



Λάρισα 12-12-2019

ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 654

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων».

Στη Λάρισα σήμερα 12-12-2019 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 54727/06-12-2019 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 3852/06-09-2019 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αναστασίου Μιχαήλ, 6) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 7) Καλτσάς Νικόλαος, 8) Νταής Παναγιώτης, 9) Παπαπαρίσης Απόστολος και 10) Τζατζάκης Φώτιος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4623/19.
2. Το Ν. 4412/2016
3. Τη με αριθμ. 1001/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα Έγκριση Οικονομικού Προϋπολογισμού Δήμου Λαρισαίων έτους 2019, Τεχνικού Προγράμματος & Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης (ΟΠΔ) έτους 2019 Δήμου Λαρισαίων και Νομικού Προσώπου.
4. Τη με αρ. 86/07-02-2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης & εκτέλεσης του δημοτικού έργου "Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων".
5. Τη με αριθμ. πρωτ. 1043/25-02-2019 Απόφαση Δημάρχου για την ανάληψη υποχρέωσης.
6. Τη με αρ. 85/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του δημοτικού έργου "Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων".
7. Τη με αρ. 154/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου "Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων" και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
8. Τη με αρ. 247/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 569/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων»
10. Τη με αριθμ. 649/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε, του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου: «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων».
11. Τη με αρ. πρωτ. 54166/03-12-2019 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Προϋπολογισμός μελέτης: 25.000,00 € με ΦΠΑ

Απόφαση έγκρισης μελέτης: 86/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου

Απόφαση έγκρισης 1ου ΑΠΕ και 1ης συμπληρωματικής σύμβασης: 649/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου

Ημερομηνία δημοπράτησης: 26/03/2019

Μειοδότης: ΚΟΡΑΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ
Προσφερόμενη έκπτωση: 5,00 %
Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης: 19/07/2019
Ποσό σύμβασης: 23.750,01€ (19.153,23+4.596,78 Φ.Π.Α. 24%)
Συμβατική προθεσμία περαίωσης: 15-12-2019 (Μετά την 2η παράταση προθεσμίας)
Ημερομηνία υπογραφής συμπληρωματικής σύμβασης: 29/11/2019
Ποσό συμπληρωματικής σύμβασης: 9.715,92€ (7.835,42+1.880,50 Φ.Π.Α. 24%)
Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ ΕΤΩΝ οικονομικού έτους 2019 με Κ.Α.: 30.7321.47001.

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟΝ ΑΥΛΕΙΟ ΧΩΡΟ ΣΧΟΛΕΙΩΝ» ποσού euro: 23.750,01€ (19.153,23+4.596,78 Φ.Π.Α. 24%) της αρχικής σύμβασης και 9.715,92 (7.835,42 + 1.880,50 Φ.Π.Α. 24%) της 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου ήτοι ίσης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

12. Την από 04-12-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2ου Α.Π.Ε.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 86/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 25.000,00Ευρώ (20.161,29+4.838,71 Φ.Π.Α. 24%).

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 26/3/2019. Με την υπ' αριθμ 247/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στον Κόρακα Μάριο με μέση έκπτωση 5%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 19/7/2019 με συμβατικό ποσό 23.750,01Ευρώ (19.153,23+4.596,78 Φ.Π.Α. 24%)

Με την υπ' αριθμ. 569/2019 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 15/11/2019.

Με την υπ' αριθμ. 649/14-11-2019 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε., το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και η 1η συμπληρωματική σύμβαση του έργου.

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 2ου ΑΠ.Ε.

Ο παρών Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει:

-επί πλέον κ ποσότητες εργασιών (αυξήσεις ποσοτήτων) σε σχέση με την αρχική σύμβαση, όπως προέκυψαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής, διότι κρίθηκαν αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου.

Οι αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον δαπάνες), προέκυψαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου και δεν τροποποιούν το "βασικό σχέδιο" του έργου και τα διακριτά στοιχεία της μελέτης, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση. Οι δαπάνες από την αύξηση ποσοτήτων εργασιών καλύπτονται με ανάληψη του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 και ανάληψη των επί έλλασον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν.4412/2016.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Στην ομάδα των οικοδομικών της 1ης συμπληρωματικής παρουσιάζεται αύξηση των ποσοτήτων των άρθρων που ακολουθούν.

Η συνολική αύξηση στην ομάδα των οικοδομικών εργασιών είναι 456,05Ευρώ (χωρίς ΓΕ & ΟΕ και συμπεριλαμβανόμενης της έκπτωσης της ομάδας που είναι 5%).
-ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

A/A	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
1	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους

Η επιπλέον ποσότητα της εργασίας προκύπτει από αύξηση του πάχους των διατομών σιδήρου που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή της πόρτας της περιφράξης του 13ου νηπιαγωγείου.

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Δεν υπάρχουν επί έλατον ποσότητες

7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 2ου ΑΠΕ διαμορφώνεται ως εξής:

Αρχική σύμβαση: 33.465,93 (26.988,65+6.477,28 Φ.Π.Α. 24%)

1η συμπληρωματική σύμβαση: 9.715,92 (7.835,42+1.880,50 Φ.Π.Α. 24%)

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	20.161,29	4.838,71	25.000,00
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	19.153,23	4.596,78	23.750,01
1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΟΥ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.	7.835,42	1.880,50	9.715,92
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	19.153,23	4.596,78	23.750,01
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	7.835,42	1.880,50	9.715,92
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00	0,00	0,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	26.988,65	6.477,28	33.465,93
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης 9.715,92 euro (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... 23.750,01 euro

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%).....**33.465,93 euro**

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπόψη τα άρθρα 132 & 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμαστε την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου “ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟΝ ΑΥΛΕΙΟ ΧΩΡΟ ΣΧΟΛΕΙΩΝ” συνολικής δαπάνης 33.465,93 (26.988,65+6.477,28 Φ.Π.Α. 24%) συμπεριλαμβανομένης της 1ης συμπληρωματικής σύμβασης του έργου προβλεπόμενης δαπάνης 9.715,92 (7.835,42+1.880,50 Φ.Π.Α. 24%) ήτοι ποσοστού 40,91% της αρχικής σύμβασης.

Σύμφωνα με τα παραπάνω το έργο περαιώνεται ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

ΛΑΡΙΣΑ , 04/12/2019

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ
ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΣΧΟΛ. & ΔΗΜ. ΚΤ.

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

13. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. ΡΗΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΩΜΜΕΝΟΥ ΠΙΝΑΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ				
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΠΛΑΤΟΝ	ΕΠΙΠΛΑΤΟΝ	ΕΠΙΠΛΑΤΟΝ
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΚΡΙΣΜΑΤΑ																	
1	ΝΑΟΔ02921	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	m	13,33	14,38	191,69		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		191,69	0,00		
2	ΝΑΟΙΚ10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	0,35	450	157,50		1.422,58	497,90		1.422,58	497,90		0,00	340,40		
3	ΝΑΟΙΚ20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	22,15	5	110,75		0,00	0,00		0,00	0,00		110,75	0,00		
4	ΝΑΟΙΚ20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	6,40	46,01	294,46		46,25	296,00		46,25	296,00		0,00	1,54		
5	ΝΑΟΙΚ20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εμβραχυσιών ή καταρραφισίων	m3	6,40	25,4	162,56		34,03	217,79		34,03	217,79		0,00	55,23		
6	ΝΑΟΙΚ22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλιμενο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	57,90	5,73	331,77		30,39	1.759,79		30,39	1.759,79		0,00	1.428,02		
7	ΝΑΟΙΚ22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ομοίωτων πάχους, χωρίς να καταβλάλλεται προσοχή για την εξόρυξη αεραίων Πλακών	m3	7,90	40	316,00		47,10	372,09		47,10	372,09		0,00	56,09		
8	ΝΑΟΙΚ22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και ομοίωτων πάχους, με προσοχή, για την εξόρυξη αεραίων Πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	m3	11,20	2	22,40		0,00	0,00		0,00	0,00		22,40	0,00		
9	ΝΑΟΙΚΑ/22.56	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς	τεμ.	0,35	1000	350,00		1.000,00	350,00		1.000,00	350,00		0,00	0,00		
10	ΝΑΟΙΚΑ/32.01.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονέρανυ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C-10/12	m3	78,00	5,25	409,50		5,00	390,00		5,00	390,00		19,50	0,00		
11	ΝΑΟΙΚ32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονέρανυ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C-16/20	m3	90,00	9,02	811,80		8,17	735,30		8,17	735,30		76,50	0,00		
12	ΝΑΟΙΚ32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονέρανυ, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	101,00	9,25	934,25		19,81	2.000,81		19,81	2.000,81		0,00	1.066,56		

13	ΝΑΟΙΚ/32.25.01	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	m3	16,80	5,25	88,20		5,00	84,00		84,00	4,20	0,00
14	ΝΑΟΙΚ/32.25.31	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	16,80	9,02	151,54		8,17	137,26		137,26	14,28	0,00
15	ΝΑΟΙΚ/32.25.05	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	22,50	9,25	208,13		19,81	445,73		445,73	0,00	237,60
16	ΝΑΟΙΚ/Α/88.03	Ξυλεία/υποί σιμύθων χυτιών κατασκευών	m2	15,70	112	1.758,40		45,91	720,79		720,79	1.037,61	0,00

17	ΝΑΟΙΚ/Α88.20.02	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	kg	1,07	925,54	990,33	2.200,16	2.354,17	2.200,16	2.354,17	0,00	1.363,84
18	ΝΑΟΙΚ/Α88.20.03	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, Δομικά Πλέγματα Β500C	kg	1,01	150	151,50	0,00	0,00	0,00	0,00	151,50	0,00
19	ΝΑΟΙΚ61.05	αέριονα στοιχεία από σφαιροειδικούς ή κοιλοειδικούς ύψους ή πλεωράς έως 160 mm	kg	2,70	50	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,00	0,00
20	ΝΑΟΙΚ61.31	Μεταλλικός σκελετός τριχοτεταίσματος	kg	2,80	40	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	0,00
21	ΝΑΟΙΚ62.60.04	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονοφυλλές με ψεύγη από πυρίμαχο υλικό κρυσταλλό, κλάσης πυραντίστασης 30 min	τεμ.	280,00	2,2	616,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616,00	0,00
22	ΝΑΟΙΚ71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τοιμενοκονίαμα	m2	13,50	4	54,00	0,14	1,89	0,14	1,89	52,11	0,00
23	ΝΑΟΙΚ73.16.01	Επιπρώσεις με πλάκες Γυψένιου, Πλεωράς 21 - 30 cm	m	16,80	34,53	580,10	0,00	0,00	0,00	0,00	580,10	0,00
24	ΝΑΟΙΚ73.83.03	Επιπρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακάκια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	m2	36,00	8	288,00	28,93	1.041,48	28,93	1.041,48	0,00	753,48
25	ΝΑΟΙΚ74.23	Αδραποίτηση επιφανειών από μάρμαρο	m2	5,60	8,03	44,97	0,00	0,00	0,00	0,00	44,97	0,00
26	ΝΑΟΙΚ74.30.02	Επιπρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μάρμαρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τετράγωνα ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	83,00	8,03	666,49	0,00	0,00	0,00	0,00	666,49	0,00
27	ΝΑΟΙΚ75.11.01	Περιβόρια (σφραγιστά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	m	9,50	20,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,00	0,00
28	ΝΑΟΙΚ77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διαστοράς, ακρυλικής, σιπρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής σιπρενοακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	9,00	30,00	270,00	31,54	283,86	31,54	283,86	0,00	13,86
29	ΝΑΟΙΚ77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διαστοράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή σιπρενο-ακρυλικής βάσεως νερού, με στατιστολόγημα της γυψοσανίδα	m	12,40	48,00	595,20	0,00	0,00	0,00	0,00	595,20	0,00
30	ΝΑΟΙΚ78.05.07	Γυψοσανίδες πυρανόχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	m2	16,30	49,00	798,70	0,00	0,00	0,00	0,00	798,70	0,00
31	ΝΑΟΙΚ78.96	Επιπρώσεις δαπέδων με κυβοειδούς από γρανίτη	m2	45,00	2,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00
32	ΝΑΟΙΚ79.55	Θερμο-ηχομόωση με πλάκες ορυκτοστρώβιλακα πάχους 50 mm	m2	14,00	24,50	343,00	15,80	221,20	15,80	221,20	121,80	0,00
33	ΝΑΟΙΚ ΣΣ.20.30	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΔΕΚΚ)	ton	3,13	8,00	25,04	21,84	68,36	21,84	68,36	0,00	43,32

47	ATHEN/9337.5.4	Καλώδιο NYΥ 5 Χ 4mm	m	4,98	44	219,12	40,00	199,20	40,00	199,20	19,92	0,00
48	ATHEN/9340.1	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος Διαιτούσης 10mm ²	m	4,78	3	14,34	22,26	106,40	22,26	106,40	0,00	92,06
49	ATHEN/9342	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	τεμ.	18,21	3	54,63	8,00	145,68	8,00	145,68	0,00	91,05
50	ATHEN/9342.1	Θερμοστατική γείωση διαστάσεων 30 Χ 3,5 mm	m	17,01	48	816,48	36,65	623,42	36,65	623,42	193,06	0,00
51	ATHEN/9347.3	Σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης	τεμ.	483,68	1	483,68	1,00	483,68	1,00	483,68	0,00	0,00
52	ATHEN/9473.1.2	Σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο θερμαντικών σωμάτων	τεμ.	307,36	1	307,36	1,00	307,36	1,00	307,36	0,00	0,00
53	ATHEN/9430.7	Αποφύλιωση και επαναπροθέτηση ιστού με φωτιστικό σώμα	τεμ.	201,91	1,00	201,91	1,00	201,91	1,00	201,91	0,00	0,00
54	ATHEN/9471.1.1.1	Σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης	τεμ.	273,81	1,00	273,81	1,00	273,81	1,00	273,81	0,00	0,00
55	NT10	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	τεμ.	11,49			2,00	22,98	2,00	22,98	0,00	22,98
56	NT11	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	τεμ.	16,87			2,00	33,74	2,00	33,74	0,00	33,74
57	NT12	Φορέα 40Χ40 επισκευής από ακυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ. κάλυμμα	τεμ.	39,24			8,00	313,92	8,00	313,92	0,00	313,92
58	NT13	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, 01πηλ	τεμ.	13,09			2,00	26,18	2,00	26,18	0,00	26,18
59	NT14	Ηλεκτρικό κουδούνι εξώθυρας	τεμ.	173,86			1,00	173,86	1,00	173,86	0,00	173,86
		Μερικό Σύνολο				2.599,97		3.414,13		3.414,13	212,98	1.027,14
		Αφαιρείται έκπτωση 5%				-130,00		-170,71		-170,71	-10,65	-51,36
						2.469,97		3.243,42		3.243,42	202,33	975,79
						2.469,97		3.243,42		3.243,42	202,33	975,79
						14.114,39		16.231,56		16.231,56	16.231,56	7.668,78
		Σύνολο Εργασιών				14.114,39		16.231,56		16.231,56	5.551,59	7.668,78
		Δαπάνια				14.114,39		16.231,56		16.231,56	5.551,59	7.668,78
		Προστίθεται Γ.Ε. και Ο.Ε.		18,00%		2.540,59					999,29	1.380,36
		Άλλα Εργασια				16.654,99					6.550,88	9.049,16
		Αποβλήττα		15,00%		2.498,25					2.498,28	
		Σύνολο				19.153,23					19.153,23	9.049,16
		Πρόβλεψη ανασθεώρησης (μετά την έκπτωση)				0,00					0,00	
		Λογιστικό λάθος				0,00					0,00	
		Δαπάνια				19.153,23					19.153,23	9.049,16
		Φ.Π.Α.		24,00%		4.596,78					4.596,78	2.171,80
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				23.750,01		24,00%		24,00%	23.750,01	11.220,96

1η Συμπληρωματική Σύμβαση
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1	Θύρες σπέρτες συνθέτου σχεδίου από ευθυγράμμες, καμπύλες ή και ελκκοειδείς ραβδούς	Kg	7,30				485,38	3.543,27	551,14	4.023,32		
2	Εκατοστρωματισμοί καινού σπέρτων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	6,70				11,55	77,39	11,55	77,39		
3	Διαμόρφωση σταπυλιτών δοπέδων εξωτερικών χώρων	m2	69,81				35,20	2.457,31	35,20	2.457,31		
	Άθροισμα							6.077,97		6.588,02		
	Αφαιρείται έκπτωση 5%							303,90		327,90		
	Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							5.774,07		6.260,12		
	Προστίθεται Γ.Ε. και Φ.Ε.		18,00%					1.039,33		1.121,42		
	Άξια Εργασιών							6.813,41		7.381,54		
	Απρόβλεπτα		15,00%					1.022,01		460,88		
	Σύνολο							7.835,42		7.835,42		
	Πρόβλεψη ανθεκτικότητας (μετά την έκπτωση)							0,00		0,00		
	Λογιστικό λάθος											
	Άθροισμα							7.835,42		7.835,42		
	Φ.Π.Α.		24,00%					1.880,50		1.880,50		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ							9.715,92		9.715,92		

ΛΑΡΙΣΑ, 04/12/2019
Ο
ΑΝΔΡΟΧΟΣ

ΚΟΡΑΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ, 04/12/2019
Η
ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤ.Σ.Σ. & ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ/ΛΟΣ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Η
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ, 04/12/2019
ΟΙ
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΜΑΚΡΟΤΡΙΑΝΚΟΥΔΗ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΕΛΕΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧ/ΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
Ο ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Υπερβάσεις συμπληρωματικών συμβάσεων	Αρχική σύμβαση	Συμπληρωματικές συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο	16.654,98	6.813,41	
Απρόβλεπτη δαπάνη	2.498,25	1.022,01	
Άθροισμα	19.153,23	7.835,42	
Πρόβλεψη αναθεώρησης	0,00	0,00	
Άθροισμα	19.153,23	7.835,42	
Φ.Π.Α.	4.596,78	1.880,50	
Γενικό σύνολο	23.750,01	9.715,92	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 40,91%
Σύνολο υπερβάσεων (Προτεινόμενη δαπάνη) - (Εγκεκριμένη δαπάνη)			
	Εγκεκριμένη δαπάνη με τον 1ο ΑΠΕ	Προτεινόμενος 2ος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	25.966,64	26.504,77	
Απρόβλεπτη δαπάνη	1.022,01	483,88	
Άθροισμα	26.988,65	26.988,65	
Πρόβλεψη αναθεώρησης	0,00	0,00	
Άθροισμα	26.988,65	26.988,65	
Φ.Π.Α.	6.477,28	6.477,28	
Γενικό σύνολο	33.465,93	33.465,93	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 40,91%

ΛΑΡΙΣΑ, 04/12/ 2019
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΟΡΑΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤ. ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΕΛΙΔΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευές στον αύλειο χώρο σχολείων», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΑΠΑΠΑΡΙΣΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA