



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 153
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 7/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου:«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ».

Στην Λάρισα σήμερα την 7 Μαρτίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 3597/3-3-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), συνεχίστηκε δε σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγρ. 4 του Κανονισμού Λειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου, λόγω διακοπής του ρεύματος, την Τρίτη 11 Μαρτίου και ώρα 14.00.

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

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Γκολφίνοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη και 2) Κλεισιάρης Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, 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 απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γεωργάκης Δημήτριος, Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, Μπανιός Μάρκος, Μπουσμπούκης Ιωάννης, Λαμπρούλης Γεώργιος, Παπαστεργίου Άγης, Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου:«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Τον Ν.1418/84
2. Τον Ν.2229/94
3. Τον Ν.2940/01
4. Τον Ν.3263/04
5. Τον Ν.3274/04
6. Το Π.Δ.171/87
7. Το Π.Δ.609/83
8. Το Π.Δ.23/93
9. Την με αριθμ πρωτ.2782/19-2-08 εισήγηση και το από 19-2-2008 Πρωτόκολλο Παραλαβής της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήματος Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ» που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ'αριθμ.615/04 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή έγιναν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ'αριθμ.928/06-02-08 απόφαση Περιφερειακού Διευθυντή.Σύμφωνα με το Π.Δ.609/85 και το Π.Δ.171/87 η προσωρινή και οριστική παραλαβή ολοκληρώνονται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και καμία εκκρεμότητα δεν υπάρχει όπως φαίνεται στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκριση του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του παραπάνω έργου.

Συγκεντρωτικός Πίνακας δαπάνης του έργου:

Προϋπολογισμός μελέτης:	138.370,89 ΕΥΡΩ
Έκπτωση αναδόχου:	31,05%
Συμβατικό ποσό:	95.405,70 ΕΥΡΩ
Τελική δαπάνη εργασιών:	95.405,70 ΕΥΡΩ
Έναρξη εργασιών:	23/09/04
Περάτωση εργασιών:	06/11/04

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες:

1. Μπαρμπούτης Σπυρίδων Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, που ορίστηκε με την υπ'αριθμ. 24/07 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων σαν μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2007.
2. Συντάκας Κωνσταντίνος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων.
3. Καλογήρου Βασιλική, Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων

οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. πρωτ. 928/06-02-08 απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή σαν μέλη επιτροπής παραλαβής του έργου

" ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ"

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην προσωρινή και οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84 και των Π.Δ. 609/85 και 171/87 περί εκτελέσεως Δημοσίων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο **Κ/Ξ ΤΣΟΧΑΤΖΗΣ Κ. – ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ Γ.** και θεωρήθηκε από την Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:

Α.Α	Α.Τ	Περιγραφή	ΣΥΝΟΛ Ο	Ε.Μ.
		Α. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		
1	1	Καθαίρεσης πλινθοδομής και συνήθους κονιάματος	23,80	m3
2	2	Καθαίρεσης οπλισμένου σκυροδέματος	11,21	m3
3	3	Καθαίρεσης πλακιδίων τοίχων άνευ προσοχής	53,65	m2
4	4	Καθαίρεσης επιχρισμάτων συνήθους κονιάματος	176,05	m2
5	5	Καθαίρεσης πλινθοδομής συνήθους κονιάματος δια την διαμόρφωση ανοίγματος	3,00	τεμ
6	6	Καθαίρεσης ξύλινων η σιδηρών θυρών και παραθύρων	89,81	m2
7	7	Καθαίρεσης δαπέδων εκ πλακών παντός τύπου άνευ προσοχής	160,66	m2
8	8	Γενικά εκσκαφαί γαιώδεις δια χρήσεως μηχανικών μέσων	30,74	m3
9	9	Επίχωση	27,40	m3
10	10	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά	26,40	m3
11	11	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	18,93	m3
12	12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	48,63	m2
13	13	Σιδηροί οπλισμοί S500	1.398,0 5	kg
14	14	Πλινθοδομαί πάχους 1 διακένου πλίνθου	112,47	m2
15	15	Πλινθοδομαί πάχους 1/2 διακένου πλίνθου (δρομική)	48,35	m2
16	16	Επιχρίσματα τρίπτα τριβιδιστά δια	540,80	m2

		τσιμεντοκονιάματος		
17	17	Στέγη ξύλινη, επικεράμωση και στεγάνωση	168,07	m2
18	18	Περιθώρια (σοβατεπιά) εκ ξυλείας Πιτς-Παν	144,50	m
19	19	Επιστρώσεις δια πλακιδίων πορσελάνης λευκών η εγχρώων 20Χ20 cm	185,42	m2
20	20	Επενδύσεις δια πλακιδίων πορσελάνης 20Χ20 cm	45,77	m2
21	21	Επιστρώσεις δια πλακών εκ πλαστικής ύλης, χλωριούχου πολυβινυλίου PVC	0,00	m2
22	22	Θύρες με φύλλα πλήρη MDF με τετράξυλον (κάσσα)	17,16	m2
23	23	Σιδηρές θύρες απλού σχεδίου	1.822,157	Kgr
24	24	Υαλοστάσια εξ αλουμινίου	36,74	m2
25	25	Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί, πάχους 4 mm	39,72	m2
26	26	Ποδιές παραθύρων εκ μαρμάρου σκληρού προελεύσεως Κοζάνης παχους 2 cm	15,33	m2
27	27	Υδροχρωματισμοί δι' ασβέστου, παλιών επιφανειών, δια χρωστήρας, μετά έως 5% επισκευών επιφάνειας	0,00	m2
28	28	Υδροχρωματισμοί δι' ασβέστου, νέων επιφανειών, δια χρωστήρας	0,00	m2
29	29	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιχρισμάτων δια πλαστικού χρώματος άνευ προηγούμενου σπατουλαρίσματος	1.202,98	m2
30	30	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου με ελαιοχρωματισμό	0,00	m2
31	31	Υδροροές	78,40	m
32	32	Κατασκευή ξύλινου στεγάστρου	0,00	m2

B. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η-Μ

1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	19	Διάνοιξης οπής ή φωλεάς ή αύλακος ή ανοίγματος θυρών παραθύρων	10,00	τεμ
2	21	Διάνοιξης οπής ή φωλεάς ως εν 2271, αλλά επί σκυροδέματος πάχους άνω του 0,15 και έως 0,30 m	10,00	τεμ
3	3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 1/2 ins	80,70	m
4	4	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 3/4 ins	57,40	m
5	5	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 1 ins	60,15	m
6	6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 1 1/4 ins	49,10	m
7	7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 1 1/2 ins	2,00	m

8	8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 2 ins	6,85	m
9	9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. Φ 1/2 ins	31,00	τεμ
10	10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. Φ 3/4 ins	6,00	τεμ
11	11	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. Φ 1 ins	20,00	τεμ
12	12	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. Φ 1 1/4 ins	18,00	τεμ
13	13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. Φ 1 1/2 ins	6,00	τεμ
14	14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. Φ 2 ins	10,00	τεμ
15	15	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με δίσκο συνδεόμενη με σπείρωμα διαμ. 1 1/4 ins	3,00	τεμ
16	18	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/4 ins	18,00	τεμ
17	20	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμ. 1/2 ins	36,00	τεμ
18	22	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	8,84	m ²
19	23	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	50,49	m ²
20	24	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	27,69	m ²
21	25	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	18,31	m ²
22	26	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	7,84	m ²
23	27	Χρωματισμοί δια βερνικοχρώματος θερμαντικών σωμάτων	113,17	m ²
24	28	Χρωματισμοί γενικής σωληνώσεων έως 1 ins	198,25	m
25	29	Χρωματισμοί γενικής σωληνώσεων 1 1/4 έως 2 ins	57,95	m
26	30	Διάστρωση αντισκωριακού ελαιοχρώματος μίνιου (100%)	35,43	m ²
27	32	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	0,00	m
28	33	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	0,00	m
29	34	Εγκατάσταση λεβητοστάσιου με χαλύβδινο λέβητα πλήρης 70000 kcal/h	1,00	τεμ
30	39	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής έως 2,50m ³ /h	4,00	τεμ
31	41	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50l	1,00	τεμ
32	42	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού	1,00	τεμ

