



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 498
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 60/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου:
«ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ».

Στην Λάρισα σήμερα την 21 Νοεμβρίου του έτους 2012 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 18:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την από 15-11-2012 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Γαλάτος Αριστοκλής, 7) Γιαννούλας Κων/νος, 8) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 9) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 10) Καλογιάννης Απόστολος, 11) Καραμπάτσας Κων/νος, 12) Καφές Θεόδωρος, 13) Κοτάκου Μαρία, 14) Κρίκης Πέτρος, 15) Κυριτσάκας Βάϊος του Θωμά, 16) Κυριτσάκας Βάϊος του Νικολάου, 17) Λέτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Μαμάκος Αθανάσιος, 20) Μάντζαρη Δέσποινα, 21) Μίχος Χρήστος, 22) Μπανιός Μάρκος, 23) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 24) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 25) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 26) Μπεκύρης Μιχαήλ, 27) Ντάβαρη Ευαγγελία, 28) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 29) Οικονόμου Ιωάννης, 30) Ούντρια Ευαγγελή, 31) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 32) Πράπας Αντώνιος, 33) Πρασσάς Αναστάσιος, 34) Σαμουρέλης Κων/νος, 35) Σάπκας Ιωάννης, 36) Σούλτης Γεώργιος, 37) Τερζούδης Χρήστος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσιαούσης Κων/νος και 40) Φακής Γεώργιος.

και δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αλεξούλης Ιωάννης, 2) Κέλλας Χρήστος, 3) Κλεισιάρης Βασίλειος, 4) Λαμπρούλης Γεώργιος και 5) Σουλούκου Ασπασία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 40, 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 απόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη και δημαρχεύοντος του αναπληρωτή Δημάρχου κ. Σπυρίδωνα Μπαρμπούτη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αδαμόπουλος Αθανάσιος, Αράγκουλε Δέσποινα, Καραμπάτσας Κων/νος, Καφφές Θεόδωρος, Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, Λέτσιος Ιωάννης, Παπακρίβος Χρυσόστομος, Σάπκας Ιωάννης, Σούλτης Γεώργιος και Τσιαούσης Κων/νος, λόγω αποχώρησης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα που αφορά την: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ**» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν 1418/84
2. Το Ν. 2229/94
3. Το Ν. 3669/08
4. Το Ν 3463/06
5. Το Ν.3852/10
6. Το ΠΔ 609/85
7. Το ΠΔ 171/87
8. Την 29/09 Α.Δ.Ε. Δήμου Γιάννουλης
9. Την 150/08 Α.Δ.Σ. Δήμου Γιάννουλης
10. Την με αριθμ. πρωτ. 84514/02-10-2012 εισήγηση και από 02-10-2012 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του παραπάνω έργου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα ΤΥΔΚ, τα οποία έχουν ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ**» που εκτελέστηκε με ανάθεση βάσει της υπ' αριθμόν 29/09 απόφασης της Δημορχιακής Επιτροπής του Δήμου Γιάννουλης.

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή έγιναν από την κατά τον νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμόν 13770/149906/8-8-2012 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στ. Ελλάδας. 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 Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμεστε την έγκριση του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης έργου

προϋπολογισμός μελέτης : 309.000,00+ΦΠΑ= 367.710,00 Ευρώ

Έκπτωση αναδόχου : 17 %

Συμβατικό ποσό : 257.802,62 Ευρώ

Τελική δαπάνη εργασιών : 253.264,18 + ΦΠΑ = 301.677,06 Ευρώ

Έναρξη εργασιών : 7 / 5 / 2009

Περαίωση εργασιών : 7 / 11 / 2009

Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής :

Σήμερα Τρίτη 2 / 12 / 2012 - οι :

α. Μαντζαράκης Διονύσιος, Δημοτικό Συμβούλο του Δήμου Καριδαίων
β. Τατιάνα Τσαλακιά, Διευθύντρια Τεχνικών Έργων Π.Ε. του Δήμου Καριδαίων
γ. Μουραδσηγιάννη Γεωργία, Μηχανικό Τ.Ε. του Δήμου Καριδαίων

μέλη της επιτροπής που συγκροτήθηκε με την με Α.Π. 1376/149906/18-8-2012 απόφαση της Γεν. Γραμματείας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας - Σ.Τ.Ε.Α.Α.Α.Α. για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του παραπάνω έργου και, έχοντας υπόψη:

- το Ν. 1418/84, άρθρο 11, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2229/94, άρθρο 2,
- το Π.Δ. 609/85, άρθρα 53, 54, 55 και το Π.Δ. 171/87, άρθρο 16,
- την τελική επιμέτρηση των εργασιών θεωρημένη από τον προϊστάμενο της Τ.Υ.Δ.Κ. στις 7 / 1 / 2010
- τη βεβαίωση περάτωσης των εργασιών από όπου προκύπτει ότι έχει περάσει ο χρόνος εγγύησης.

μεταβίκαμε στον τόπο του έργου και, με την παρουσία και του ανάδοχου, αφού ελέγξαμε τόσο την ποιότητα των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί και που τις διαπιστώσαμε σύμφωνες με τις προδιαγραφές και σε καλή κατάσταση, όσο και τις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης με σποραδικές καταμετρήσεις,

π α ρ α λ ά β α μ ε

οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τις παρακάτω εργασίες:

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπολογισμού	Εγκ/σες με τον 2ο ΑΠΕ	Εκτελεσθείσες	
						Αριθμ/κώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
Αρχική σύμβαση							
Εργασίες προϋπολογισμού							
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	300,00	360,00	360,00	Κυβικά : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ
2	2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	320,00	547,00	547,00	Κυβικά : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ
3	3	Βάση οδοστρωσίας Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	m3	85,00	122,00	122,00	Κυβικά : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
1	4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	m3	15,00	43,75	43,75	Κυβικά : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
2	5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	155,00	166,00	166,00	Κυβικά : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ
3	6	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	220,00	365,00	365,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
4	7	Ευλότυποι χυτών τοίχων	m2	410,00	493,16	493,16	Τετραγωνικά μέτρα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
5	8	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s	kg	1.000,00	1.007,98	1.007,98	Χιλιόγραμμα : ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
6	9	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	kg	12.000,00	12.319,00	12.319,00	Χιλιόγραμμα : ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπολο- γισμού	Εγκ/σες με τον 2ο ΑΠΕ	Εκτελεσθείσες	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
1	10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	450,00	465,00	465,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							
1	11	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς	kg	21.500,00	28.000,00	28.000,00	Χιλιόγραμμα : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ
2	12	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	kg	150,00	280,00	280,00	Χιλιόγραμμα : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ
3	13	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	m2	45,00	45,00	45,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
4	14	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	300,00	400,00	400,00	Χιλιόγραμμα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
5	15	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 μ	m	780,00	450,00	450,00	Μέτρα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
ΚΑΛΥΨΕΙΣ							
1	16	Επιστέγαση με τυποποιημένο πάνελo τύπου ΚΟΝΤΙ R1000	m2	195,00	205,00	205,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ
2	17	Επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με τυποποιημένο πάνελo τύπου ΚΟΝΤΙ W1000	m2	55,00	55,00	55,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
3	18	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	m2	425,00	473,00	473,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
4	19	Επένδυση κατακόρυφη επιφανειών με τραπεζοειδ λαμαρίνα	m2	40,00	53,00	53,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ , ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	20	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	m2	150,00	150,00	150,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ
2	22	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	1.000,00	1.200,00	1.200,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ
3	23	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	2.000,00	2.264,00	2.264,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
4	24	Υπόβαση οδοστρωσίας Υπόβαση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	m2	2.000,00	2.377,00	2.377,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
5	25	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	1.000,00	1.990,00	1.990,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ
6	26	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	1.000,00	1.990,00	1.990,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ
ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ							
1	27	ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 5,0 mm	m2	5,00	8,00	8,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΟΚΤΩ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
1	28	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	m2	20,00	24,00	24,00	Τετραγωνικά μέτρα : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ
Η/Μ							
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗ							
1	1	Εκσκαφή χάνδaka για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	m3	50,00	50,00	50,00	Κυβικά : ΠΕΝΗΝΤΑ
2	2	Σωλήνας ύδρευσης PE Φ 40	m	15,00	15,00	15,00	Μέτρα : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
3	3	Σωλήνας ύδρευσης PE Φ 32	m	50,00	50,00	50,00	Τεμάχια : ΠΕΝΗΝΤΑ
4	4	Σωλήνας ύδρευσης PE Φ 42	m	15,00	15,00	15,00	ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
5	5	Βάννα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/2'	τεμ	2,00	2,00	2,00	Τεμάχια : ΔΥΟ
6	6	Βάννα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/2'	τεμ	5,00	5,00	5,00	Τεμάχια : ΠΕΝΤΕ
7	7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου 30x40	τεμ	5,00	5,00	5,00	Τεμάχια : ΠΕΝΤΕ
8	8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	50,00	50,00	50,00	Χιλιόγραμμα : ΠΕΝΗΝΤΑ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ							
1	1	Εκσκαφή χάνδaka για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	m3	20,00	20,00	20,00	Κυβικά : ΕΙΚΟΣΙ

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπολογισμού	Εγκ/σες με τον 2ο ΑΠΕ	Εκτελεσθείσες	
						Αριθμ/κώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	40,00	40,00	40,00	Μέτρα : ΣΑΡΑΝΤΑ
3	10	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου 30x30	τεμ	5,00	5,00	5,00	Τεμάχια : ΠΕΝΤΕ
4	11	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	20,00	20,00	20,00	Χιλιόγραμμα : ΕΙΚΟΣΙ
5	8	Καλύμματα φρεατίων σχαρωτα 30x30	Τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
6	12	Λιποσυλλέκτης 1,0 l/sec	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
7	13	Βορβοροσυλλέκτης από μπετόν 1,0 l/sec	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
8	14	Σηπτική δεξαμενή μέχρι 2 κ.μ.	Τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
9	15	Απορροφητικός βόθρος 1,20x 6,00	Τεμ	2,00	2,00	2,00	Τεμάχια : ΔΥΟ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ							
1	16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	m	30,00	30,00	30,00	Μέτρα : ΤΡΙΑΝΤΑ
2	17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 250 mm	m	50,00	50,00	50,00	Μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ
3	18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως P.V.C. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 315 mm	m	50,00	50,00	50,00	Μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ
4	19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως από 0,50 έως 1,00 m βάθος 40cm X 40cm	τεμ	6,00	6,00	6,00	Τεμάχια : ΕΞΙ
5	20	Καλύμματα φρεατίων σχαρωτα 40x40	τεμ	6,00	6,00	6,00	Τεμάχια : ΕΞΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ							
1	21	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίμηκες 2 x 65 W	τεμ	33,00	33,00	33,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ
2	22	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου 150 W	τεμ	12,00	16,00	16,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΕΞΙ
3	23	Σιδηροστάς ηλεκτροφωτισμού 8 m	τεμ	11,00	15,00	15,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
4	24	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 2,00m	τεμ	12,00	16,00	16,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΕΞΙ
5	25	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	τεμ	11,00	15,00	15,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
6	26	Θυρίδα ιστού ηλεκτροφωτισμού	τεμ	11,00	15,00	15,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
7	27	Βάση σιδηροστάου 1,00X1,00 x1,00	τεμ	11,00	15,00	15,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
8	28	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	m	300,00	400,00	400,00	Μέτρα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
9	29	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων 30 X30x40	τεμ	12,00	20,00	20,00	Τεμάχια : ΕΙΚΟΣΙ
10	8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	70,00	100,00	100,00	Χιλιόγραμμα : ΕΚΑΤΟ
11	30	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος 6mm ²	m	300,00	300,00	300,00	Μέτρα : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ
12	31	Ηλεκτρόδιο γειώσεως διαμέτρου 5/8"	τεμ	11,00	15,00	15,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
13	32	Καλώδιο τύπου NYΥ 4 X 2,5 mm ²	m	350,00	460,00	460,00	Μέτρα : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ
14	33	Καλώδιο τύπου NYΥ 3 X 1,5 mm ²	m	120,00	164,00	164,00	Μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ
15	1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	m ³	180,00	200,00	200,00	Κυβικά : ΔΙΑΚΟΣΙΑ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ							
1	34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	m	43,00	43,00	43,00	Μέτρα : ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ
2	8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	30,00	30,00	30,00	Χιλιόγραμμα : ΤΡΙΑΝΤΑ
3	35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	m	300,00	300,00	300,00	Μέτρα : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ
4	36	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	m	20,00	20,00	20,00	Μέτρα : ΕΙΚΟΣΙ
5	37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	m	50,00	50,00	50,00	Μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ
6	38	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50X 60 cm		3,00	3,00	3,00	ΤΡΙΑ
7	39	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	m	220,00	220,00	220,00	Μέτρα : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ
8	40	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	m	100,00	100,00	100,00	Μέτρα : ΕΚΑΤΟ
9	41	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm ²	m	50,00	50,00	50,00	Μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπολογισμού	Εγκ/σες με τον 2ο ΑΠΕ	Εκτελεσθείσες	
						Αριθ/κώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
10	42	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm ²	m	50,00	50,00	50,00	Μέτρα : ΠΙΕΝΗΝΤΑ
11	43	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 3 εξόδων	τεμ	20,00	20,00	20,00	Τεμάχια : ΕΙΚΟΣΙ
12	44	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 4 εξόδων	τεμ	5,00	5,00	5,00	Τεμάχια : ΠΕΝΤΕ
13	45	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός	τεμ	2,00	2,00	2,00	Τεμάχια : ΔΥΟ
14	46	Διακόπτης χωνευτός απλός διπολικός	τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
15	47	Ρευματοδότης στεγανός διπολικός με γείωση	τεμ	13,00	13,00	13,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ
16	48	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 62 Χ 50 cm	τεμ	2,00	2,00	2,00	Τεμάχια : ΔΥΟ
17	49	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 82 Χ 55 cm	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
18	50	Διακόπτης πινάκων 40 Α διπολικός	τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
19	51	Διακόπτης πινάκων 40 Α τριπολικός	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
20	52	Διακόπτης πινάκων 63 Α τριπολικός	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
21	53	Μικροαυτόματος μονοπολικός 10 Α	τεμ	7,00	7,00	7,00	Τεμάχια : ΕΠΤΑ
22	54	Μικροαυτόματος μονοπολικός 16 Α	τεμ	22,00	22,00	22,00	Τεμάχια : ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ
23	55	Μικροαυτόματος μονοπολικός 25 Α	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
24	56	Μικροαυτόματος τριπολικός 16 Α	τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
25	57	Μικροαυτόματος τριπολικός 25 Α	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
26	58	Μικροαυτόματος τριπολικός 35 Α	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
27	59	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης	τεμ	6,00	6,00	6,00	Τεμάχια : ΕΞΙ
28	60	Σύνδεσμος πασσάλου με υπόγειο γειωτή	τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
29	61	Εμπήξη σιδηρού πασσάλου	τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
30	62	Πάσσαλος γείωσης 50x3mm, 3m	τεμ	3,00	3,00	3,00	Τεμάχια : ΤΡΙΑ
31	63	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης τετραπολικός 4x40 Α	τεμ	1,00	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για το έργο συντάχθηκε η ...1.23.109 μελέτη της ...Τ.Τ.Κ. με προϋπολογισμό: για εργασίες 309000,00 Ευρώ για Φ.Π.Α. 367.710,00 Ευρώ δηλαδή συνολικά 367.710,00 Ευρώ
- Η εκτέλεση του έργου ανατέθηκε στον ...Κ.Ε. Σαμαράς Αρ. Πρωτ. Αρ. με την ...2.9. / 2009 (απόφαση τ.π.) Δ.Ε. ...Α.Π.Μ.Ο. Π.Α.Ν.Α.Π.Σ. με έκπτωση 17 % στον προϋπολογισμό της μελέτης, δηλαδή για συμβατικό ποσό 257.802,62 Ευρώ.
- Η συμβατική έναρξη των εργασιών έγινε στις 3. / 5. / 2009 με συμβατική προθεσμία 180 ημερολογιακές μέρες και χορηγήθηκε συνολική παράταση ημερολογιακές μέρες. Το έργο τελείωσε την 3. / 11. / 2009 δηλαδή εμπρόθεσμα.
- Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών συντάχθηκε τελικά ο ...2ος Α.Π. και το ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
- Η τελική δαπάνη του έργου ανήλθε: για εργασίες 253.264,18 Ευρώ για Φ.Π.Α. 48.412,88 Ευρώ δηλαδή συνολικά 301.677,06 Ευρώ
- Η επιτροπή δεν επέφερε τροποποιήσεις στις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης.
- Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και το ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

Η επιτροπή εγκρίσεων προτάσεων

α. Νάυζαρη Δ.

β. Παπαϊωάννου Αδ.

γ. Μακροδημητρίου Γ.

Ο ανάδοχος

Κ/Ε ΣΑΚΑΛΗΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΤΖΙΑΤΖΟΣ
Α. ΧΡΗΣΤΟΣ

Ο παραδότης

ΣΤΥΜΑΝΟΥ 2^{ος} Η

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου: «ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ» όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

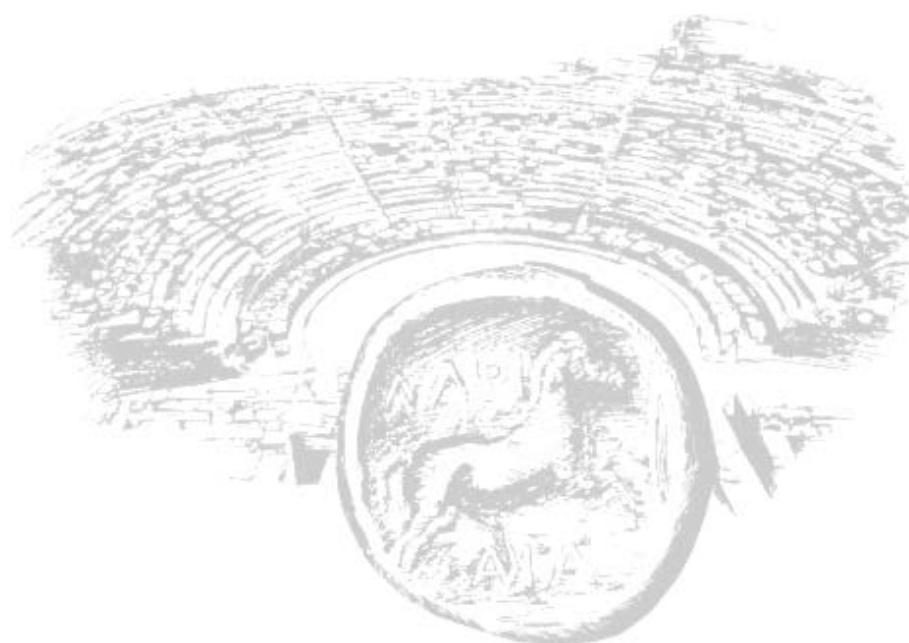
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA