283	746.283	746.283	OK 5391		
	Αθροισμα Αναρριχθείσες εκτιμήσεις				43%	75.142.478			79.095.758		54.078.651		43%	54.078.651		23.525.820	23.525.820	23.525.820	23.525.820	
	Σύνολο					43.173.212			45.697.882		45.697.882			30.824.831	30.824.831	2.381.198	14.728.579	14.772.751	OK 4622	
<b>1. ΤΟΧΟΠΟΙΕΣ</b>																				
1	Πλάσθηλα τήχους 1/2 διακόνου τήχους	m2	OK31	730	4152	3.030.960	730	4152	3.030.960	574.1	2.383.663	647.297	4152	2.383.663	647.297	647.297	647.297	OK 4621		
2	Πλάσθηλα τήχους 1 διακόνου τήχους	m2	OK32	110	8314	914.540	151.06	8314	1.255.813	151.06	341.312	2.788.999	8314	1.255.813	341.312	2.788.999	2.788.999	OK 4641		
3	Πλάσθηλα με χείρονοι τήχους τήχους	m2	OK33	215	24099	5.181.938	350	24099	8.403.150	351.59	7.990.904	7.265.242	24099	7.990.904	7.265.242	7.265.242	7.265.242	OK 4643		
4	Πλάσθηλα με χείρονοι τήχους τήχους	m2	OK34	180	40388	7.269.240	180	40388	7.269.240	0	40388	7.265.242	40388	7.265.242	7.265.242	7.265.242	7.265.242	OK 4645		
5	Κατακόρυφο εκ προεκτεταστικών δια κινητήρων τήχους (μπαρ) ένα σκέλης	m	OK35	40	9180	367.200	40	9180	367.200	28.4	242.352	124.848	9180	242.352	124.848	124.848	124.848	OK 4637.1		
6	Σύνολο κεντρικής κτιρίου τήχους προσδοκώσ οφέλιμο με επέκταση στο εργαστήρια τήχους	m	OK36	20	57924	1.158.480	20	57924	1.158.480	7.6	440.222	718.258	57924	440.222	718.258	718.258	718.258	OK 4267		
	Αθροισμα Αναρριχθείσες εκτιμήσεις				43%	17.999.385			21.843.543		12.282.554		43%	12.282.554		3.140.242	8.138.642	8.138.642	8.138.642	
	Σύνολο					10.202.832			12.544.708		12.544.708			7.001.341	7.001.341	1.759.996	4.931.297	5.243.397	OK 4280	
<b>1. ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b>																				
1	Πλάσθηλα στήριξη εκ ξύλινος πλοκάμι	m3	OK37	24.13	103635	3.948.513	24.13	103635	3.948.513	24.13	163635	3.948.513	163635	3.948.513	3.948.513	3.948.513	3.948.513	3.948.513	OK 5448.1	
2	Πορτα με ούλα τήχους προεκτεταστική ή σιδηρή με σιδηρή κίονα	m2	OK38	18	51778	922.004	31.43	51778	1.624.276	31.37	1.624.276	692.272	51778	1.624.276	692.272	692.272	692.272	OK 5448.1		
3	Ευλωπιο βομβητικών χάλυβος από κεντρική μπαρ και πορτα	m2	OK39	2	58509	117.018	24.86	58509	1.442.832	3.86	231.886	114.672	58509	231.886	114.672	114.672	114.672	OK 5611		
4	Προεκτεταστική προεκτεταστική εκ ξύλινος διακόνου τήχους	m3	OK40	5	285588	1.327.940	5	285588	1.327.940	2.17	576.326	751.614	285588	576.326	751.614	751.614	751.614	OK 5621		
5	Προεκτεταστική διακόνου τήχους	m2	OK41	12	29755	357.060	12	29755	357.060	11.54	348.373	13.897	29755	348.373	13.897	13.897	13.897	OK 5422		
6	Προεκτεταστική ούλη εκ ξύλινος τήχους τήχους	m2	OK42	60	38068	2.284.080	75	38068	2.855.100	74.81	38068	963.397	38068	2.855.100	963.397	963.397	963.397	OK 5421		
7	Προεκτεταστική εκ ξύλινος τήχους τήχους	m2	OK43	25	46585	1.164.625	25	46585	1.164.625	22.28	46585	1.331.914	46585	1.164.625	1.331.914	1.331.914	1.331.914	OK 5421		
8	Προεκτεταστική εκ ξύλινος τήχους τήχους	m3	OK44	6.42	32877	1.769.253	5.42	32877	1.769.253	5.42	32877	1.769.253	32877	1.769.253	1.769.253	1.769.253	1.769.253	OK 5277		
9	Προεκτεταστική εκ ξύλινος τήχους τήχους	m2	OK45	225	3352	754.200	448	3352	1.501.696	412.29	3352	1.381.996	3352	1.381.996	1.381.996	1.381.996	1.381.996	OK 5282		
10	Κεντρική ξύλινος ούλη εκ ξύλινος τήχους τήχους με ή χωρίς κεντρική ούλη εκ ξύλινος τήχους	m3	OK46	3.32	396479	1.328.270	5.46	396479	2.181.155	1.02	396479	407.468	396479	2.181.155	407.468	407.468	407.468	OK 5622		
11	Κεντρική προεκτεταστική εκ ξύλινος τήχους τήχους	m3	OK47	1.5	232877	348.316	1.5	232877	348.316	0.22	232877	51.233	232877	348.316	51.233	51.233	51.233	OK 5204		
12	Κεντρική προεκτεταστική εκ ξύλινος τήχους τήχους	m2	OK48	50	8617	339.850	50	8617	339.850	5.44	8617	284.644	8617	339.850	284.644	284.644	284.644	OK 5382		
13	Κεντρική προεκτεταστική εκ ξύλινος τήχους τήχους	m2	OK49	30	8232	246.960	30	8232	246.960	0	8232	246.960	8232	246.960	246.960	246.960	246.960	OK 5291		
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					14.803.089			15.029.633		68.005.102			14.253.912	46.872.654	8.768.360	20.336.533	21.031.048		





Α/Β	Ενδειξη Εργασίας	Μονάδα	Α.Τ.	ΠΡΟΠΟΝΤΑ ΕΓΚΕΚΡ ΣΜΠ/ΝΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 Α.Τ.		ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Τ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΠΟΝΤΑ ΕΓΚΕΚΡ ΣΜΠ/ΝΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		Προσθ-ρήσεις					
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΑΧ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΑΧ	Μηνιαία	Ολική	Επι πλεόν	Επι ελάττω		Επι πλεόν	Επι ελάττω			
3	Υδατομαζες διαγραφές, πύργους Σιμ	m <sup>2</sup>	OK33	2	5721	2.442.094	88.864.129	2,3	5721	2.514.296	117.482.477	2,3	5721	2.448.071	16.076.539	33.417.625	123.886	56.982.539	OK 7806.1
4	Υδατομαζες επιμετάλη, διακοσμητική, φωτιστική στο τοιχίωμα	m <sup>2</sup>	OK34	280	11927	3.349.520	3.349.520	280	11927	3.349.520	3.349.520	280	11927	3.349.520	3.349.520	280	11927	3.349.520	OK 6531
5	Τραβέρτα (μπαρνούρες) πάκτους beam	m	OK55	120	1002	120.240	0	0	1002	120.240	120.240	0	1002	120.240	120.240	0	1002	120.240	OK 7801
6	Καβέρτες, μπαζούλες, πύργους 5 x 5 x 12,5 για δαπέδο	m <sup>2</sup>	OK56	10	18311	183.110	0	4,33	18311	183.110	183.110	0	18311	183.110	183.110	0	18311	183.110	OK 7809.2
7	Υδατομαζες επιμετάλη στο πάκτες, γυροσκόπος 12,5 για δαπέδο	m <sup>2</sup>	OK57	80	13880	1.110.400	113.07	59,24	13880	1.110.400	1.110.400	113.07	13880	1.110.400	1.110.400	113.07	13880	1.110.400	OK 6531
Διόρθωση Αποβλήτων Κτιρίου																			
	Σύνολο				43%	6.666.666	2.750.079		43%	7.294.180	3.110.955		43%	6.181.138	2.677.899	390.488	1.653.542	453.866	
<b>ΧΕΡΜΑΤΙΣΜΟ</b>																			
1	Χωματινιά για τοιχοποιματρες επί επιφανειών σκυροδέματος	m <sup>2</sup>	OK38	180	2214	398.520	998.8	2214	2.213.657	871.77	2.214	2.151.049	1.732.979	42.139	204.907	600.576	62.038	OK 7725	
2	Βερακοχωματινιά ομοίμων επιφανειών	m <sup>2</sup>	OK39	165	4150	684.750	331.6	4160	1.379.458	258.92	1.077.107	380.707	2.801.000	2.801.000	2.801.000	2.801.000	2.801.000	OK 7774	
3	Χωματινιά επί επιφανειών επιτοιχιατών διά πλάτους 900mm, τύπου RELIEF	m <sup>2</sup>	OK100	300	3800	1.140.000	0	0	3800	1.140.000	1.140.000	0	3800	1.140.000	1.140.000	0	3800	1.140.000	OK 7788
4	Χωματινιά κομμι επί επιφανειών επιτοιχιατών διά πλάτους 900mm, προηγουμένως ορθογωνοειδής	m <sup>2</sup>	OK101	1300	2906	3.777.800	1541.74	1443,3	2906	4.194.230	419.430	296.066	296.066	296.066	296.066	296.066	296.066	OK 7765.1	
5	Βερακοχωματινιά βήλων επιφανειών διά βερακοχωματινιάς	m <sup>2</sup>	OK102	80	5320	425.600	124,17	5320	660.544	170,67	907.964	588.764	247.330	247.330	247.330	247.330	247.330	OK 7771	
6	Επιμετάλη βήλη διά υδατομαζοειδών επιφανειών ορθοειδών, τοιχοποιματρες κ.τ.λ	m <sup>2</sup>	OK103	880	1516	1.334.080	888,51	1516	1.068.941	791,59	1.154.570	123.890	95.629	95.629	95.629	95.629	95.629	OK 7747	
7	Επιμετάλη ή επιμετάλη με ειδικά προστατευτικά βήλη ή περιόχου βήλη ή ειδικά προστατευτικά βήλη	m <sup>2</sup>	OK104	965	2730	2.634.450	1094,25	2730	2.805.403	959,56	2.819.599	995.249	28.697	28.697	28.697	28.697	28.697	OK 7756	
8	Χωματινιά επιτοιχιατών επί επιφανειών επιτοιχιατών διά πλάτους 900mm	m <sup>2</sup>	OK105	100	4135	413.500	100	4135	413.500	33,08	384.623	28.697	28.697	28.697	28.697	28.697	28.697	OK 7766.1	
9	Επιμετάλη με ειδικό διαφράγμα ομοιόμορφο βήλη	m <sup>2</sup>	OK106	590	1795	1.050.450	1044,25	1795	1.878.401	859,56	1.893.623	739.173	194.778	194.778	194.778	194.778	194.778	OK 7756	
Διόρθωση Αποβλήτων Κτιρίου																			
	Σύνολο				43%	11.797.100	5.088.455		43%	17.991.138	7.664.189		43%	14.183.395	6.098.990	843.005	3.750.742	1.612.823	
<b>ΜΟΝΟΣΕΛΕ</b>																			
1	Πλαστική μεμβράνη πολυαιθυλενίου	m <sup>2</sup>	OK107	400	428	170.400	400	428	170.400	315,19	134.271	36.129	36.129	36.129	36.129	36.129	36.129	OK 7914	
2	Πλαστική μεμβράνη πολυαιθυλενίου (PVC) οριζόντια	m <sup>2</sup>	OK108	400	2329	931.600	400	2329	931.600	0	931.600	931.600	931.600	931.600	931.600	931.600	931.600	OK 7914	
3	Απομόνωση ομοιόμορφη στοίχιση κατασκευής δια τρεκλινοειδών υαλοφραγμάτων	m <sup>2</sup>	OK109	600	2483	1.489.800	600	2483	1.489.800	230	571.090	918.710	918.710	918.710	918.710	918.710	918.710	OK 7932.1	
4	Απομόνωση στοίχιση κατασκευής δια τρεκλινοειδών υαλοφραγμάτων	m <sup>2</sup>	OK110	400	2454	981.600	400	2454	981.600	171,51	420.988	560.714	560.714	560.714	560.714	560.714	560.714	OK 7933.1	
5	Απομόνωση στοίχιση κατασκευής δια τρεκλινοειδών υαλοφραγμάτων	m <sup>2</sup>	OK111	200	2652	530.400	200	2652	530.400	0	530.400	530.400	530.400	530.400	530.400	530.400	530.400	OK 7933.1	
6	Επιμετάλη υαλό φραγ	kg	OK112	300	804	241.200	300	804	241.200	160,05	125.464	115.736	115.736	115.736	115.736	115.736	115.736	OK 7921	
7	Απομόνωση ομοιόμορφη στοίχιση κατασκευής δια τρεκλινοειδών υαλοφραγμάτων	m <sup>2</sup>	OK113	500	2299	1.129.500	500	2299	1.129.500	0	1.129.500	1.129.500	1.129.500	1.129.500	1.129.500	1.129.500	1.129.500	OK 7932.1	
σε μεταφορά																			
						5.474.500	108.385.784			5.474.500	131.632.251			1.251.711	93.231.318	18.985.893	35.121.359	319.411	38.721.344

α / β / γ / δ	Ενδειξη περιγραφής	Μοδ. διαμ. πλάτ.	ΠΡΟΤΥΠΑ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΚΠΙΣΤΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΠ			ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ			ΔΙΑΦΕΡΑΣΤΟ ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΑΣΤΟ ΕΚΠΙΣΤΕΥΣΗ		Προσφ. πέρους			
			Προοδ.	Τιμή μονάδας Δρχ	Μερίκι	Ολική	Προοδ.	Τιμή μονάδας Δρχ	Μερίκι	Ολική	Επιπλέον	Επι. έατος	Επιπλέον	Επι. έατος					
8	Επιπλοήση στήλη δι ασφαλιστικού πάχους 4 χιλ	m2	238	3718	5.474.500	108.388.794	341,8	3718	5.474.500	131.853.251	341,8	3718	1.251.711	83.231.318	18.883.893	35.121.359	319.411	38.721.344	Ο.Κ.7912
9	Επιπλοήση με ασφαλιστική μεμβράνη πάχους 4 χιλ με επικάλυψη από πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο	m2	380	3718	1.412.840		380	3718	1.412.840	1.448.871	388,86	3718	1.448.871		37.031		37.031		Ο.Κ.7912
10	Προσθήκη συνδετήρα στο χείλος κατασκευής για μεταβολή νομίμου περιβάλλοντος πάχους 8 εκ	m2	250	2049	512.250		250	2049	512.250	386.478	188,13	2049	386.478		128.772		128.772		Ο.Κ.7922.1
Απόρριψη ασφαλιστικής κτιρίου				43%	3.273.200			43%	8.670.402				4.357.872		434.113		4.348.561		4.348.561
Σύνολο					3.527.428				3.278.273				1.873.885		198.088		1.870.311		1.870.311
Επίσης					4.715.782				4.842.129				2.483.987		247.445		2.479.250		2.479.250
<b>1. ΤΑΡΕΧΗ</b>																			
1	Κακοσμία Εξαρ. διαμέτρου Φ 15 mm	m	58	1305	73.880		70	1305	91.350		18.270		4.348.561		37.031		4.348.561		4.348.561
2	Κακοσμία Εξαρ. διαμέτρου Φ 18 mm	m	29	1414	38.592		38	1414	53.732		14.140		1.870.311		15.923		1.870.311		1.870.311
3	Κακοσμία Εξαρ. διαμέτρου Φ 22 mm	m	98	1825	179.242		128	1825	234.112		54.870		64.725		64.725		64.725		64.725
4	Κακοσμία Εξαρ. διαμέτρου Φ 28 mm	m	15	2189	32.835		15	2189	32.835		64.725		64.725		64.725		64.725		64.725
5	Κακοσμία Εξαρ. διαμέτρου Φ 30 mm	m	1	34389	34.389		2	34389	68.778		34.389		34.389		34.389		34.389		34.389
6	Κακοσμία Εξαρ. διαμέτρου Φ 36 mm	m	5	455	2.275		12	455	5.460		8.673		5.888		5.888		5.888		5.888
7	Βάση ασφαλιστικής οροφής διαμέτρου Φ 12 ins	m	29	2984	86.826		29	2984	86.826		20.938		20.938		20.938		20.938		20.938
8	Βάση ασφαλιστικής οροφής διαμέτρου Φ 14 ins	m	4	3385	13.420		4	3385	13.420		13.420		13.420		13.420		13.420		13.420
9	Κρούσης εκροής (βύθου)	m	5	3886	19.480		7	3886	27.272		15.394		7.782		7.782		7.782		7.782
10	Κρούσης εκροής (βύθου) ασφαλιστικής οροφής	m	9	5195	46.485		15	5195	77.475		30.990		30.990		30.990		30.990		30.990
11	Ασφαλιστική οροφή ασφαλιστικής οροφής	m	4	13341	53.364		8	13341	106.728		53.364		53.364		53.364		53.364		53.364
12	Διακόσμηση ασφαλιστικής οροφής	m	8	14642	87.252		8	14642	118.336		28.944		28.944		28.944		28.944		28.944
13	Ασφαλιστική οροφή ασφαλιστικής οροφής	m	1	51957	51.957		3	51957	155.871		103.914		103.914		103.914		103.914		103.914
14	Κρούσης ασφαλιστικής οροφής	m	1	71487	71.487		2	71487	142.974		71.487		71.487		71.487		71.487		71.487
15	Ασφαλιστική οροφή ασφαλιστικής οροφής	m	56	3236	181.216		70	3236	226.520		45.394		45.394		45.394		45.394		45.394
16	Ασφαλιστική οροφή ασφαλιστικής οροφής	m	46	4086	187.968		60	4086	245.160		317.935		250.401		250.401		250.401		250.401
17	Επιπλοήση ασφαλιστικής οροφής	m	15	10203	153.248		20	10203	204.060		459.843		459.843		459.843		459.843		459.843
Απόρριψη ασφαλιστικής οροφής				43%	1.324.114			43%	1.888.929				1.387.392		822.527		822.527		822.527
Σύνολο					569.889				812.239				1.465.926		353.687		353.687		353.687
Επίσης					754.745				1.076.690				1.546.530		790.785		790.785		790.785
Σύνολο					1.144.839.221				1.37.882.970				97.250.835		20.022.123		37.000.039		808.359
																			41.200.594

Σελίδα 7

α / β / γ / δ	Ενδειξη	Μοδ. ομαδοποίησης	ΑΤ.	ΠΡΟΤΥΠΟ / ΕΠΕΡΓΑ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ				ΔΙΑΦΕΡΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΑΣΗ ΕΠΕΡΓΕΙΩΝ		Προσ. ρίψας					
				Προδ.	Τιμή μονάδας Δρχ	Μετρική	Ογκή	Προδ.	Τιμή μονάδας Δρχ	Μετρική	Ογκή	Προδ.	Τιμή μονάδας Δρχ	Μετρική	Ογκή	Επι τήδων	Επι έδων	Επι τήδων	Επι έδων						
1	Στοιβαζόμενος μετρώς με πορτί διαμέτρου φ 112 ms	Α11	18	4633	83.384	114.839.321	18	4633	83.384	137.652.070	18	4633	83.384	97.260.895	20.022.123	37.660.606	809.359	41.200.594	H.M.4						
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ακτήρο P.V.C. Πλάτος 4 am διαμέτρου φ 40 mm	Α12	21	2528	53.086		35	2528	88.480		35	2528	88.480		35.392				H.M.8						
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ακτήρο P.V.C. Πλάτος 4 am διαμέτρου φ 50 mm	Α13	23	2580	59.340		32	2580	82.560		76.45	2580	197.241		137.861		114.681		H.M.8						
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ακτήρο P.V.C. Πλάτος 4 am διαμέτρου φ 75 mm	Α14	25	3259	88.200		25	3258	88.200		25	3258	88.200						H.M.8						
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ακτήρο P.V.C. Πλάτος 4 am διαμέτρου φ 100 mm	Α15	187	4633	866.371		250	4633	1.158.250		250	4633	1.158.250		291.879		43.100		H.M.8						
6	Στοιβαζόμενος δαπέδου με εκχάρη ορειχάλκινη πλακέτρου φ 10 cm	Α16	8	8632	69.066		10	8632	86.320		15	8632	129.480		60.424				H.M.8						
7	Στοιβαζόμενος δαπέδου με εκχάρη ορειχάλκινη πλακέτρου φ 12 cm	Α17	8	8902	79.216		10	8902	98.020		10	8902	98.020		19.804				H.M.8						
8	Πλακάκια διαμέτρου φ 100 mm	Α18	3	5186	15.488		3	5186	15.488		3	5186	15.488						H.M.1						
9	Θεμελίωση από τσιμεντοκονία διαμέτρου 30x30 βάθους έως 0.50	Α19	1	20613	20.613		1	20613	20.613		2	20613	41.226		20.613		20.613		H.M.10						
10	Θεμελίωση από τσιμεντοκονία διαμέτρου 30x30 βάθους έως 0.50	Α110	1	24188	24.188		1	24188	24.188		1	24188	24.188						H.M.10						
11	Θεμελίωση από τσιμεντοκονία διαμέτρου 40x60 βάθους από 0.50 έως 1.00	Α111	2	50877	101.354		6	50877	304.062		6	50877	304.062		202.708				H.M.10						
12	Καθαριστικό φρεσών υδροαβλία	Α112	35	455	15.925		50	455	22.750		197	455	88.635		73.710		66.855		H.M.29						
13	Θεμελίωση από τσιμεντοκονία φ 125-200	Α113	1	75291	75.291		1	75291	75.291		3	75291	226.373						H.M.10						
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ακτήρο φ 150 mm	Α114	3	19604	58.812		3	19604	58.812		3	19604	58.812						H.M.29						
15	Αποσυμπίκτης κεντρικής θέρμανσης	Α115	1	87812	87.812		1	87812	87.812		1	87812	87.812				6.290		H.M.29						
16	Σιμωτό βέλος 12,9 m3	Α116	1	20762	207.622		1	20762	207.622		1	20762	207.622						H.M.10						
17	Βελόνια ενσωματωμένη με στέγνωμα διαμέτρου φ 112 ms	Α117	1	7534	7.534		1	7534	7.534		1	7534	7.534						H.M.11						
18	Στοιβαζόμενος κερπάλι σωλήνας αποχετεύσεως (κερπάλι) φ 110 cm	Α118	1	3140	3.140		1	3140	3.140		3	3140	9.420		6.290				H.M.1						
19	Ακτίνη αποχετεύσεως από πορτακίνη Υψηλής πίεσης φ 110 cm	Α119	8	25883	207.864		12	25883	311.796		12	25883	311.796		103.912				H.M.14						
20	Δοχείο θέρμανσης αποχετεύσεως/κλιμακωτικό ή προπομπόρας, παρτίο 1 τομέα	Α120	8	19497	155.976		12	19497	233.964		12	19497	233.964		77.998				H.M.15						
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ακτήρο φ 40 mm	Α121	8	7570	60.560		12	7570	90.840		12	7570	90.840		30.240				H.M.15						
22	Κινητήρας πορτακίνη θέρμανσης 42 X 56 cm	Α122	10	30665	306.650		14	30665	429.310		14	30665	429.310		122.600				H.M.17						
23	Κινητήρας χαλύβδιος, σωδόνιος, θάλασσα φ 50 cm μήκος 1,20 m	Α123	3	46707	140.121		3	46707	140.121		3	46707	140.121						H.M.17						
24	Στοιβαζόμενος σωλήνας αποχετεύσεως φ 120 mm	Α124	7	5739	40.173		7	5739	40.173		7	5739	40.173						H.M.17						
25	Καθρέπτης τοίχου πάχος 4 mm ημιζούρι διαστάσεων 36 X 48 cm	Α125	10	4618	46.180		14	4618	64.652		14	4618	64.652		18.472				H.M.13						
26	Εταίρα κερπάλι κερπάλι Πορτακίνη μικρούς 0.50 cm	Α126	10	2797	27.970		14	2797	39.158		14	2797	39.158		11.188				H.M.13						
				σε μετροφορά		2.952.978		114.839.321		3.864.530		137.652.070		4.116.148		97.260.895		20.022.123		37.660.606		809.359		41.200.594	

α/β	Ενδειξη	Μονάδα μέτρησης	Α.Τ.	ΠΡΟΤΙΜΑ/ΕΓΚΛΗΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΛΗΡΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ		ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ		ΔΙΑΦΕΡΑΣΙΑ ΠΡΟΤΙΜΩ/ΕΓΚΛΗΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΑΣΙΑ ΕΓΚΛΗΡΕΙΕΣ		Παρατηρήσεις						
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Δρχ	Μάρκα	ΟΜΚΑ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Δρχ	Μάρκα	ΟΜΚΑ	Επι δότιον	Επι δότιον		Επι δότιον	Επι δότιον				
27	Κατασκευασμένη ποσοπλάκη τήληρος διαστάσεων 7,5 X 15 cm	kg	A027	9	2098	2.802.518	114.839.321	14	2098	3.864.530	137.652.070	14	2098	4.116.948	102.022.323	37.800.699	808.938	41.200.934	H/M 13	
28	Δοχείο πετρελίου οδύμου τήληρος Εμπλουτισμένο	kg	A028	10	14660	146.800	205.240	14	14660	205.240	58.640	14	14660	58.640	6.680				H/M 13	
29	Αλυσίδα (κέντρο) οδύμου, από ποσοπλάκη οδύμη	kg	A029	14	2170	30.380	39.960	18	2170	39.960	8.680	18	2170	39.960					H/M 13	
30	Ποσοπλάκη Οραχάκινη εμπλουτισμένη	kg	A030	5	5055	25.275	50.550	10	5055	50.550	25.275	10	5055	50.550					H/M 13	
31	Ηλεκτρική αντλία σπινάλιατος, χελών τήληρος	kg	A031	4	47108	188.420	282.630	0	47108	329.735	141.315	0	47108	329.735					H/M 13	
32	Κατασκευή τήληρος Εμπλουτισμένη με κεντρική	kg	A032	10	3327	33.270	46.578	14	3327	46.578	13.308	14	3327	46.578					H/M 14	
33	Κατασκευή κέντρος τήληρος με κέντρο	kg	A033	10	3890	38.900	50.120	14	3890	50.120	14.320	14	3890	50.120					H/M 14	
34	Ουρητήριο οδύμη επίτομο μύς εως τεσσάρων βετών, από ποσοπλάκη με δύο ταξοσηρίματα του τήληρος, μύς οδύμη	kg	A034	3	59738	179.214	359.428	6	59738	359.428	179.214	6	59738	359.428					H/M 14	
35	Ποσοπλάκη οδύμη χελώνη τύπου C Φ 100	kg	A035	30	2830	78.900	78.900	30	2830	78.900		30	2830	78.900					H/M 5	
Αποστολή: Αγοράστρα έκπτωση					43%	3.839.668	1.585.057		43%	5.005.422	2.152.331		43%	5.304.148	2.280.783	1.064.478	728.724			
Σύνολο						2.074.611	2.074.611			2.855.091	2.853.091			3.023.303	3.023.303	948.732	170.272			
<b>ΔΙΑΦΕΡΑΣΙΑ ΟΜΙΛΩΝ</b>																				
1	Επιτομή για προτόμων κροκαφών	m	A01	201	2285	45.700	45.700	20	2285	45.700	88.11	20	2285	45.700	178.481				H/M 10	
2	Ποσοπλάκη χελών κέντρος Φ 11/2"	m	A02	10	4919	49.190	88.380	20	4919	88.380	49.190	20	4919	88.380					H/M 5	
3	Ποσοπλάκη χελών κέντρος Φ 3"	m	A03	80	9718	592.680	971.840	80	9718	592.680	10.15	80	9718	592.680	18.499				H/M 8	
4	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	m	A04	5	3528	17.640	17.640	5	3528	17.640	18.499	5	3528	17.640					H/M 8	
5	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	m	A05	40	4633	185.320	185.320	40	4633	185.320	301.989	40	4633	185.320	198.029				H/M 8	
6	Επίτομο κέντρος Φ 7cm	m	A06	8	9722	77.776	77.776	8	9722	77.776	1290	8	9722	77.776	27.838				H/M 1	
7	Επίτομο κέντρος Φ 7cm	m	A07	40	1280	51.680	51.680	40	1280	51.680	78.438	40	1280	51.680	139.590				H/M 1	
8	Επίτομο κέντρος Φ 7cm	m	A08	4	27918	111.672	111.672	4	27918	111.672	27918	4	27918	111.672					H/M 1	
9	Ποσοπλάκη από χελών κέντρος κεντρική χελών κέντρος	kg	A09	106	4949	524.584	524.584	106	4949	524.584	188.86	106	4949	524.584	899.817	415.023			H/M 1	
10	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	kg	A010	4	20789	83.076	83.076	6	20789	124.614	124.614	6	20789	124.614	41.598				H/M 10	
11	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	kg	A011	3	24073	72.219	72.219	5	24073	120.365	120.365	5	24073	120.365	48.146				H/M 10	
12	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	kg	A012	1	3911	3.911	3.911	1	3911	3.911	3.911	1	3911	3.911					H/M 11	
13	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	kg	A013	1	304036	304.036	304.036	1	304036	304.036	304.036	1	304036	304.036	415.023				H/M 21	
14	Επίτομο κέντρος Φ 10x Ποσοπλάκη 20 κλάση	m	A014	20	10203	204.060	204.060	20	10203	204.060	54.91	20	10203	204.060	48.146				H/M 10	
15	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	kg	A015	120	2830	339.600	339.600	120	2830	339.600	2830	120	2830	339.600	398.197				H/M 6	
Αποστολή: Αγοράστρα έκπτωση					43%	2.609.074	1.121.902		43%	2.742.248	1.181.918		43%	2.925.204	1.254.101	1.470.241	632.191	1.331.357		
Σύνολο						1.487.172	1.487.172			1.568.230	1.568.230			2.325.204	2.325.204	838.021	788.874			
<b>ΔΙΑΦΕΡΑΣΙΑ ΟΜΙΛΩΝ</b>																				
1	Ποσοπλάκη οδύμη σπινάλιατος 8,5xφ75mm	m	A01	5	4896	24.530	24.530	5	4896	24.530	25.511	5	4896	25.511	102.009.402	21.808.807	37.800.699	1.738.035	41.200.934	H/M 6

Σελίδα 9

α / β / γ / δ	Ενδειξη εργασίας	Μορφή	ΑΤ	ΠΡΟΤΥΠΟ / ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΤΚΡΘΕΡΕΙ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ		ΠΡΟΤΙΘΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ/ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΤΟ ΕΤΚΡΘΕΡΕΙ		Παρατηρήσεις	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Δρχ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Δρχ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Δρχ	Επί τόκων	Επί βάθους	Επί τόκων	Επί βάθους		
	από μεταφορά														
2	Αυτίδα εδαφομήτοχος 9000BTU/ψύξη/11000 θέρμανση	kg	K/2	1	399005	24.530	119.401,104	3	399005	24.530	142.071,491	21.998.907	37.669.939	1.964.453	41.674.415
3	Αεριογωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	kg	K/3	300	1792	537.600		300	1792	537.600					
4	Θεσμική μονάδα συντήρησης ARMAFLEX με βολύ. 12 ή 34 lbs Taylor Unkeou 13 για 5.5κιλο τοίχου προσαγωγής ή εμπορεύσιμος με πηλή κατά προτίμηση 10 lbs X 12 lbs	m	K/4	10	3501	35.010		10	3501	35.010					
5	5.5κιλο τοίχου προσαγωγής ή εμπορεύσιμος με πηλή κατά προτίμηση 10 lbs X 12 lbs	kg	K/5	14	12295	172.130		14	12295	172.130					
6	Εξώλιο κλιμακω, κωλύει από γαλβανισμένο πρόβλημα θέρμανσης	m2	K/6	1	47702	47.702		1	47702	47.702					
7	Θεσμική μονάδα αεριογωγών Πύλες	m2	K/7	90	3479	208.740		90	3479	208.740					
8	Ηλεκτρικό ανυψωτήριο προσαγωγής ψυγείου νερού ηλεκτροκίνητο, εμβόλοσπορο, προσαγωγή νερού με ελαστικό κωλύει 10 ψ.τ.	kg	K/8	1	6913598	6.913.598		1	6913598	6.913.598					
9	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα χαμηλής πίεσης με ψύξη θέρμανση, υγρασιολύση ζώνης κεντρικού ή οριζόντιου τύπου με 4000CFMεπιμετρημένο 26000BTU/ψύξη από	kg	K/9	1	2344702	2.344.702		1	2344702	2.344.702					
10	Αεριομήτοχος ελαστικός τοίχου διαμέτρου 300 mm	kg	K/10	2	74877	149.754		2	74877	149.754					
11	Αεριομήτοχος πυροεξερμηκός αναρροφητικός ατμής αναρροφητικός διαμ.πτερυγής 330 mm προσαγωγής διαμ. 7000 m3 με 80 mm	kg	K/11	1	469990	469.990		1	469990	469.990					
12	Θυροεξερμηκός αεριομήτοχος διαμ. πτερ. 46 εκ με 2000 CFM	kg	K/12	1	328929	328.929		1	328929	328.929					
13	Αεριομήτοχος μικτής ποικ. (βαρελάκι) 350 m3/h	kg	K/13	1	60385	60.385		2	60385	120.770					
14	Πλαστικό προσαγωγό εστρώσεως εξωτερικά	kg	K/14	5	13803	69.015		13	13803	178.439					
15	Θιλιόμο αέρα τύπου αεραγωγού 5000 m3/h	kg	K/15	1	109503	109.503		1	109503	109.503					
16	Θιλιόμο αέρα τύπου αεραγωγού 4000 m3/h	kg	K/16	1	225000	225.000		1	225000	225.000					
17	Ντιπμορ αεριογωγού χειροκίνητο 507200	kg	K/17	2	94987	189.734		2	94987	189.734					
18	Θεσμικός χώρος προσαγωγής αεριομηκός CONTROLER ελακωτού τμήματος	kg	K/18	1	66485	66.485		1	66485	66.485					
19	Διατάξη αυτοματισμού κλιματιστικής	kg	K/19	1	136329	136.329		1	136329	136.329					
20	Πυλωναίος στροφάλυγος	kg	K/20	5	17010	85.050		5	17010	85.050					
21	Διατάξη οπίσθια σε οπκή αναρρόφηση 0,05 μ2	kg	K/21	2	9595	19.110		2	9595	19.110					
	Αεριομηκός Αεριομηκός έκπτωσης				43%	12.989.839	5.419.631		43%	13.422.939	5.771.829				
	Σύνολο					7.176.208	7.176.208			7.651.030	7.651.030				
	1. Χοκροκλιμακωτής Εξωτ. διαμέτρου φ 54 mm μήκους τοιχώματος 1,20 mm	m	K/41	1	4.395	4.395		1	4.395	4.395					
	2. Στοιβαγή βαρέλια (βελανί) οριζόντια με 3.000 εκκενώσεις διαμέτρου φ 7 ins	kg	K/42	4	4141	16.564		4	4141	16.564					
	3. Έξωλιο τοίχου προσαγωγής ή εμπορεύσιμος με πηλή κατά προτίμηση 10 lbs X 12 lbs	kg	K/43	2	6205	12.410		2	6205	12.410					
	σε μεταφορά					33.340	125.677.212			33.340	149.722.521				

α / β	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μετρήσεως	ΑΤ	Ποσότητα	ΠΡΟΫΛΟΓ/ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΤΚΡΟΒΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ		ΠΡΟΤΙΜΟΝΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ		ΔΙΑΦΕΡΕΣΙΑ ΠΡΟΫΛΟΓ/ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΕΣΙΑ ΕΤΚΡΟΒΕΙΣΣΕΣ		Παρατηρήσεις	
					Τιμή μονάδας ΑΦΧ	Μερική	Ολική	Τιμή μονάδας ΑΦΧ	Μερική	Ολική	Τιμή μονάδας ΑΦΧ	Μερική	Ολική	Επι τίμων		Επι τίμων
		από μετροφορά														
4	Φωτισμό διατάξεις, υποβυθίου κελυφών διαστάσεων 50 Χ 50 cm βάθος 50 cm	m	K44	1	46956	33.340	125.577.312	1	46956	33.340	148.722.521	22.034.888	37.600.698	1.964.453	41.675.415	H/M 10
5	Εξασφαλί χείρα για ηγούμενη καλύβια σε εσοχές γιάσεις	m <sup>3</sup>	K45	2	10203	20.406		2	10203	20.406						H/M 10
6	Διαμόρφ οπίσ η φιάλες οκυροβίτας οπτικού	m	K46	2	9555	19.110		2	9555	19.110						Ο/Κ 2272Α
	Απόσπαρα Αποσπαραί έκπτωση				43%	119.812 51.519			43%	119.812 51.519						
	Σύνολο					68.233	68.233			68.233	68.233					
<b>Γ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>																
1	Φωτιστικό οδία ολογύου 100W/220V/E27	tu	P1	4	9912	39.648		4	9912	39.648						H/M 59
2	Φωτιστικό οδία φθορογού TLD18W/NOB2	tu	P2	16	32482	519.712		16	32482	519.712						H/M 59
3	Φωτιστικό οδία φθορογού, με λυγές στενωμένων γύρου, με στυκ κεντρία, οσοφής η ηρημπίε προορτίες IP55, κυκικό με 1 λυγία 40 W	tu	P3	17	12471	212.007		17	12471	212.007						H/M 59
4	Φωτιστικό οδία πυροκτύπος στέρας 100W	tu	P4	14	3896	55.804		14	3896	55.804						H/M 59
5	Φωτιστικό οδία πυροκτύπος	tu	P5	34	7943	286.662		35	7943	322.935						H/M 59
6	Φωτιστικό οδία φθορογού στέρας με 2x23W και 2 κυβύες	tu	P6	23	35162	808.726		23	35162	808.726						H/M 59
7	Φωτιστικό οδία φθορ: στέρας επιηικές οσοφής με 2x λυγές 18W	tu	P7	18	33882	609.876		18	33882	609.876						H/M 59
8	Φωτιστικό οδία πυροκτύπος IP20	tu	P8	12	25122	301.464		12	25122	301.464						H/M 59
9	Προβόλες υδίνης εσοδες όδης	tu	P9	4	68103	272.412		8	68103	544.824						H/M 59
	Απόσπαρα Αποσπαραί έκπτωση				43%	3.068.511 1.327.114			43%	3.444.936 1.481.348						
	Σύνολο					11.531.197	1.159.197			1.953.948	1.953.948					
<b>Δ. ΕΞΥΠΑ ΠΕΡΜΑΤΑ</b>																
1	Στάλτες ηλεκτρικών γραμμών τάσεως ες εσός 18mm	m	IP1	800	779	623.200		1000	779	779.000						H/M 41
2	Στάλτες ηλεκτρικών γραμμών τάσεως ες εσός 23mm	m	IP2	220	340	206.800		300	340	282.000						H/M 41
3	Στάλτες ηλεκτρικών γραμμών τάσεως ες εσός φωτοκτύπος σός PVC σπράλ 29mm	m	IP3	70	1617	113.190		100	1617	161.700						H/M 41
4	Στάλτες ηλεκτρικών γραμμών τάσεως ες εσός φωτοκτύπος σός PVC σπράλ 36mm	m	IP4	40	5149	206.960		40	5149	206.960						H/M 41
5	Στάλτες ηλεκτρικών γραμμών γαλίβας εσός 29mm	m	IP5	12	2339	28.068		20	2339	28.068						H/M 42
6	Στάλτες ηλεκτρικών γραμμών γαλίβας εσός 35mm	m	IP6	16	3331	53.296		40	3331	133.240						H/M 42
7	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλόκ Δατοής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	m	IP7	800	1180	952.000		1200	1180	1.416.000						H/M 46
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλόκ Δατοής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	m	IP8	110	1454	159.940		150	1454	218.100						H/M 46
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλόκ Δατοής 3 Χ 6mm <sup>2</sup>	m	IP9	110	1773	195.030		150	1773	265.950						H/M 46
10	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπλόκ Δατοής 4 Χ 10mm <sup>2</sup>	m	IP10	15	2689	40.335		25	2689	67.225						H/M 46
	σε μετροφορά					2.677.819	127.404.802			3.897.565	151.764.482					

Σελίδα 11

Α/Α	Ενδειξη	Μονάδα	ΑΤ	ΠΡΟΤΥΠΟ / ΕΙΣΚΕΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ/ΕΙΣΚΕΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΤΟ ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ				Παρατηρήσεις																							
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερίκι	Ολική	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο																												
11	Καλώδιο τύπου NYM Γενικού σκοπού 5 Χ 1,5mm2	m	IP11	100	1508	2.577.819	127.464.802	150	1508	3.567.955	151.754.462	100	1508	2.845.656	112.324.587	22.520.394	37.600.009	2.320.064	41.769.839	H/M 46																											
12	Καλώδιο τύπου NYM γάλακτος με τριτογενή μέσο στο πλαστικό διαίτημα 3 Χ 70 + 35 mm2	m	IP12	80	7456	447.350		100	7456	745.600		80	7456	447.350					288.240	H/M 47																											
13	Καλώδιο τύπου NYM γάλακτος με τριτογενή μέσο στο πλαστικό διαίτημα 4 Χ 25 mm2	m	IP13	28	3839	98.814		35	3839	134.365		28	3839	98.814					34.651	H/M 47																											
14	Καλώδιο τύπου NYM γάλακτος με τριτογενή μέσο στο πλαστικό διαίτημα 4 Χ 25 mm2	m	IP14	25	1340	33.500		40	1340	53.600		53	1340	71.020					17.420	H/M 41																											
15	Καλώδιο τύπου NYM γάλακτος με τριτογενή μέσο στο πλαστικό διαίτημα 4 Χ 25 mm2	m	IP15	52	1649	85.748		52	1649	85.748		52	1649	85.748							H/M 41																										
16	Εξυγείας καλώδιου γαλακτοπλάκας 4 mm2	m	IP16	168	5196	871.248		220	5196	1.143.520		172.52	5196	894.699					246.231	H/M 34																											
17	Πλάστη 250 V Ειδικός με τριτογενή μέσο στο πλαστικό διαίτημα 10 Α	m	IP17	22	928	20.416		22	928	20.416		22	928	20.416							H/M 49																										
18	Πλάστη 250 V Ειδικός 10Α κούρτιο 1 ΑΚ	m	IP18	6	1351	8.106		6	1351	8.106		15	1351	20.265					12.159		H/M 49																										
19	Πλαστικό σκελετό χωνευτή τήξης Βακθίου 16 Α	m	IP19	27	5605	151.335		40	5605	224.200		31	5605	173.355					50.446		H/M 49																										
20	Πλαστικό σκελετό χωνευτή τήξης Βακθίου 16 Α	m	IP20	1	1520	1.520		2	1520	3.040		1	1520	1.520					1.520		H/M 49																										
21	Πλαστικό σκελετό χωνευτή τήξης Βακθίου 30 Α	m	IP21	6	43510	261.060		9	43510	391.590		6	43510	261.060					130.530		H/M 45																										
22	Ειδικός σκελετό χωνευτή τήξης Βακθίου 30 Α	m	IP22	6	23918	145.908		9	23918	215.262		6	23918	145.908					71.734		H/M 5																										
23	Σκελετό χωνευτή τήξης Βακθίου 30 Α	m	IP23	6	9143	54.858		8	9143	82.247		6	9143	54.858					27.429		H/M 55																										
24	Χημικός μηχανός στο χυλιδόκομο	m	IP24	4	110512	442.448		8	110512	884.896		5	110512	553.060					331.896		H/M 52																										
25	Χημικός μηχανός στο χυλιδόκομο	m	IP25	2	164018	328.036		3	164018	492.054		4	164018	656.072					164.018		H/M 52																										
26	Διακότις τριπολική 63 Α	m	IP26	2	74435	148.870		3	74435	223.305		2	74435	148.870					74.435		H/M 53																										
27	Διακότις τριπολική 63 Α	m	IP27	2	9308	18.616		3	9308	27.924		2	9308	18.616					9.308			H/M 53																									
28	Διακότις τριπολική 3x40Α	m	IP28	5	2983	14.915		5	2983	14.915		6	2983	23.864					8.946		H/M 55																										
29	Διακότις τριπολική 25Α	m	IP29	3	2055	6.165		6	2055	12.330		3	2055	6.165					6.165			H/M 54																									
30	Διακότις τριπολική 35Α	m	IP30	2	3508	7.016		4	3508	14.032		12	3508	42.096					28.064			H/M 54																									
31	Διακότις τριπολική 63Α	m	IP31	3	2822	8.466		3	2822	8.466		3	2822	8.466					11.289			H/M 54																									
32	Διακότις τριπολική 80Α	m	IP32	2	1524	3.048		6	1524	9.144		3	1524	3.048					3.048			H/M 54																									
33	Διακότις τριπολική 16Α	m	IP33	2	27489	54.978		6	27489	164.934		2	27489	54.978					54.978			H/M 54																									
34	Διακότις τριπολική 160Α	m	IP34	17	2094	35.638		17	2094	35.638		35	2094	72.540					37.512			H/M 55																									
35	Μαγνητικό τριπολική 10 Α	m	IP35	7	2524	17.668		10	2524	25.240		21	2524	53.004					27.764			H/M 55																									
36	Μαγνητικό τριπολική 16 Α	m	IP36	4	2555	10.220		4	2555	10.220		12	2555	30.660					20.440			H/M 55																									
37	Μαγνητικό τριπολική 20 Α	m	IP37	4	2555	10.220		4	2555	10.220		12	2555	30.660					20.440			H/M 55																									
				σε μιστόφωδο				6.041.744				127.464.802				8.861.707				151.754.462				7.061.086				112.324.587				22.520.394				37.600.009				2.320.064				41.769.839			

Α/Α	Ενδειξη Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	ΑΤ	ΠΡΟΤΥΠΟ/ΕΓΚΕΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΝ		ΠΡΟΤΙΜΟΝΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑΝ		ΔΙΑΦΕΡΑΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ/ΕΓΚΕΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΑΝΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ		Προσ-πίρσις		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΦΧ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΦΧ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΔΦΧ	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον			
39	Μικρορυτίτσες 606 τύπου WL	μμ	Ρ39	1	6147	2	6147	1	6147	7.81.098	112.324.997	22.520.394	37.900.699	2.329.064	41.799.839	H/M 55
39	Αυτοματός Πάκτωμας	μμ	Ρ39	2	12401	4	12401	3	12401	6.147	77.202.397	12.401	12.401	9.869	6.147	H/M 55
40	Καυσοδοσέτης 24ακός	μμ	Ρ40	1	5827	2	5827	2	5827	37.203	77.202.397	5.827	5.827	7.323	12.401	H/M 55
41	Αντιβαρητικό αντιστοιχίας πριονιού εδαφής με τον μεταρριμωμένο ενσωματωμένο διαστάσεων 96 X 96 mm ογκώσεως μεταρριμωτικού 400/5 Α	μμ	Ρ41	6	16477	6	16477	6	16477	11.654	98.862				12.401	H/M 55
42	Βολφότρο πριονιού εδαφής 0 - 500 V, με παροδία 25/2 Α τήλεος και τριμετασώμα βολφότρο διαστάσεων 144 X 144 mm	μμ	Ρ42	2	17065	2	17065	2	17065	34.130					11.291	H/M 59
43	Ελαστικό λυχνά στέλεος λυχνά 500 V τήλεος με προεκτεταμένο καλώδιο 25/2 Α τήλεος	μμ	Ρ43	9	4076	12	4076	15	4076	61.140		24.499	12.229			H/M 52
44	Εξοπλισμός γαββατοκόρας για την διεύθυνση καλωδίων και διαίτησης 3 m/s	μμ	Ρ44	60	4860	120	4860	60	4860	280.800						H/M 5
45	Πριονιού εδαφής 90mm	μμ	Ρ45	1	18604	2	18604	1	18604	18.604						H/M 55
Απόρριψη					6.547.601		9.716.071		7.820.026		1.022.026	434.604	2.521.248			
Απομειντέρισμα					-2.815.681		4.177.681		3.280.739		465.271	187.009	1.094.137			
Σύνολο					3.732.132		5.538.103		4.348.897		616.735	247.986	1.437.112			
<b>1. ΔΕΘΝΗ ΠΕΡΙΜΑΤΑ</b>																
1	Πλάστιγγες συνήθους απορρυτίτσες από σκυλόπο P.V.C. τήλεος 4 αμν διαίτησης Φ 40 mm	μ	Ρ41	10	2528	10	2528	13,9	2528	35.139		9.869				H/M 6
2	Συνήθους ηλεκτρικών γραμμών μακροδός εδαφός 15mm	μ	Ρ42	75	779	75	779	84,4	779	85.748		7.323				H/M 41
3	Πλάστιγγες κατά διατομή 32X15	μ	Ρ43	49	5033	60	5033	49	5033	247.697		4.924				H/M 41
4	Καλώδιο τύπου J-V(εγ) τήλεος 6	μ	Ρ44	85	1119	86	1119	88,4	1119	100.039		4.924				H/M 49
5	Πριονιού εδαφής 8 αμν	μ	Ρ45	5	2057	7	2057	5	2057	10.295						H/M 52
6	Τήλεος 60 εκ καταρρυτίτς με 2 ακροδότες σε κάθε άκρο με 10 αμν	μ	Ρ46	2	5988	2	5988	2	5988	11.916						H/M 52
7	Τήλεος 60 εκ καταρρυτίτς με 2 ακροδότες σε κάθε άκρο με 10 αμν	μ	Ρ47	3	17028	6	17028	3	17028	51.084						H/M 51
8	Συνήθους ηλεκτρικών γραμμών μακροδός 9 Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ48	192	2040	300	2040	192	2040	381.000		337				H/M 42
9	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ49	140	357	250	357	151	357	53.907		287.940				H/M 52
10	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ50	42	612	70	612	54,0	612	390.440		304.776				H/M 52
11	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ51	1	161905	1	161905	1	161905	161.905						H/M 41
12	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ52	1	5222	1	5222	1	5222	161.905						H/M 41
13	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ53	5	1331	5	1331	5	1331	6.655						H/M 41
14	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ54	1	159640	1	159640	1	159640	159.640						H/M 51
Απόρριψη					1.301.359		1.885.295		1.885.295		327.239	309.746	366.444			
Απομειντέρισμα					599.934		724.877		724.877		140.715	133.191	157.571			
Σύνολο					741.774		960.618		960.618		928.300	196.526	178.555			
<b>1. ΔΕΘΝΗ ΠΕΡΙΜΑΤΑ</b>																
1	Συνήθους ηλεκτρικών γραμμών μακροδός 15mm	μ	Ρ41	215	1287	215	1287	239,25	1287	928.300		196.526				H/M 41
2	Τήλεος 60 εκ καταρρυτίτς με 2 ακροδότες από PVC σπινιά 15mm	μ	Ρ42	2	25640	2	25640	2	25640	51.080		147.040				H/M 52
3	Πλάστιγγες κατά διατομή 32X15	μ	Ρ43	2	28603	2	28603	2	28603	59.206		147.040				H/M 52
4	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ44	8	68241	8	68241	8	68241	545.928						H/M 52
5	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ45	17	65353	17	65353	17	65353	1.111.001						H/M 50
6	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ46	2	330810	2	330810	2	330810	661.620						H/M 50
7	Καλώδιο μεταρριμωτικών τύπου SHIF	μ	Ρ47	315	595	315	595	334,25	595	185.536		11.291				H/M 50
σε μεταρριμωτικό					2.989.815		2.889.815		3.008.116		23.323.975	37.600.809	2.753.515			
σε μεταρριμωτικό					131.676.706		159.253.183		117.907.774					41.404.924		

Α/Β	Ενδειξη Περιεχόμενων	Μονάδα Μετρήσεως	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ / ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΤΚΡΟΒΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Τ.		ΠΡΟΤΙΜΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Τ.		ΔΙΑΦΕΡΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΟ/ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΑΣ ΑΠΟ ΕΤΚΡΟΒΕΙΣ		Ποσοτή- τηρας							
				Ποσότη- τηρας	Τιμή μονάδος ΔΧ	Μερίκη	Ολική	Ποσότη- τηρας	Τιμή μονάδος ΔΧ	Μερίκη	Ολική	Ποσότη- τηρας	Τιμή μονάδος ΔΧ		Μερίκη	Ολική	Επι πλάκω	Επι έκτακτο	Επι πλάκω	Επι έκτακτο	
8	Ξηρά φασολάκια	kg	Α38	1	44507	2.888.815	131.878.708	2	44507	2.888.815	158.251.183	1	44507	3.848.818	117.807.774	23.323.873	37.803.698	2.735.515	43.404.524	44.507	HMM2
9	Αβουρούς	m	ΕΠ1	35	4833	162.155		70	4833	324.310		30	5838	507.420							HMM4
10	Αβουρούς	m	ΕΠ2	35	4833	162.155		70	4833	324.310		30	5838	507.420							HMM4
11	Αβουρούς	m	ΕΠ3	1	5954	5.954		1	5954	5.954		1	5954	5.954							HMM8
12	Σύνολο					1.872.564	1.872.564			1.897.333	1.897.333			1.897.333	1.782.785	90.231	90.232	25.370	25.370		HMM2
<b>1. ΕΠΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΡΟΠΟΤΑΣΙΑ</b>																					
1	Ξηρά φασολάκια με παρτί	m	ΕΠ1	90	5838	507.420		160	5838	902.080		80	5838	507.420							HMM4
2	Πλαστικός σακίλιος αναρτητέος από σκεπή	m	ΕΠ2	35	4833	162.155		70	4833	324.310		35	4833	162.155							HMM4
3	Βαλβίδα αντιστοίχισης οραχάκινη κωδ. 14 (κωδ. συνδεόμενη με οριζόντιο διαφράγμα φ 1 1/4 in)	m	ΕΠ3	1	5954	5.954		1	5954	5.954		1	5954	5.954							HMM11
4	Ξηρά φασολάκια (βρώα) οραχάκινη διαφράγμα φ 2 1/2 in	m	ΕΠ4	2	10128	20.256		4	10128	40.512		2	10128	20.256							HMM11
5	Πυροσβεστήρας κέρας τύπου Pa φορητός χωρητικότητας 6 kg	m	ΕΠ5	3	18331	54.993		6	18331	109.986		3	18331	54.993							HMM19
6	Πυροσβεστήρας κέρας τύπου Pa φορητός χωρητικότητας 12 kg	m	ΕΠ6	3	27862	82.586		8	27862	221.298		8	27862	221.298							HMM19
7	Πυροσβεστήρας διαφράγμα του αέρα φορητός χωρητικότητας 9 kg	m	ΕΠ7	18	41321	743.778		18	41321	743.778		18	41321	743.778							HMM19
8	Πυροσβεστήρας φοβάδα επίτονη ή χυδαυτή χωρητικότητας 9 kg	m	ΕΠ8	3	144838	433.908		5	144838	723.180		3	144838	433.908							HMM20
9	Ξηρά φασολάκια αναρτητέα από PVC αδιάφ. 13.5mm	m	ΕΠ8	520	1077	700.050		520	1077	700.050		520	1077	700.050							HMM41
10	Καύση διακλάδωσης πλαστικό φ 100 X 100mm	m	ΕΠ10	37	973	36.001		37	973	36.001		37	973	36.001							HMM41
11	Καύση τύπου ΝΥΜ Διπλοκ. Διπλοκ. 2 X 1.5mm2	m	ΕΠ11	530	900	477.000		530	900	477.000		530	900	477.000							HMM45
12	Φωτιστικό οροπέδιο	m	ΕΠ12	19	13821	268.799		24	13821	336.004		24	13821	336.004							HMM50
13	Φωτιστικό οροπέδιο 15w έφοδος	m	ΕΠ13	10	26083	260.830		10	26083	260.830		10	26083	260.830							HMM50
14	Ελαστική γλάστρα κιάλιας	m3	ΕΠ14	14	12033	142.842		14	12033	142.842		14	12033	142.842							HMM10
15	Καπάκι μηχανή κλάσης 10 ζυάλων	m	ΕΠ15	2	181036	362.072		2	181036	362.072		2	181036	362.072							HMM12
16	Πατητή κοιλίδη αναρτητή	m	ΕΠ16	5	25540	127.700		5	25540	127.700		5	25540	127.700							HMM62
17	Πατητή κοιλίδη αναρτητή	m	ΕΠ17	4	24405	97.620		4	24405	97.620		4	24405	97.620							HMM62
18	Πατητή κοιλίδη αναρτητή	m	ΕΠ18	14	18855	261.310		14	18855	261.310		14	18855	261.310							HMM62
19	Ξηρά φασολάκια	m	ΕΠ19	4	44507	178.028		4	44507	178.028		4	44507	178.028							HMM62
<b>2. ΑΒΟΥΡΟΙ</b>																					
<b>Αβουρούς έκτακτοι</b>																					
Σύνολο					43%	2.082.888			43%	5.835.038			43%	6.277.359		1.803.697	1.803.697	1.061.348	1.061.348		
<b>Αβουρούς</b>																					
Αβουρούς ΤΕ & ΟΕ					18%	2.721.004			18%	3.325.972			18%	3.578.095		857.091	857.090	604.957	604.957		
Σύνολο					18%	2.721.004			18%	3.325.972			18%	3.578.095		857.091	857.090	604.957	604.957		
Σύνολο οφίλων						158.272.278				163.277.088				158.272.278		24.270.897	37.800.699	44.035.251	44.035.251		
Νομιστικό κέρτος						24.928.010				23.988.978				22.129.860		6.788.110	6.961.151	7.826.347	7.826.347		
Αντιδοκιμη δάντων						160.801.298				152.868.994				145.072.344		44.398.718	4.396.988	51.961.608	51.961.608		
Σύνολο						222.443.144				208.443.144				22.858.533		106.010.947	8.835.839	61.738.058	61.738.058		
Προβλεπόμενη αναβαθμίσεις																					
<b>σε μεταφορά</b>																					
222.443.144																					



**Ένταλο υποβάθρων αρχικής σύμβασης & συμπληρωματικών συμβάσεων**

Σύνολο Λογιστικό έτος	Εγκεκριμένα έσοδα	Προβλεπόμενος ΔΠ	Διευρώσεις
Απορρίπτη διατηρη	15.778.450	145.072.344	ΜΕΙΩΣΗ της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 47.594.620 €px ή ποσοστό 24,70%
Σύνολο	208.443.414	145.072.344	ΜΕΙΩΣΗ της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 63.371.070 €px ή ποσοστό 30,40%
Προβλεπόμενη αναθεώρηση	14.000.000	22.635.533	
Σύνολο	222.443.414	167.707.877	ΜΕΙΩΣΗ της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 54.735.537 €px ή ποσοστό 24,61%
Απόρριπτα διαγραφών ποσών		167.707.877	ΜΕΙΩΣΗ της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 54.735.537 €px ή ποσοστό 24,61%
Σύνολο	222.443.414	31.084.604 €	
ΦΠΑ	40.039.815		
Ασφάλιστος		198.772.481	
Γιαυτό σύνολο	262.483.229		ΜΕΙΩΣΗ της εγκεκριμένης δαπάνης κατά <b>63.371.074,80€</b> ή ποσοστό <b>24,37%</b> ήτοι 40%, ήτοι 47,59% εκτοίμωςα προεξοφώντας οδόνα επί χιλιάδες εκατομμύρια τετρας τετρας

ΜΑΡΤΙΑ  
Ο Ανάδοχος  
Κ/Ε ΒΟΛΙΑΖΗΣ-ΣΑΡΟΥΝΙΑΣ



ΜΑΡΙΑ ΚΟΥΤΟΥΒΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΚΟΙΝΩΣ ΕΥΝΤΙΚΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δημιος Λαριζας  
Οι Επιβαλλόμενες μηχανοκίνητες

Η Προϊσταμένη  
Τ. Νέων Έργων

Ε. ΓΙΩΒΡΗ

Θ Ε Ο Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Η Διευθύντρια  
Τεχνικών Έργων

Α. ΑΙΒΑΛΙΕΤΟΥ

Δ. ΧΑΤΖΙΚΙΔΗΣ

Ο Προϊστάμενος  
Η/Μ Έργων

⊕ Το ποσό του Φ.Π.Α. 31.064.604,50€px.  
Προκύπτει ως εξής:  
Εως 1-4-2005 14.338.054,50€px ή 42,254,01€ (18%)  
Μετά τις 1-4-2005 16.666.550,50€px ή 48,911,37€ (19%)