



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 521**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17/2016 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Δημαρχείου».**

Στη Λάρισα, σήμερα 30<sup>η</sup> του μηνός Αυγούστου, του έτους 2016, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 54359/26-8-2016 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Δαούλας Θωμάς, 11) Δεληγιάννης Δημήτριος, 12) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 13) Ζαούτσος Γεώργιος, 14) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 17) Καραλαριώτου Ειρήνη, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κρίκης Πέτρος, 20) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 21) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 22) Μαβίδης Δημήτριος, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μπαμπαλής Δημήτριος, 25) Μπαράς Νικόλαος, 26) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Παζιάνας Γεώργιος, 30) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 31) Πράπας Αντώνιος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σουρλαντζής Απόστολος, 36) Τζανακούλης Κων/νος, 37) Τσακίρης Μιχαήλ, 38) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα, 39) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 40) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 2) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 3) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 4) Νασιώκας Έκτορας, 5) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 6) Πράπας Κωνσταντίνος, 7) Σουλούκου Ασπασία, 8) Τερζούδης Χρήστος και 9) Τσιαούσης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 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. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Τζανακούλης Κων/νος, Ξηρομερίτης Μάριος, Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία και Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Δημαρχείου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/16

2. Τη με αρ. πρωτ. 54191/25-08-2016 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ»

προϋπολογισμού: 91.924,61 € ( 74.132,75 € + 17.791,86 € Φ.Π.Α. 24% )

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7331.41011 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2016.

Πηγή χρηματοδότησης: “ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ”.

Β. Έγκριση εκτέλεσης του ανωτέρω έργου:

-Τρόπος κατασκευής: από Εργοληπτική Επιχείρηση

-Τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης: *Μειοδοτικός διαγωνισμός*

3. Την από 25-08-2016 Τεχνική Περιγραφή του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Δημαρχείου», η οποία έχει ως εξής:

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα μελέτη αφορά την επισκευή και τη συντήρηση διαφόρων χώρων (κυρίως των τουαλετών), στο κτίριο του Δημαρχείου του Δήμου Λαρισαίων, επί της οδού Ίωνος Δραγούμη 1, στο κέντρο της Λάρισας.

Το κτίριο του Δημαρχείου, λόγω της παλαιότητάς του, παρουσιάζει προβλήματα σε διάφορους χώρους, αλλά κυρίως στις τουαλέτες. Οι σωληνώσεις είναι παλιές και παρουσιάζουν φθορές σε πολλά σημεία, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται προβλήματα υγρασίας όχι μόνο στο χώρο των τουαλετών αλλά και σε διπλανούς χώρους καθώς και στους κάτω ορόφους. Αυτό επίσης έχει σαν αποτέλεσμα να παρουσιάζονται φθορές στους τοίχους, στα δάπεδα, στα πλακάκια, στα κουφώματα, στα είδη υγιεινής, στα ηλεκτρολογικά και στη θέρμανση.

Για τη συντήρηση και επισκευή των χώρων του Δημαρχείου που παρουσιάζουν προβλήματα, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

- Καθαίρεση σκυροδέματος, πλινθοδομών, επιχρισμάτων, πλακοστρώσεων δαπέδων και επιστρώσεων τοίχων.
- Αποξήλωση ξύλινων κουφωμάτων και κουφωμάτων αλουμινίου.
- Γαρμπιλοδέματα.
- Σκυροδέματα.
- Ξυλότυποι.
- Κατασκευή οπτοπλινθοδομών.
- Διαζώματα.
- Τοποθέτηση ξύλινων κουφωμάτων και κουφωμάτων αλουμινίου.
- Επιχρίσματα.
- Επιστρώσεις και επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια και με κατώφλια μαρμάρου.
- Χρωματισμοί.
- Γυψοσανίδες.
- Επενδύσεις με ανοξειδωτή λαμαρίνα.
- Είδη υγιεινής και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες ( ηλεκτρικά – υδραυλικά – θέρμανση ).

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις των επιβλεπόντων του έργου και τα υλικά (π.χ. πλακιδίων τοίχων και δαπέδων, χρωμάτων, κουφωμάτων κλπ) θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θα επιλεγούν από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **91.924,61 € (74.132,75 €+17.791,86 € Φ.Π.Α. 24%)**.

Λάρισα 25/8/2016  
 Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

4. Τον Προϋπολογισμό Μελέτης του έργου «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Δημαρχείου», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	50,00	13,50	675,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.k m	260,00	0,35	91,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	3	m3	50,00	5,00	250,00	
4	μετά την εκφόρτωση Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx1 0m	344,56	5,60	1.929,54	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	5	m3	1,00	15,70	15,70	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	12,00	28,00	336,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	7	m2	83,00	7,90	655,70	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	8	m2	280,00	4,50	1.260,00	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	9	m2	25,00	5,60	140,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	10	m2	35,00	16,80	588,00	
11	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	11	m3	5,00	73,00	365,00	
12	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.05.02	ΟΙΚ 3212	12	m3	1,00	95,00	95,00	

13	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	13	m3	7,00	106,00	742,00
14	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.25.01	ΟΙΚ 3223Α.3	14	m3	1,00	16,80	16,80
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	15	m3	7,00	16,80	117,60
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	16	m2	5,00	22,50	112,50
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	17	kg	20,00	1,07	21,40
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.411,24</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>7.411,24</b>	
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	18	kg	1,00	1,01	1,01	
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	19	m2	7,00	19,50	136,50	
20	Διαζώματα (σενιά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	20	m	5,00	16,80	84,00	
21	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	21	m2	20,00	118,00	2.360,00	
22	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.07	ΟΙΚ 6506	22	m2	10,00	145,00	1.450,00	
23	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	23	m2	12,00	200,00	2.400,00	
24	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	24	m2	15,00	45,00	675,00	
25	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	25	m2	5,00	56,00	280,00	
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	26	m2	320,00	13,50	4.320,00	
27	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	27	m2	83,00	31,50	2.614,50	
28	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	28	m2	280,00	33,50	9.380,00	

29	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	29	MM	10,00	4,50	45,00
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	30	m2	83,00	18,00	1.494,00
31	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	31	m2	4,00	106,00	424,00
32	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	32	m2	6,00	78,50	471,00
33	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	33	m2	35,00	50,00	1.750,00
34	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	34	m2	320,00	1,70	544,00
35	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	35	m2	44,00	2,20	96,80
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>35.937,05</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>35.937,05</b>	
36	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα ακρυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	36	m2	10,00	1,35	13,50	
37	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα ακρυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	37	m2	128,00	6,70	857,60	
38	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	38	m2	150,00	9,00	1.350,00	
39	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	39	m2	10,00	10,10	101,00	

40	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	40	m2	5,00	12,40	62,00	
41	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	41	m2	5,00	15,50	77,50	
42	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.90	ΟΙΚ 7231	42	m2	25,00	45,00	1.125,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>39.523,65</b>	<b>39.523,65</b>

## 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

### 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΑΤΗΕ Ν.8001.1.1	ΗΑΜ 8	43	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΑΜ 5	44	m	10,00	14,59	145,90	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΑΜ 5	45	m	15,00	17,52	262,80	
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΑΜ 11	46	ΤΕΜ	50,00	10,93	546,50	
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.2	ΗΑΜ 11	47	ΤΕΜ	5,00	10,93	54,65	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.509,85</b>	<b>39.523,65</b>

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.509,85</b>	<b>39.523,65</b>
6	Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΑΜ 13	48	ΤΕΜ	16,00	60,63	970,08	
7	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50 X 68 cm	ΑΤΗΕ 8160.4	ΗΑΜ 17	49	ΤΕΜ	16,00	118,49	1.895,84	
8	Σιφόνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΑΜ 17	50	ΤΕΜ	16,00	26,71	427,36	
9	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΑΜ 13	51	ΤΕΜ	16,00	11,21	179,36	
10	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΑΜ 13	52	ΤΕΜ	16,00	21,05	336,80	
11	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΑΜ 13	53	ΤΕΜ	16,00	15,06	240,96	
12	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΑΜ 14	54	ΤΕΜ	18,00	6,26	112,68	
13	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΑΜ 18	55	ΤΕΜ	18,00	22,97	413,46	
14	Πλαστικός σωλήνας προπιλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.1	ΗΑΜ 8	56	m	20,00	12,95	259,00	

15	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ATHE N.8036.2	HAM 8	57	m	15,00	15,96	239,40	
16	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ATHE N.8104.1	HAM 11	58	TEM	50,00	11,17	558,50	
17	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ATHE N.8104.2	HAM 11	59	TEM	15,00	16,33	244,95	
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ATHE N\8151.2.11	HAM 14	60	TEM	18,00	192,13	3.458,34	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8042.1.3	HAM 8	61	m	23,00	11,01	253,23	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ATHE 8042.1.4	HAM 8	62	m	42,00	14,69	616,98	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	HAM 8	63	m	45,00	22,85	1.028,25	
22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N.8054.6	HAM 11	64	TEM	1,00	1,90	1,90	
23	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N.8054.8	HAM 11	65	TEM	4,00	2,17	8,68	
24	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE N.8130	HAM 1	66	TEM	1,00	3,37	3,37	
25	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm	ATHE N\8776.1.1	HAM 47	67	m	30,00	9,65	289,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>13.048,49</b>	<b>39.523,65</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>13.048,49</b>	<b>39.523,65</b>
26	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ATHE N\8776.1.3	HAM 47	69	m	20,00	3,99	79,80	
<b>Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>13.128,29</b>	<b>13.128,29</b>
<b>2.2. ΙΣΧΥΡΑ- ΑΣΘΕΝΗ</b>									
1	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ATHE N\9392.1	HAM 110	70	TEM	1,00	150,00	150,00	
2	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	ATHE N\8559.1	HAM 39	71	TEM	3,00	60,00	180,00	
3	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	HAM 49	72	TEM	2,00	3,80	7,60	
4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	HAM 49	73	TEM	3,00	4,06	12,18	
5	Ρευματοδότης χωνευτός Βακελίτου διπολικός με γείωση εντάσεως 16 A	ATHE 8826.2.2	HAM 49	74	TEM	2,00	5,50	11,00	
6	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.1.2	HAM 44	75	m	35,00	1,28	44,80	

7	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.1.3	HAM 44	76	m	15,00	1,38	20,70	
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	HAM 41	77	TEM	6,00	4,76	28,56	
9	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	ATHE N\8776.2	HAM 47	78	m	40,00	4,83	193,20	
<b>Σύνολο : 2.2. ΙΣΧΥΡΑ- ΑΣΘΕΝΗ</b>								<b>648,04</b>	<b>648,04</b>

### 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	Αποξήλωση εγκαταστάσεων θέρμανσης	ATHE N\9392.3	HAM 110	79	TEM	1,00	150,00	150,00	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8034.1	HAM 4	80	m	20,00	13,61	272,20	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8034.2	HAM 4	81	m	12,00	15,96	191,52	
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8034.3	HAM 4	82	m	10,00	19,63	196,30	
5	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επικελεωμένη διαμ. 1/4 ins	ATHE 8447	HAM 11	83	TEM	4,00	4,97	19,88	
6	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ATHE N\8432	HAM 26	84	Kcal/ h	2.000,00	0,25	500,00	
<b>Σύνολο : 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>								<b>1.329,90</b>	<b>1.329,90</b>

**Σε μεταφορά** **54.629,88**

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>54.629,88</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>54.629,88</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>9.833,38</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>64.463,26</b>
Απόβλεπτα								15,00%	<b>9.669,49</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>74.132,75</b>
ΦΠΑ								24,00%	<b>17.791,86</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>91.924,61</b>

### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ 25 / 8 / 2016

Οι μελετητές  
ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
Πολιτικός Μηχανικός  
ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΛΑΡΙΣΑ 25 / 8 / 2016

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ  
ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

### ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ 25 / 8 / 2016

Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Μηχανολόγος Μηχανικός



## ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

Α) Τη μελέτη του δημοτικού έργου: «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Δημαρχείου» προϋπολογισμού 91.924,61 € ( 74.132,75 € + 17.791,86 € Φ.Π.Α. 24% )

Η δαπάνη θα βαρύνει τη με Κ.Α. 30.7331.41011 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου Λαρισαίων, οικονομικού έτους 2016

Πηγή χρηματοδότησης: ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ

Β) Την εκτέλεση του δημοτικού έργου: «Συντήρηση-Επισκευή χώρων Δημαρχείου»

- Τρόπος κατασκευής: από Εργοληπτική Επιχείρηση
- Τρόπος επιλογής εργοληπτικής επιχείρησης: Μειοδοτικός Διαγωνισμός

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΑΛΑΜΠΥΡΑ  
ΑΓΓΕΛΙΚΗ**

**ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA