



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 798**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 26/2006 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ" (1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση).**

Στην Λάρισα σήμερα την 9<sup>η</sup> Νοεμβρίου του έτους 2006 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τις με αρ 21028/3-11-2006 & 21222/7-11-2006 προσκλήσεις του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς των άρθρων 84 & 119 του Π.Δ 410/95.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Γεώργιος Βαγενάς, 3) Δημήτριος Γεωργάκης, 4) Ελένη Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου, 5) Βασίλειος Δημητρίου, 6) Αικατερίνη Ζιαζιά-Σουφλιά, 7) Βασίλειος Ζωγράφος, 8) Κων/νος Καλαμπαλίκης, 9) Άννα Καραμανώλη – Ιγγλέση, 10) Κων/νος Καραμπάτσας, 11) Χριστόδουλος Καφφές, 12) Γρηγόριος Κουτσομάρκος, 13) Ροδόπη Κουρσούμη, 14) Γεώργιος Κρομμύδας, 15) Βάϊος Κυριτσάκας, 16) Γεώργιος Λαμπρούλης, 17) Ιωάννης Λάτσιος, 18) Κων/νος Μέγας, 19) Αθανάσιος Μητσιός, 20) Χρήστος Μίχος, 21) Σπυρίδων Μπαρμπούτης, 22) Κων/νος Νότας, 23) Ιωάννης Οικονόμου, 24) Χρήστος Οικονόμου, 25) Κων/νος Σαμαρίνας, 26) Παναγιώτης Σάπκας 27) Μάνθος Τζιαστούδης, 28) Μιχαήλ Τσακίρης και 29) Αστέριος Τσεκούρας.

και δεν προσήλθαν οι κ.κ 1) Ζωή Ακριβούλη, 2) Κων/νος Κακαδιάρης, 3) Βάϊος Καραϊσκος, 4) Αργυρώ Μουκίου, 5) Μάρκος Μπανιός, 6) Άγις Παπαστεργίου, 7) Καλλιόπη Παπαστεργίου και 8) Ιωάννης Φλώρος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 29, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 95 παράγραφος 2 του Π.Δ 410/95 "περί κύρωσης του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος", 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. Δημήτριος Γεωργάκης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου "**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ**" (1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση), και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84  
Το Π.Δ. 609/85  
Το Π.Δ. 410/95  
Το Π.Δ. 171/87
2. Τις υπ' αριθμ. 564/2005 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.
3. Το υπηρεσιακό σημείωμα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, το οποίο έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: "**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ**" (1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση) που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμόν 564/2005 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή παραλαβή έγιναν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμόν 15922/15-9-2006 απόφαση Περιφερειακού Διευθυντή. Σύμφωνα με το Π.Δ. 609/85 και το Π.Δ. 171/87 η προσωρινή παραλαβή ολοκληρώνονται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκριση του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης	: 340,000 €
Έκπτωση αναδόχου	: 9%
Συμβατικό ποσό	: 340,000 €
Τελική δαπάνη εργασιών	: 360,825 €
Έναρξη εργασιών	: 9-12-2005
Περάτωση εργασιών	: 19-1-2006

4. Το Πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής:

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής για το έργο: "**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΠΑ**" (1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση), το οποίο επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Εις τον κ. Δήμαρχο αναθέτει την κατά νόμο τοιχοκόλληση του παρόντος πρακτικού και υποβολή αποσπασμάτων εις την Περιφέρεια Θεσσαλίας Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ βαθμού και την εκτέλεση των διαλαμβανομένων στην παρούσα απόφαση.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**  
**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

## Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο Π Ρ Ο Σ Ω Ρ Ι Ν Η Σ Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ

Οι υπογράφωντες :

1. ΚΑΛΑΜΠΑΛΙΚΗΣ Α/Δήμαρχος Τ.Ε. που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 14 /2006 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας ως μέλος και πρόεδρος Επιτροπής παραλαβής Δημοτικών έργων έτους 2006.
2. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ Πολιτικός μηχανικός Υπάλληλος του τμήματος Νέων Έργων
3. ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ Μηχανολόγος μηχανικός Υπάλληλος του τμήματος Η/Μ Έργων

Οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 15922/15-9-2006 απόφαση της Περιφέρειας Θεσσαλίας ως μέλη της Επιτροπής προσωρινής παραλαβής του έργου 'Αποκατάσταση ιστορικού Διατηρητέου μνημείου παραδοσιακής βιομηχανικής εγκατάστασης ΜΥΛΟΥ ΠΑΠΑ'( 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση)

. Μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84, Ν. 2229/94 Π.Δ. 609/85 και Π.Δ. 171/87 περί εκτέλεσεως Δημοσίων και Δημοτικών έργων και βάσει της Τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τους επιβλέποντες του έργου και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας.

Οι παρατηρήσεις για παραλήψεις των εργασιών επισυνάπτονται ως αναπόσπαστο τμήμα του Πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής.

1. Η Μελέτη συμπληρωματικών εργασιών του έργου με προϋπολογισμό δαπάνης 340.000,00 € με το Φ.Π.Α. εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 564/2005 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων και με την ίδια απόφαση ανατίθεται στην ανάδοχο εταιρία της αρχικής εργολαβίας ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ με έκπτωση 9% επί του αρχικού προϋπολογισμού του έργου και με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ.
2. Στις 9/12/2005 υπογράφηκε η συμπληρωματική σύμβαση για ποσό 340.000,00 € με το Φ.Π.Α. με προθεσμία περαίωσης του έργου (40) σαράντα ημερολογιακές ημέρες δηλαδή μέχρι 19/1/2006.
3. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκαν :  
Ο 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. δαπάνης 1.820.000,00€ (με το Φ.Π.Α.) για την αρχική σύμβαση με χρηματοδότηση από το Γ ' ΚΠΣ και 340.000,00 € (με το Φ.Π.Α.) για την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 564/2005 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων.  
Ο 3<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. δαπάνης 1.855.043,78 € (με το Φ.Π.Α.) για την αρχική σύμβαση με χρηματοδότηση από το Γ ' ΚΠΣ και 340.000,00 € (με το Φ.Π.Α.) για την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. .../2005 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων.  
Ο 4<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. δαπάνης 1.855.043,78 € (με το Φ.Π.Α.) για την αρχική σύμβαση με χρηματοδότηση από το Γ ' ΚΠΣ και 360.825,00 € (με το Φ.Π.Α.) για την 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 380/2006 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων.

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				2ος Α.Π.Ε.	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσες	
						Αριθμικός	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>1η συμπληρωματική σύμβαση</b>					
		<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>					
		<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>					
		<b>ΣΚΥΡΩΔΕΜΑΤΑ</b>					
1	Φ0 21	Ευλόγιοι χιτών τοίχων	m2	80,00	80,00	80,00	ογδόντα
2	Φ0 22	Ευλόγιοι συνήθων χιτών κατασκευών	m2	35,00	40,00	40,00	σαράντα
3	Φ0 24	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	10,00	12,00	12,00	δώδεκα
4	Φ0 25	Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 για νέες κατασκευές, με ταμμένο υψηλής αντοχής	m3	50,00	50,00	50,00	πενήντα
5	Φ0 31	Σιδηροί σπλισμοί δια δομικού πλέγματος κατηγορίας S500	kg	100,00	150,00	150,00	εκατόν πενήντα
6	Φ0 32	Σιδηροί σπλισμοί εκ στρεπτού χάλυβος μετά νευρώσεων κατηγορίας S500	kg	3.435,62	4117,94	4117,94	τέσσερες χιλιάδες εκατόν δέκα επτά και ενενήντα τέσσερα εκατοστά
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	ΟΙΚ 11	Απομόνωσης ομοιόμορτο στοιχείου κατασκευής δια πλακών ή παπλώματος πετροβάμβακα των 120κιλ ανά μ3 και πάχους 8εκ	m2	225,00	225,00	225,00	διακόσια είκοσι πέντε
2	ΟΙΚ 26	Διπλοί θερμομονωτικοί υαλοπινάκες ασφαλείας συνολικού πάχους 19μμ διαφανείς πάχους 5+8(κενό)+6mm (TRIPLEX)	m2	65,00	65,00	65,00	εξήντα πέντε
		<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>					
1	11	Βαλβίδα διακόπτης Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμ Φ1/2	τεμ	12,00	47,00	47,00	σαράντα επτά
2	14	Αναμικτήρ (μπασαρία) θερμού-ψυχρού ύδατος ορυχάλκινος Επιχρωμιωμένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ1/2	τεμ	2,00	11,00	11,00	έντεκα
3	16	Αναμικτήρ (μπασαρία) θερμού-ψυχρού ύδατος ορυχάλκινος Επιχρωμιωμένος λουτήρα η λεκάνης καταιονιστήρα διαμέτρου Φ1/2 με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
4	17	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1.2	τεμ	7,00	7,00	7,00	επτά
		<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>					
1	30	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	τεμ	7,00	7,00	7,00	επτά
2	31	Νεροχύτης πορσελάνης διαστ. 42*56 εκ	τεμ	10,00	10,00	10,00	δέκα
3	32	Λεκάνη καταιονιστήρα με βαλβίδα χαλυβδίνη εσμαλτωμένη Διαστ. Σκάφης λεκάνης 70*70 εκ	τεμ	1,00	2,00	2,00	δύο
4	34	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένο μιας σκάφης	τεμ	10,00	22,00	22,00	είκοσι δύο
5	35	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπρίζουτέ διαστάσεων 36*48 εκ	τεμ	10,00	50,00	50,00	πενήντα
6	36	Εταζιέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0 5 εκ	τεμ	7,00	1,00	1,00	ένα
7	40	Αγγιστρο αναρτήσεως από πορσελάνη απλό	τεμ	7,00	1,00	1,00	ένα
8	41	Πετσιεθική ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή μονή	τεμ	7,00	21,00	21,00	είκοσι ένα
9	43	Χαρταθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15*15 εκ	τεμ	7,00	7,00	7,00	επτά
10	44	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	τεμ	7,00	7,00	7,00	επτά
11	46	Παρελκόμενα λεκάνης αποχωρητηρίου πλαστικά	ζευγ	7,00	7,00	7,00	επτά

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				2ος Α.Π.Ε.	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεθείσες	
						Αριθμικώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>					
		<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>					
		<b>ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	2ΠΚ/1	Επίχωση δια προϊόντων εκσκαφών	m3	450,00	570,00	570,00	πεντακόσια εβδομήντα
		<b>ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	2ΠΚ/2	Θύραι με φύλλα πλήρη προσαριστά κοντρα-πλακέ	m2	40,00	46,00	46,00	σαράντα έξη
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	2ΠΚ/3	Επενδύσεις τοίχων διαπλακιδίων πορσελάνης 15x15cm	m2	170,00	265,00	265,00	διακόσια εξήντα πέντε
2	2ΠΚ/4	Επιστρώσεις δαπέδων λουιρών με πλακίδια κεραμικά, αντλιοσηθρά διαστάσεων 20x20	m2	150,00	100,00	100,00	εκατό
3	2ΠΚ/5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια κεραμικά αντλιοσηθρά διαστάσεων 33x33 τύπου COTTO (red)	m2	405,00	470,00	470,00	τετρακόσια εβδομήντα
4	2ΠΚ/6	Χρωματισμοί στατουλαριστοί	m2	320,00	320,00	320,00	τριακόσια είκοσι
5	2ΠΚ/7	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου λιγούριου	m2	35,00	40,00	40,00	σαράντα
6	2ΠΚ/8	Ποδιές μαρμάρου Κοζάνης	m2	7,00	13,00	13,00	δέκα τρία
7	2ΠΚ/9	Επίστρωση δαπέδων με τσιμεντοκονία	m2	110,00	144,00	144,00	εκατόν σαράντα τέσσερα
8	2ΠΚ/10	Γαρμπιλόδεμα 250xγλγ	m3	20,00	27,00	27,00	είκοσι επτά
9	2ΠΚ/11	Επένδυση τοίχων με πλάκες από γυψοσανίδα	m2	350,00	440,00	440,00	τετρακόσια σαράντα
10	2ΠΚ/12	Χωρίσματα με πλάκες από κόντρα πλακάξ	m2	33,00	30,00	30,00	τριάντα
11	2ΠΚ/13	Επίστρωση δαπέδων με πλακίδια ελαστικά	m2	120,00	132,00	132,00	εκατόν τριάντα δύο
12	2ΠΚ/14	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές πλάκες Πηλίου	m2	28,00	32,00	32,00	τριάντα δύο
13	2ΠΚ/15	Επένδυση κλιμάκων με ειδικά πλακίδια COTTO(red)	mm	75,00	105,00	105,00	εκατόν πέντε
		<b>ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	2ΠΚ/16	Υαλόθυραι μονόφυλλοι εξ αλουμινίου	m2	8,50	8,50	8,50	οκτώ και πέντε δέκατα
2	2ΠΚ/17	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων εξ αλουμινίου ειδικής διατομής	m2	75,00	75,00	75,00	εβδομήντα πέντε
3	2ΠΚ/18	Σιδηρά θύρα απλού σχεδίου	Kgr	250,00	250,00	250,00	διακόσια πενήντα
4	2ΠΚ/19	Μεταλλικός σκελετός για την δημιουργία γυμνοτοιχών	Kgr	420,00	440,00	440,00	τετρακόσια σαράντα
5	2ΠΚ/20	Κικλιδώματα κλιμάκων και παταριών ανοξείδωτα INOX	m	120,00	180,00	180,00	εκατόν ογδόντα
6	2ΠΚ/21	Προμήθεια χειρολαβής για ξύλινα υαλοστάσια	τεμ	160,00	175,00	175,00	εκατόν εβδομήντα πέντε
		<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					
		<b>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>					
1	2ΠΚ/22	Θάλαμος ανελκυστήρα	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
2	2ΠΚ/23	Θύρα φρέατος αυτόματη πλήρης επενδεδυμένη με φύλλα αλουμινίου	τεμ	6,00	6,00	6,00	έξη
3	2ΠΚ/24	Οδηγός ολισθήσεως θαλάμου ανελκυστήρα	m	46,00	46,00	46,00	σαράντα έξη
4	2ΠΚ/25	Συρματόσκαινο θαλάμου - αντιβάρου ανελκυστήρα	m	80,00	80,00	80,00	ογδόντα
5	2ΠΚ/26	Ηλεκτρική εξάρτηση ανελκυστήρα	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
6	2ΠΚ/27	Συγκρότημα κυλίνδρου εμβόλου υδραυλικού ανελκυστήρα	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
7	2ΠΚ/28	Κινητήριος μηχανισμός υδραυλικού ανελκυστήρα	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
		<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>					
1	2ΠΚ/29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V (απλός μονοπολικός)	τεμ	32,00	18,00	18,00	δέκα οκτώ
2	2ΠΚ/30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V (Κομπιτέρ)	τεμ	29,00	23,00	23,00	είκοσι τρία

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				2ος Α.Π.Ε.	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεσθείσες	
						Αριθμικώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
3	2ΠΚ/31	Ρευματοδότης χωνευτός με το κύτιο	τεμ	142,00	127,00	127,00	εκατόν είκοσι επτά
4	2ΠΚ/32	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS (Εντάσεως 40Α)	τεμ	27,00	27,00	27,00	είκοσι επτά
5	2ΠΚ/33	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS (Εντάσεως 63Α)	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
6	2ΠΚ/34	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη (Εντάσεως 25Α και σπαιρώματος)	τεμ	81,00	81,00	81,00	ογδόντα ένα
7	2ΠΚ/35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS (Εντάσεως 1x10Α)	τεμ	248,00	248,00	248,00	διακόσια σαράντα έξη
8	2ΠΚ/36	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS (Εντάσεως 1x16Α)	τεμ	135,00	135,00	135,00	εκατόν τριάντα πέντε
9	2ΠΚ/37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS (Εντάσεως 20Α)	τεμ	5,00	5,00	5,00	πέντε
10	2ΠΚ/38	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	τεμ	51,00	51,00	51,00	πενήντα ένα
11	2ΠΚ/39	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδαίο πλάκα με και μορφοσίδηρο χωρίς τα όργανά του (Διαστάσεων 65x55cm)	τεμ	16,00	16,00	16,00	δέκα έξη
12	2ΠΚ/40	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδαίο πλάκα με και μορφοσίδηρο χωρίς τα όργανά του (Διαστάσεων 1,45x2,00cm)	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
13	2ΠΚ/41	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS (Εντάσεως 3x125Α)	τεμ	2,00	2,00	2,00	δύο
14	2ΠΚ/42	Ασφαλοαστοχζεύκτης ράγας τριπολικός τύπου Ε933/32	τεμ	29,00	29,00	29,00	είκοσι εννέα
15	2ΠΚ/43	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (4x40Α)	τεμ	17,00	17,00	17,00	δέκα επτά
16	2ΠΚ/44	Ασφαλοδιακόπτης τριπολικός υψηλής ισχύος τριών ασφαλειών NH μέσα σε στεγανό κιβώτιο (3x250Α)	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
17	2ΠΚ/45	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS (Εντάσεως 3x45Α)	τεμ	17,00	17,00	17,00	δέκα επτά
18	2ΠΚ/46	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη με την βάση (Εντάσεως και σπαιρώματος 100Α R 1/4 ins)	τεμ	6,00	6,00	6,00	έξη
19	2ΠΚ/47	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη με την βάση (Εντάσεως και σπαιρώματος 63Α Ε33)	τεμ	3,00	3,00	3,00	τρία
20	2ΠΚ/48	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη με την βάση (Εντάσεως έως 35Α και σπαιρώματος)	τεμ	33,00	33,00	33,00	τριάντα τρία
21	2ΠΚ/49	Μεταγωγικός διακόπτης διαρροής	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
22	2ΠΚ/50	Αμπερόμετρο 250/5 διαστάσεων 98x96	τεμ	3,00	3,00	3,00	τρία
23	2ΠΚ/51	Βολτόμετρο 600V διαστάσεων 98x96	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΟΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>							
1	2ΠΚ/52	Πρίζα τηλεφώνου 8 επαφών γαλλικού τύπου	τεμ	17,00	11,00	11,00	έντεκα
2	2ΠΚ/53	Κεραιοδότης (πρίζα) τηλεόρασης - ραδιοφώνου χωνευτός	τεμ	9,00	5,00	5,00	πέντε
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>							
1	2ΠΚ/54	Κέντρο πυρανίχνευσης που περιλαμβάνει σύστημα μεταβιβάσεων περαπέριω του συστήματος αγγελίας	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
2	2ΠΚ/55	Σταθμός ελέγχου καταιονιστήρων πυρόσβεσης υγρού τύπου	τεμ	1,00	1,00	1,00	ένα
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ</b>							
1	2ΠΚ/56	Ανιληκτικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων	τεμ	6,00	6,00	6,00	έξη

## **Β. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε έλεγχο κατά το δυνατό στον τόπο του έργου και στις αναλυτικές επιμετρήσεις που ήταν στον φάκελο του έργου και στον τελικό επιμετρικό πίνακα, βγήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρικό πίνακα ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και τις παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχουν.

## **Γ. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε στον τόπο του έργου ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεστεί με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και τα παραλαμβάνει όπως έχουν.

## **Δ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών την 19/1/2006 μέχρι σήμερα δεν πέρασε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών συντήρησης προτείνει την προσωρινή παραλαβή του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

Λάρισα / 9 / 2006

### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

1. ΚΑΛΑΜΠΑΛΙΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

2. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ


3. ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ

### **ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ  
Πολύκως Μηχ/κός

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
Μηχ/γος Μηχ/κός

Για την Ανάδοχο  
**ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ**

**ΚΙΩΝ**  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΜΠΟΝΑΚΟΥΒΑΔΑ 6 10 512 22 ΛΑΡΙΣΑ  
ΤΗΛ. 0410 - 891992 / FAX 0410 - 519861  
Α.Φ.Μ. 998789124 - Α' ΔΟΥ