		δοχείου διαστολής		
33	13	Αποξήλωση εγκαταστάσεων 9 θέρμανσης	1,00	τεμ
2. ΥΔΡΕΥΣΗ				
34	77	Χαλκοσωλήνας Φ18 για ύδρευση	97,55	m
35	78	Χαλκοσωλήνας Φ22 για ύδρευση	2,00	m
36	45	Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμ. Φ28 mm	0,00	m
37	46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1/2 ins	16,00	τεμ
38	47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ3/4 ins	2,00	τεμ
39	48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 ins	9,00	τεμ
40	49	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμ. Φ 1/2 ins	6,00	τεμ
41	50	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμ. Φ 1/2 ins	6,00	τεμ
42	51	Αναμικτήρας θερμού - ψυχρού ύδατος, επίτοιχος με συσκευή ψεκασμού και χειρομοχλό χειριζόμενο με τον αγκώνα	0,00	τεμ
43	52	Λεκάνη αποχωρητήριου, από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του	3,00	τεμ
44	53	Νιπτήρας πορσελάνης διαστ. 40X50 cm	2,00	τεμ
45	54	Νιπτήρας πορσελάνης διαστ. 42X56 cm	1,00	τεμ
46	55	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50cm, δουο σκαφών διαστ. περίπου 35X40X20 cm μήκους 1,80m.	3,00	τεμ
47	57	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστ. 42X60 cm	3,00	τεμ
48	58	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο	3,00	τεμ
49	59	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστ. 15X15 cm χωρίς χειρολαβή	6,00	τεμ
50	60	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	0,00	τεμ
51	63	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστ. 15X15cm	3,00	τεμ
52	65	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	3,00	τεμ
53	66	Κρούνος εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμ. Φ3/4ins	1,00	τεμ
54	67	Κρούνος εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός διαμ. Φ1/2ins	3,00	τεμ
55	70	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN4803 χωρητικότητας 150L	1,00	τεμ
56	71	Δοχείο διαστολής για μπόιλερ 12	1,00	τεμ

		λίτρων		
57	13	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός ονομ. 6 διαμ. 1 1/4 ins	1,00	τεμ
58	28	Χρωματισμοί γενικών σωληνώσεων έως 1ins	99,55	m
59	32	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	0,00	τεμ
60	73	Σιφώνι νεροχύτη από πολυαιθυλένιο δυο σκαφών	3,00	τεμ
61	74	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηριών ύδατος	0,00	τεμ
62	75	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης	0,20	m3
63	76	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστ. 40X50 cm	0,00	τεμ
64	86	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρα	0,00	kg
65	13	Αποξήλωση υδραυλικών 8 εγκαταστάσεων	1,00	τεμ
3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ				
66	75	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης	45,14	m3
67	87	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16-20	6,07	m3
68	81	Επίχωσις	28,85	m3
69	82	Φορτοεκφόρτωσης δια μηχανικών μέσων έπ' αυτοκίνητου προς μεταφορά	16,29	m3
70	85	Ξυλότυποι χυτών τοιχών	34,74	m2
71	88	Σιδηροί οπλισμοί S500	370,82	kg
72	89	Προμήθεια και τοποθέτησης σωλήνων εκ σκυροδέματος οπλισμένου εσωτερικής διαμ. 1,20 m	5,00	mm
73	90	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστ. 30X40 cm	4,00	τεμ
74	76	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστ. 40X50 cm	2,00	τεμ
75	91	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστ. 90X100 cm	0,00	τεμ
76	86	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρα	162,00	kg
77	93	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	1,00	τεμ
78	94	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) μέχρι Φ10 cm	1,00	τεμ
79	95	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 4 atm διαμ. Φ40 mm	5,30	m
80	96	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 4 atm διαμ. Φ50 mm	11,40	m

81	97	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 4 atm διαμ. Φ75 mm	7,80	m	
82	98	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 4 atm διαμ. Φ100 mm	36,55	m	
83	99	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 4 atm διαμ. Φ125 mm	2,00	m	
84	10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 0 4 atm διαμ. Φ160 mm	0,00	m	
85	10	Μηχανοσίφωνας πήλινος διαμ. Φ 1 16 cm	1,00	τεμ	
86	10	Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη 3 διαμέτρου Φ10 cm	3,00	τεμ	
87	10	Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη 4 διαμέτρου Φ12 cm	0,00	τεμ	
88	10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 5 100 mm	3,00	τεμ	
89	10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη 6 διαμέτρου Φ 50 mm	0,00	τεμ	
90	10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως όμβριων υδάτων (υδρορροή) 7 ορθογωνικής διατομής 6X10cm από σκληρό PVC	36,25	m	
91	10	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με 8 εσχάρα	5,00	τεμ	
92	10	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή 9 ημικυκλική	0,00	kg	
93	11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσεως 4 0 atm διαμ. Φ 200mm	0,00	m	
94	14	Αποξήλωση εγκαταστάσεων 0 αποχέτευσης	1,00	τεμ	
4. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ					
95	11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων με 1 ανταυγαστήρα και RASTER οροφής η αναρτημένο προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	18,00	τεμ	
96	11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων με 2 ανταυγαστήρα και RASTER οροφής η αναρτημένο προστασίας IP 20, επίμηκες με 2 λυχνίες 65W	9,00	τεμ	
97	11	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή 3 κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44, στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 100 W	3,00	τεμ	
98	11	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής πεπλατυσμένης 4 σφαίρας προστασίας IP 44, στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 60 W	4,00	τεμ	
99	11	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ελλειψοειδούς 5 κώδωνα προστασίας IP 20, με λαμπτήρα 100W	4,00	τεμ	
100	11	Φως απλό στον τοίχο ή οροφή με 6 λαμπτήρα 60 W	0,00	τεμ	
101	11	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογ. 7 πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό με λαμπτήρα 40 W	3,00	τεμ	
10	11	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO	26,00	τεμ	

2	8	εντάσεως 16A			
10	11	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Βακελίτου διπολικός	3,00	τεμ	
3	9	με γείωση εντάσεως 16A			
10	12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	11,00	τεμ	
4	0	εντάσεως 10A απλός μονοπολικός			
10	12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	3,00	τεμ	
5	2	εντάσεως 10A απλός διπολικός			
10	12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	3,00	τεμ	
6	3	εντάσεως 10A κομιτασέρ ή αλλέ ρετούρ			
10	12	Ροηφόρος ράγα	0,00	m	
7	4				
10	12	Φωτιστικό σώμα	0,00	τεμ	
8	6	ράγας			
10	13	Αποξήλωση ηλεκτρικών	1,00	τεμ	
9	7	εγκαταστάσεων			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς	410,95	m	
0	1	13,5 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός	238,05	m	
1	2	ευθύς 16 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός	70,15	m	
2	3	ευθύς 23 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	0,00	m	
3	4	ευθύς 29 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	0,00	m	
4	5	σπιράλ 29 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ	30,00	m	
5	6	13,5 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός	50,00	m	
6	7	σπιράλ 16 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός	10,00	m	
7	8	σπιράλ 23 mm			
11	14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	0,00	m	
8	9	σπιράλ 16 mm			
11	15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	12,00	m	
9	0	ευθύς 21 mm			
12	15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	0,00	m	
0	1	σπιράλ 21 mm			
12	15	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμα μετάλλου διαμέτρου	6,00	τεμ	
1	2	2 εξόδων διαστ. 110X110 mm Φ29mm			
12	15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	4,50	m	
2	3	ευθύς 36 mm			
12	15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος	0,00	m	
3	4	σπιράλ 36 mm			
12	15	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμ. 2	0,00	τεμ	
4	5	εξόδων διαστ. 150X150 mm Φ36 mm			
12	15	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό	140,00	τεμ	
5	6	Φ70 mm			
12	15	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό	24,00	τεμ	
6	7	Φ80x80 mm			

12 7	15 8	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ100x100 mm	12,00	τεμ
12 8	15 9	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ διαμ. 70 mm για αγωγούς διατομής έως 40mm ² 2 εξόδων	0,00	τεμ
12 9	16 0	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	1020,15	m
13 0	16 1	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 2,5 mm ²	706,80	m
13 1	16 2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 4 mm ²	70,50	m
13 2	16 3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος διατομής 6 mm ²	30,00	m
13 3	16 4	Αγωγός τύπου ΝΥΑ πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	66,00	m
13 4	16 5	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ τριπολικό διατομής 3X1,5 mm ²	0,00	m
13 5	16 6	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ τριπολικό διατομής 3X2,5 mm ²	0,00	m
13 6	16 7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τετραπολικό διατομής 4X50mm ²	0,00	m
13 7	16 8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5X6 mm ²	0,00	m
13 8	16 9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5X2,5 mm ²	0,00	m
13 9	17 0	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3X4 mm ²	0,00	m
14 0	13 2	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσίδηρο κάλυμμα διαστ. 30X40 cm, βάθους 70 cm	3,00	τεμ
14 1	18 4	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμ. σε ins Φ 3/4 ins	3,00	τεμ
14 2	17 2	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22 χιλ. μήκους 1,50 m.	3,00	τεμ
14 3	17 3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 35 mm ²	12,00	m
14 4	17 4	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	0,42	m ³
14 5	17 5	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστ. 19X9X6 cm	0,00	m
14 6	17 6	Καλώδιο ΝΥΥ 5X16 mm	0,00	m
14 7	17 7	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5X10 mm ²	0,00	m
14 8	12 5	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10Α τάσεως 250V εντάσεως 10Α απλός	0,00	τεμ
14 9	17 9	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο	2,00	τεμ
15 0	18 5	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο (62X50 cm)	2,00	τεμ

5. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

15 1	12 7	Καλώδιο τύπου J-ΥYe διαμ. 0,80mm Φ 2 X 2 X 0,8 mm	0,00	m
15 2	12 8	Καλώδιο τύπου J-ΥYe διαμ. 0,80mm Φ 10 X 2 X 0,8 mm	0,00	m
15 3	12 9	Καλώδιο τύπου J-ΥYe διαμ. 0,80mm Φ 5 X 2 X 0,8 mm	54,60	m
15 4	13 0	Τηλεφωνικός καταναμητής μιας οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές	0,00	τεμ
15 5	13 1	Τηλεφωνικός ρευματοδότης	4,00	τεμ
15 6	18 7	Τηλεφωνική ψηφιακή συσκευή	0,00	τεμ
15 7	18 8	Τηλεφωνικός καταναμητής δυο οριολωρίδων με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές ανά οριολωρίδα	1,00	τεμ
6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ				
15 8	18 9	Πυροσβεστήρας αυτόματος οροφής τύπου Pa 12 kg	1,00	τεμ
15 9	19 0	Ανιχνευτής ιονισμού	1,00	τεμ
16 0	19 1	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	2,00	τεμ
16 1	19 2	Κομβίο συναγερμού	1,00	τεμ
16 2	19 3	Σειρήνα συναγερμού	1,00	τεμ
16 3	19 4	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών	1,00	τεμ
16 4	19 5	Φωτεινός επαναλήπτης	0,00	τεμ
16 5	19 6	Φωτιστικό ασφαλείας	2,00	τεμ
16 6	19 8	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa φορητός γομώσεως 6 kg	6,00	τεμ
16 7	19 9	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα φορητός γομώσεως 6 kg	1,00	τεμ

1. Η μελέτη του έργου η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 615/04 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας έχει προϋπολογισμό 138.370,89 € (με ΦΠΑ). Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου, ο οποίος εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 615/04 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας, είναι με εργολαβία.

2. Ο διαγωνισμός έγινε την 06/09/2004 και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η Κ/Ε ΤΣΟΧΑΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ με έκπτωση 31,05% στις τιμές του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων, αναθεωρήσεων και Φ.Π.Α.

3. Με την υπ' αριθμ. 738/04 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και στις 23/09/04 υπογράφηκε η σύμβαση ποσού 95.405,70 ευρώ (80.852,99 + 14.553,41 ΦΠΑ) και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.

4. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη 95.405,70 ευρώ (80.852,29 για εργασίες + 14.553,41 ευρώ ΦΠΑ) βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση, δηλ. χωρίς μείωση ή υπέρβαση από το αρχικό συμβατικό ποσό.

Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων που κρίθηκαν αναγκαίες για την εκτέλεση του έργου, και για να μηδενίσει τα απρόβλεπτα της αρχικής σύμβασης.

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 301/05 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

5. Το έργο περαιώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στις 06/11/04.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 38 του Π.Δ. 609/85, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, και ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχει.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά όπως έχει.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη ότι από της περαίωσης των εργασιών την 06/11/04 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 15 μηνών συντήρησης, προτείνει την ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ του έργου.

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

ΛΑΡΙΣΣΑ 19/02 /2008

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΣΠ. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ

Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

Β. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

Ε. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Κ/Ε ΤΣΟΧΑΤΖΗΣ Κ. – ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ Γ.

Α. ΤΖΙΛΑΚΑΣ

Α. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου: «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ**», όπως παραπάνω αναφέρεται.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώστηκε 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 ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA