



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 524
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης- εκτέλεσης του έργου: «Διαμορφώσεις Κ.Χ. Αγίου Γεωργίου».

Στην Λάρισα σήμερα την 6 Σεπτεμβρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 13467/31-8-2010 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) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου, 6) Ελένη Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρρίσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 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 Χρίστος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κουρσούμη Ροδόπη και 3) Λάτσιος Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, 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. Γεωργάκης Δημήτριος και Σούλτης Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα που αφορά: Έγκριση μελέτης, εκτέλεσης του έργου: «**Διαμορφώσεις Κ.Χ. Αγίου Γεωργίου**» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Τον Ν. 3463/06.
2. Τον Ν. 3669/08.
3. Τον Ν. 1418/84
4. Τον Ν. 3263/04.
5. Το Π.Δ. 609/85.
6. Την με αρ. πρωτ. 13159/26.08.2010 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων; η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ : Έγκριση μελέτης έργου.

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τη μελέτη για τα παρακάτω:

Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7322.41046	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ Κ.Χ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	365.857,88	84.147,31	450.005,19
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΣΑΤΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	

ΘΕΜΑ : Έγκριση εκτέλεσης έργου.

Παρακαλούμε να εγκρίνετε την εκτέλεση των παρακάτω:

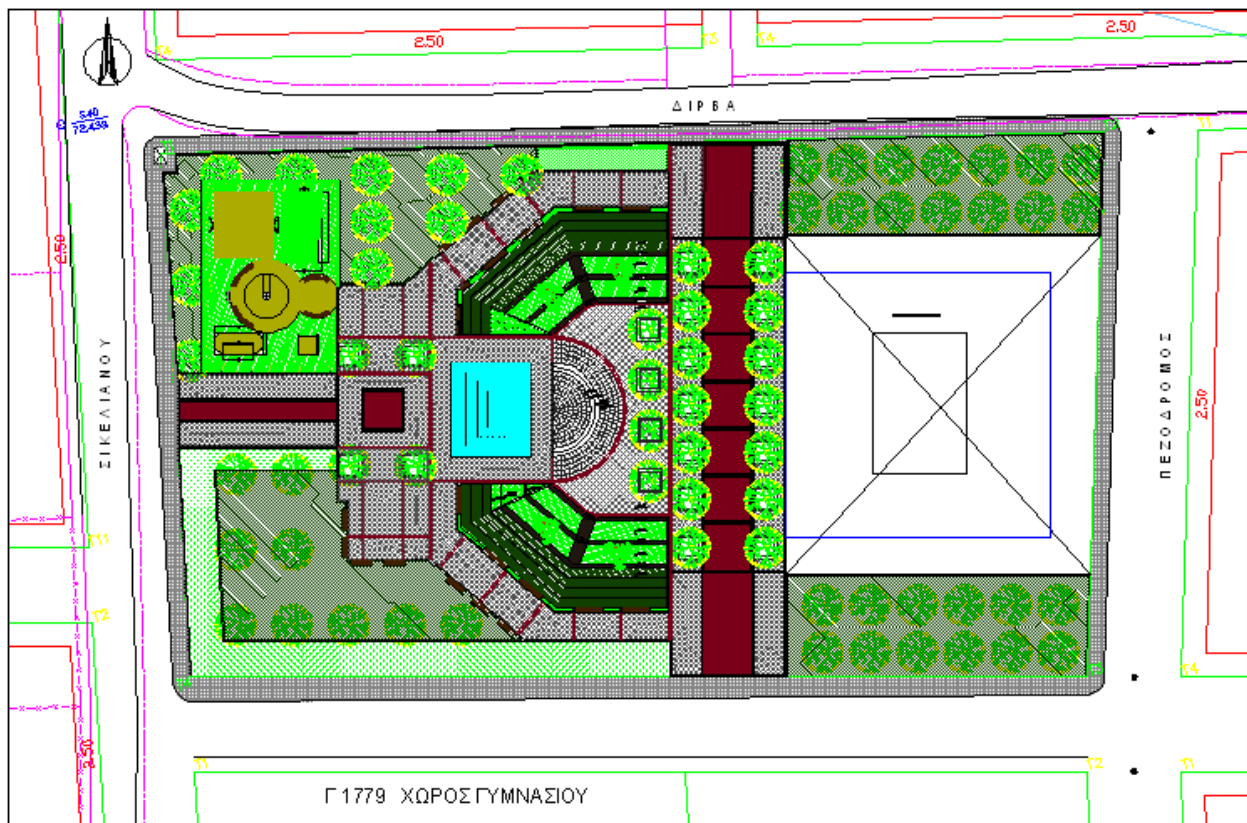
Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΥ.	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
30.7322.41046	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ Κ.Χ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	365.857,88	84.147,31	450.005,19
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΣΑΤΑ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ			2010	
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ			ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ	

7. Την τεχνική έκθεση και τον προϋπολογισμό μελέτης που έχουν ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στο σύνολο των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν για την κατασκευή πλατείας στη συνοικία του Αγίου Γεωργίου στην Τούμπα. Η έκταση του υπάρχοντος κοινόχρηστου χώρου είναι 5.545 τ.μ. και περικλείεται κυρίως από κατοικίες αλλά και από σχολικό συγκρότημα στη νότια πλευρά του. Στο συγκεκριμένο χώρο προβλέπεται και η κατασκευή εκκλησίας στην ανατολική πλευρά του οικοπέδου, η οποία όμως δε θα κατασκευαστεί στην παρούσα χρονική στιγμή.

Στόχος της σχεδιαστικής πρότασης αποτελεί η δημιουργία μιας «ισχυρής» ζώνης πρασίνου ανάμεσα στα κτήρια αλλά και μπροστά από το σχολείο, καθώς επίσης και η κατασκευή χώρων για την συνάντησή, ανάπαυση και ψυχαγωγία των κατοίκων της περιοχής όλων των ηλικιών.



Σχεδιαστική πρόταση

Έτσι, στη μελέτη προβλέπονται χώροι περιπάτου περιμετρικά αλλά και στο εσωτερικό της πλατείας, περιστοιχισμένοι από δέντρα, με την παράλληλη κατασκευή καθιστικών στη διαδρομή για την ξεκούραση των επισκεπτών. Τα καθιστικά κατασκευάζονται από μπετόν και ξύλινη επένδυση. Βασική διαδρομή αποτελεί η αλέα που δημιουργείται μπροστά από το χώρο της εκκλησίας η οποία, από τη μία εξυπηρετεί τους «βιαστικούς» περιπατητές να διασχίσουν την πλατεία, αλλά συγχρόνως διαχωρίζει και τις διαφορετικές χρήσεις που συνυπάρχουν στο χώρο.

Όλες οι διαδρομές επιστρώνονται με έναν συνδυασμό από τετράγωνα πλάκες 0,40x0,40μ. χρώματος γκρι-ανθρακί, τετράγωνο κυβόλιθο 0,10x0,10μ. χρώματος γκρι και κόκκινου ενώ και οι αρμοί δημιουργούνται από κυβόλιθους διάστασης 0,10x0,15μ. χρώματος επίσης γκρι και κόκκινου.

Η πρόσβαση στην πλατεία είναι εύκολη από όλες της τις πλευρές και οι διάδρομοι κυκλοφορίας οδηγούν στην καρδιά της, που αποτελείται από έναν μεγάλο, ημικυκλικό χώρο καθιστικού, στο εσωτερικό του οποίου κατασκευάζεται μικρή εξέδρα για την φιλοξενία εκδηλώσεων και ανοιχτό χώρο συνεστίασης. Το καθιστικό είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε να προσφέρει άνεση αλλά και ένα ευχάριστο περιβάλλον για όποιον το επισκεφτεί. Αποτελείται από τρία επίπεδα, τα διαζώματα των οποίων είναι φυτεμένα με γκαζόν αλλά και δέντρα που προσφέρουν σκίαση και δροσιά ενώ τα καθιστικά είναι κατασκευασμένα από χρωματισμένο εμφανές μπετόν. Έτσι, οι μαθητές του σχολείου μπορούν μετά τη δύσκολη μέρα τους να ξαπλώσουν στο γκαζόν και να χαλαρώσουν, οι περαστικοί να πάρουν μια βαθιά ανάσα ξεκούρασης αλλά και ο μοναχικός επισκέπτης να καθίσει να διαβάσει το βιβλίο του στο καταπράσινο περιβάλλον.



Πίσω ακριβώς από τη μικρή εξέδρα προβλέπεται ένα συντριβάνι κατασκευασμένο από εμφανές μπετόν, με πολλά επίπεδα έτσι ώστε να δίνει την αίσθηση ενός μικρού καταρράκτη. Έτσι, το τρεχούμενο νερό προσδίδει μια διαφορετική αίσθηση ακόμη και με τους ήχους του, πέρα από τη δροσιά που θα προσφέρει τις ζεστές μέρες του χρόνου.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



Τέλος, στην άκρη της πλατείας και προστατευμένος από κινδύνους, κατασκευάζεται χώρος πρότυπης παιδικής χαράς συνολικού εμβαδού 300 τ. μ. περίπου. Η παιδική χαρά έχει σχεδιαστεί βάσει των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζει ο ΦΕΚ(931/τ. Β'/18-5-2009), και προορίζεται για παιδιά όλων των ηλικιών. Διαθέτει επίσης χώρους ειδικά διαμορφωμένους με καθιστικά και επιστρωμένους με κίτρινους κυβόλιθους 0,10X0,10μ., που προβλέπεται να εξυπηρετούν τους συνοδούς των παιδιών. Περιμετρικά περιβάλλεται από φυσική περίφραξη και τεχνητή ξύλινη περίφραξη, ενώ διαθέτει είσοδο από την εσωτερική πλευρά της πλατείας για μεγαλύτερη ασφάλεια των παιδιών. Η παιδική χαρά περιλαμβάνει ειδικά σύγχρονα όργανα, κατάλληλα για τις ηλικίες των παιδιών και θα φέρει το σήμα καταλληλότητας.

Από το συνολικό εμβαδό του οικοπέδου(5.545τ.μ.), τα 1.165 τ.μ. προβλέπονται για την κατασκευή της εκκλησίας ενώ το υπόλοιπο διατίθεται για τη διαμόρφωση της πλατείας. Από τη μελέτη προκύπτει ότι η πλακοστρωμένη περιοχή καλύπτει 2.242 τ.μ. ποσοστό 51% ενώ ο χώρος πρασίνου καλύπτει 2.032 τ.μ., ποσοστό 46% .

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνεται και η συμπληρωματική μελέτη του ανατολικού πεζοδρομίου, όμοιου με τα υπόλοιπα τρία.

ΑΔΥ 524

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ										
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302	1	ΗΛΜ 10	μ3	90	20,00	1.800,00		
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	2	ΗΛΜ 5	μ	600	20,44	12.264,00		
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.3	3	ΗΛΜ 10	τεμ	30	40,00	1.200,00		
4	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως ταμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	4	ΗΛΜ 10	μ3	25	50,00	1.250,00		
5	Βάση σιδηροίστου άσπλη	ΑΤΗΕ Ν19312.1	5	ΗΛΜ 101	τεμ	25	112,38	2.809,50		
6	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	6	ΗΛΜ 8	μ	56	4,70	263,20		
7	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 8 Μ	ΑΤΗΕ Ν19325.4	7	ΗΛΜ 101	τεμ	3	462,42	1.387,26		
8	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.1.3	8	ΗΛΜ 101	τεμ	3	70,00	210,00		
9	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6 μέτρων	ΑΤΗΕ Ν19325	9	ΗΛΜ 101	τεμ	22	260,15	5.723,30		
10	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως 125 W	ΑΤΗΕ Ν19361.5	10	ΗΛΜ 103	τεμ	3	81,69	245,07		
11	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου Ε27 70W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ Ν19367.5	11	ΗΛΜ 103	τεμ	22	341,21	7.506,62		
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	12	ΗΛΜ 102	μ	700	4,00	2.800,00		
13	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	13	ΗΛΜ 46	μ	200	3,99	798,00		
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	14	ΗΛΜ 45	μ	50	4,94	247,00		
15	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ΑΤΗΕ Ν19342	15	ΗΛΜ 5	τεμ	27	18,00	486,00		
16	Βάση πύλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50	ΑΤΗΕ Ν19311.1	16	ΗΛΜ 101	τεμ	2	19,86	39,72		
17	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ Ν19350.1	17	ΗΛΜ 52	τεμ	2	500,00	1.000,00		
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	ΑΤΗΕ Ν19351.2	18			1	50.000,00	50.000,00		
Σύνολο 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								90.029,67	90.029,67	
								Αθροισμα ΦΠΑ	0,00 %	
								Γενικό Σύνολο		90.029,67
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		90.030,00
								Εγκ. 36/13-12-2001		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	ΟΙΚ 2112	m3	2.200	4,10	9.020,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	2	ΟΙΚ 2122	m3	30	19,90	597,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	3	ΟΙΚ 2124	m3	240	6,70	1.608,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	4	ΟΙΚ 2162	m3	180	6,00	1.080,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	5	ΟΙΚ 2171	m3	1.950	1,40	2.730,00	
6	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	6	ΟΙΚ 2180	m3.km	37.800	0,50	18.900,00	
7	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Μ\ΑΑ23	7	ΝΟΔΟ 3121Α	m3	130	4,20	546,00	
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	8	ΝΟΔΟ 3121.Β	m3	550	9,60	5.280,00	
9	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	9	ΝΟΔΟ 3211.Β	m3	480	9,80	4.704,00	
								44.465,00	44.465,00
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	ΟΙΚ 3213	m3	25	99,30	2.482,50	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	ΟΙΚ 3214	m3	120	113,00	13.560,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	12	ΟΙΚ 3215	m3	45	120,00	5.400,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	13	ΟΙΚ 3811	m2	45	17,30	778,50	
5	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	14	ΟΙΚ 3841	m2	120	19,60	2.352,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	15	ΟΙΚ 3816	m2	40	15,30	612,00	
7	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	16	ΟΙΚ 3816	m	100	2,30	230,00	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	17	ΟΙΚ 3873	kg	1.300	1,10	1.430,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας Β500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	18	ΟΙΚ 3873	kg	980	1,20	1.176,00	
10	Κατασκευή φρεατίων.	ΝΑΟΔΟ Β\Β21.1.1	19		τεμ	20	8,00	160,00	
								28.181,00	44.465,00
Σε μεταφορά									

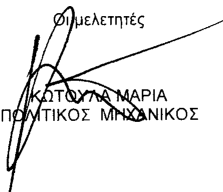
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθέωρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								28.181,00	44.465,00
11	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	20	ΝΟΔΟ 2921	m	350	9,00	3.150,00	
12	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	21	ΝΟΔΟ 2921	m	100	6,72	672,00	
13	Κατασκευή ρειθρων από σκυρόδεμα.	ΝΑΟΔΟ Β1Β67.1	22	ΝΟΔΟ 2548	m	45	8,03	361,35	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								32.364,35	32.364,35
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α173.16.02	23	ΟΙΚ 7316	m2	1.850	19,90	36.815,00	
2	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α174.90.01	24	ΟΙΚ 7491	μμ	30	12,70	381,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν17896	25	ΟΙΚ 7317	m2	1.350	20,00	27.000,00	
Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								64.196,00	64.196,00
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Σουηδική ξυλεία για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Δ152.13	26	ΟΙΚ 5213	m3	0,25	600,00	150,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Α161.06	27	ΟΙΚ 6104	kg	250	2,90	725,00	
3	Περίφραξη εξωτερική παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ Δ164.47.01	28	ΟΙΚ 6447	m2	25	38,00	950,00	
4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΝΑΟΔΟ Α1Β48	29	ΝΟΔΟ 2672	Kgr	120	1,80	216,00	
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α1Β49	30	ΥΔΡ 6752	Kgr	1.000	0,72	720,00	
Σύνολο 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								2.761,00	2.761,00
1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή βρύσης	ΝΑΟΙΚ Μ147.15	31	ΟΙΚ 4713	τεμ	1	120,00	120,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς- νεα πολιτεία	ΝΑΟΙΚ Δ152.02.3	32	ΟΙΚ 52.13	τεμ	1	5.300,00	5.300,00	
3	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α177.10	33	ΟΙΚ 7725	m2	20	4,60	92,00	
4	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.30	34	ΟΙΚ 7735	m2	10	2,30	23,00	
5	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσαριστούς τσιμεντοσωλήνες Β15, άσπλοι Φ0,20m	ΝΑΟΔΟ Α1Β53.1	35	ΝΟΔΟ 2883	m	5	10,30	51,50	
6	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσαριστούς τσιμεντοσωλήνες Β15, άσπλοι Φ0,40m	ΝΑΟΔΟ Α1Β53.3	36	ΝΟΔΟ 2883	m	5	20,40	102,00	
7		ΝΑΥΔΡ Α112.12.01	37			20	5,10	102,00	
Σύνολο 1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								5.790,50	5.790,50
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ)	ΝΑΗΛΜ ΓΗΠ	39	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311 50%	τεμ	1	90.029,67	90.029,67	
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								90.029,67	90.029,67
3. ΠΡΑΣΙΝΟ									
Σε μεταφορά									239.606,52

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								239.606,52
1	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ)	ΠΡΣ ΓΗ	40	ΠΡΣ 2251	ΤΕΜ	1	30.000,00	30.000,00	
	Σύνολο 3. ΠΡΑΣΙΝΟ							30.000,00	30.000,00
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	269.607,47 48.529,17
	Αθροισμα Απρόβλεπτα							15,00 %	318.135,69 47.720,35
	Αθροισμα ΦΠΑ							23,00 %	365.856,04 84.146,89
	Γενικό Σύνολο								450.003,00
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								450.003,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
25-8-2010

Οι ελεγκτές

Οι μελετητές

ΚΑΤΣΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

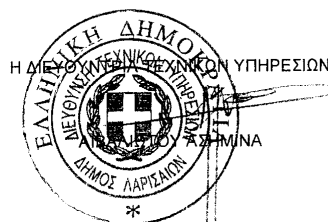
ΓΙΟΒΒΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

A) Τη μελέτη του Δημοτικού έργου: «**Διαμορφώσεις Κ.Χ. Αγίου Γεωργίου**» προϋπολογισμού 450.005,19 € (365.857,88 + 84.147,31= 450.005,19€).

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7322.41046.

Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ.

B) Την εκτέλεση του έργου:

- Τρόπος κατασκευής από: ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
- Τρόπος επιλογής : ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA