



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 101
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 9/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού».

Στη Λάρισα, σήμερα 28η του μηνός Φεβρουαρίου, του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 8903/24-02-2023 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γεωργάκης Δημήτριος, 11) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 12) Γούλας Παναγιώτης, 13) Δαούλας Θωμάς, 14) Δεληγιάννης Δημήτριος, 15) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Μόρας Ευάγγελος, 26) Μπόρος Οδυσσέας, 27) Νασιώκας Παναγιώτης, 28) Νταής Παναγιώτης, 29) Ξηρομερίτης Μάριος, 30) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 31) Παναγιώτου Ιωάννης, 32) Παπαδούλης Γεώργιος, 33) Παπαπαρίσης Απόστολος, 34) Παπαποστόλου Δημήτριος, 35) Πράπας Αντώνιος, 36) Σάπκας Παναγιώτης, 37) Σούλτης Γεώργιος, 38) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 39) Τερζούδης Χρήστος, 40) Τζατζάκης Φώτιος, 41) Τσακίρης Μιχαήλ και 42) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Γαμβρούλας Νικόλαος, 2) Δρυστεύλας Αθανάσιος, 3) Καραλαριώτου Ειρήνη, 4) Λώλος Αχιλλέας, 5) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 6) Παπαδημητρίου Βασίλειος και 7) Ραπτοτάσιου Ουρανία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 42, 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 στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι δημοτικοί σύμβουλοι κ. Ξηρομερίτης Μάριος, Τερζούδης Χρήστος, Τζατζάκης Φώτιος, Νταής Παναγιώτης, Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Τσακίρης Μιχαήλ, Μπόρος Οδυσσέας, Παπαπαρίσης Απόστολος, και Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθ. 392/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Αποδοχή χρηματοδότησης 4.000.000,00 € από το Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες για την άμεση αντιμετώπιση των συνεπειών που προκλήθηκαν από το σεισμό της 3ης Μαρτίου 2021.
4. Τη με αριθ. 491/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».
5. Τη με αριθ. 494/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».
6. Τη με αριθ. 502/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ».
7. Τη με αριθ. 811/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Επισκευές Σχολικών Κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού».
8. Τη με αριθ. 205/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού».
9. Τη με αριθ. 528/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού».
10. Τη με αριθ. 692/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού».
11. Τη με αρ. πρωτ. 5631/08-02-2023 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΪΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. ποσού ευρώ: 1.175.186,41 (947.730,98 + 227.455,43 Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι μεγαλύτερης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,00%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	645.161,29	154.838,71	800.000,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	612.953,22	147.108,77	760.061,99
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	305.891,11	73.413,87	379.304,98
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.	918.844,33	220.522,64	1.139.366,97
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.	944.860,18	226.766,44	1.171.626,62
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	947.730,98	227.455,43	1.175.186,41
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,3 %	0,3 %	0,3 %
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.870,80	688,99	3.559,79

Α. Εγκριθείσα δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης379.304,98 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).....760.061,99 euro

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις..... 3.559,79 euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... ...1.175.186,41 euro

12. Την από 08-02-2023 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ **(Συνοδεύει τον 3ο Α.Π.Ε.)**

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Με την υπ' αριθ. 502/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων κατακυρώθηκε η κατασκευή του παραπάνω έργου προϋπολογισμού 645.161,29 πλέον ΦΠΑ στην ΔΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΪΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.

2. Η σύμβαση ποσού 612.953,22 € πλέον ΦΠΑ υπεγράφη στις 27/8/2021.

3. Με την υπ' αριθ. 811/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και η 1η Συμπληρωματική σύμβαση.

4. Η συμπληρωματική σύμβαση ποσού 305.891,11 € πλέον ΦΠΑ υπεγράφη στις 15/12/2021.

5. Με την υπ' αριθμ. 205/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 1η παράταση προθεσμίας περαίωσης έως την 31/10/2022.

6. Με την υπ' αριθμ. 528/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε.

7. Με την υπ' αριθμ. 692/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 2η παράταση προθεσμίας περαίωσης έως την 30/4/2023.

Β. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ο παρών 3^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την δαπάνη αναθεώρησης με τους οριστικούς συντελεστές.

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα προτεινόμενα οικονομικά στοιχεία του έργου.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. Α.Π.Ε.	ΠΡΟΤΕΙΝΟ- ΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 3ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.	
				ΠΑΡΑΚΑΤ Ω	ΠΑΡΑΠΑΝ Ω
Αξία Εργασιών	533.155,54	918.844,18	918.844,18	0,00	0,00
Απρόβλεπτα	79.797,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Αναθεώρηση	0,00	26.016,00	28.886,80	0,00	2.870,80
Άθροισμα	612.953,22	944.860,18	947.730,98	0,00	2.870,80
Ποσοστό Μεταβολής					
Συνολικό Ποσό	612.953,22	944.860,18	947.730,98		
Φ.Π.Α. 24%	147.108,77	226.766,44	227.455,43		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	760.061,99	1.171.626,62	1.175.186,41		

Ε. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 3ος Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Προτείνεται η έγκριση του 3ου ΑΠΕ του έργου “ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ” συνολικής δαπάνης 1.175.186,41 € δηλ. αύξηση σε σχέση με τον εγκεκριμένο 2ο Α.Π.Ε. κατά 3.559,79 €.

ΛΑΡΙΣΑ 8/2/2023

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΔΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΪΟΣ
ΕΤΕ & ΣΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤ. ΔΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

13. Τον 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ
ΛΑΡΙΣΑΣ
ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ

Ανάδοχος : ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μόν Μέτρ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΛΗΜΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Επί μίσθον	Επί έστεον			
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προμολογιακού																				
ΕΡΓΑΣΙΕΣ																				
1	Μεταφορά υλικών με τα χίμα	ten x 10 m	A-01	100	5,60	560,00		783,20	5,60	4.386,42		783,20	5,60	4.386,42		3.626,42				OIK 1126
2	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ten x 10 m	A-02	1.500	2,80	3.900,00		625,36	2,80	1.625,91		625,36	2,80	1.625,91		2.274,09				OIK 1127
3	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής κατάστασης	ten x m	A-03	5.000	0,36	1.750,00		7.423,26	0,36	2.598,14		7.423,26	0,36	2.598,14		848,14				OIK 1136
4	Εκσκαφή θυμιάων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε άλλα καλούδια-μολυβόχαλα	m3	A-04	10	20,25	202,50			20,25				20,25			202,50				OIK 2122
5	Εκσκαφή θυμιάων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε άλλα καλούδια-μολυβόχαλα	m3	A-05	20	4,50	90,00			4,50				4,50			90,00				OIK 2124
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εβροχυσμένων ή κατάρδευσαν	m3	A-06	1	12,60	12,60			12,60				12,60			12,60				OIK 2162
7	Επίχωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων με προϊόντα εκσκαφών, εβροχυσμένων ή κατάρδευσαν	m3	A-07	10	16,60	166,00			16,60				16,60			166,00				OIK 2162
8	Ειδικονακτικές σπρώξεις με θραυστό υλικό λατομίου	m3	A-08	20	19,30	386,00			19,30				19,30			386,00				OIK 2162
9	Φορτωσδήποτε προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	A-09	100	0,90	90,00			0,90				0,90			90,00				OIK 2171
10	Φορτωσδήποτε προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	m3	A-10	20	5,00	100,00		125,07	5,00	625,35		125,07	5,00	625,35		525,35				OIK 2173
11	Χωρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατάρδευσαν	ten x 10 m	A-11	100	2,20	220,00			2,20				2,20			220,00				OIK 2178
12	Καθάρσεις πλατεϊοδρόμων	m3	B-01	2	15,70	31,40			15,70				15,70			31,40				OIK 2222
13	Καθάρση μεμονωμένων στοχείων κατασκευών από σπυρμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή σωλήνων με μέδιον καθαρισμού	m3	B-02	1	56,00	56,00			56,00				56,00			56,00				OIK 2226
14	Καθαρισμός μεμονωμένων στοχείων κατασκευών από σπυρμένο σκυρόδεμα, σωλήνων κατασκευών, όπως θυμιάων πλαστών, τογκωμένων, τραβίκων και ή διανοχίς σπάν σε αυτά, με εφαρμογή τρυπάνών μη διασπαρτητικής κατάστασης	m3 m3 m3 m3	B-03	1	16,90	16,90			16,90				16,90			16,90				OIK 2226
15	Καθάρση μεμονωμένων στοχείων κατασκευών από σπυρμένο σκυρόδεμα, ιδιόκων θυμιάων σκυροδεμάτων με συγχρητισμένη τρυπάνη μη διασπαρτητικής κατάστασης με δομορρητιστή ενισχυόμενης δράσης τούτος	m3 m3 m3 m3	B-04	1	28,00	28,00			28,00				28,00			28,00				OIK 2226
16	Καθάρση πλαστικών σωλήνων διαμέτρου 100 mm με οξυγόνο ή τριχλωροαιθέριο υγρό με εφαρμογή τρυπάνων και συστήματος πλάσματος	m2	B-05	15	7,90	118,50		10	7,90	79,00		10	7,90	79,00		79,00				OIK 2236
17	Καθάρση επιφανειών τούκων παντός τύπου χωρίς να καθαρίζεται προσοχή για την ύλη της επιφανείας πλάσματος	m2	B-06	10	4,50	45,00		10	4,50	46,00		10	4,50	46,00		46,00				OIK 2238
18	Καθάρση επιφανειών σιμента με προσοχή για την ύλη της επιφανείας πλάσματος ενισχυόμενης δράσης τούτος 50%	m2	B-07	800	9,00	7.200,00		503,1	9,00	4.527,90		503,1	9,00	4.527,90		2.672,10				OIK 2241
19	Καθάρση επιφανειών σιμента με προσοχή για την ύλη της επιφανείας πλάσματος ενισχυόμενης δράσης τούτος 50%	m2	B-08	1.000	5,60	5.600,00		2.711,14	5,60	15.182,38		2.711,14	5,60	15.182,38		9.882,38				OIK 2252
20	Διανοχίς αυλαίου σε πλάκες σκυροδεμάτων, για πλάκες αυλαίου διαμέτρου 0,10 m	m	B-09	1	7,75	7,75			7,75				7,75			7,75				OIK 2265A
21	Διανοχίς οπής ή ψαλίδι σε άσπλο σκυρόδεμα για πλάκες σκυροδεμάτων 0,16 έως 0,25 m	cm	B-10	50	28,00	1.400,00			28,00				28,00			1.400,00				OIK 2272A
22	Αποχέλιση ζυλών ή σωλήνων ή σωλήνων κορυμμένων	m3	B-11	10	16,80	168,00			16,80				16,80			168,00				OIK 2275
23	Καθάρση φέροντες οργανισμούς ύλη της επιφανείας πλάσματος ενισχυόμενης δράσης τούτος 50%	m2	B-12	52	56,00	2.912,00		10,06	56,00	593,36		10,06	56,00	593,36		2.348,64				OIK 2275
24	Αποχέλιση μεταλλικών φύλλων επιφανείας	m2	B-13	1	2,60	2,60			2,60				2,60			2,60				OIK 2275
25	Καθάρση επιφανειών υδατοφόρων υδατοφόρων	m2	B-14	1	5,60	5,60			5,60				5,60			5,60				OIK 2275
26	Καθάρση οργάνων σιμента	m2	B-15	10	9,00	90,00			9,00				9,00			90,00				OIK 2282
27	Καθάρση μεταλλικών κατασκευών	kg	B-16	100	0,36	36,00			0,36				0,36			36,00				OIK 6102
28	Αποχέλιση επιφανείας πλάσματος ενισχυόμενης δράσης τούτος 50%	m2	B-17	30	2,20	66,00			2,20				2,20			66,00				OIK 2236
29	Καθάρση επιφανειών πλάσματος ενισχυόμενης δράσης τούτος 50%	m2	B-18	1	2,70	2,70			2,70				2,70			2,70				OIK 2239
														Σύνολο εργασιών		29.633,46				

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΛΗΜΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μον. Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μον. Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μον. Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί πλέον			
						Μηνιά	Ολική			Μηνιά	Ολική			Μηνιά	Ολική					
	Από μεταφορά					25.292,95				29.032,46				29.032,46						
30	Αποκλίση σε λίγα ύδασης ή αποχέτευσης	kg	B-19	200	8,87	1.774,00			310,5	8,87	2.754,14			310,5	8,87	2.754,14	980,14			OIK 7602
31	Αποκλίση σε κηλιδωμάτων για μεταλλικά κηλιδώματα	kg	B-20	100	0,35	35,00				0,35					0,35		35,00			OIK 2275
32	Κηλιδώματα σφράγιση σε λίγη	m2	B-21	800	5,60	4.480,00			3.350	5,60	18.760,00			3.350	5,60	18.760,00	14.280,00			OIK 2303
33	Πλάσματα σφραγίστη επί κρημάτων	m2	B-22	385	5,60	2.166,00			900	5,60	5.040,00			900	5,60	5.040,00	2.894,00			OIK 2304
34	Επιπλώσεις πρόσδεσης κρημάτων	m2	B-23	1.000	0,65	650,00			3.350	0,65	2.177,50			3.350	0,65	2.177,50	1.527,50			OIK 2314.1
35	Συρμαδίσματα μικρών έργων για κατασκευές από	m3	F-01	5	101,00	505,00				101,00					101,00		505,00			OIK 3213
36	Συρμαδίσματα μικρών έργων για κατασκευές από	m3	F-02	10	106,00	1.060,00				106,00					106,00		1.060,00			OIK 3214
37	Συρμαδίσματα μικρών έργων για κατασκευές από	m2	F-03	1	22,50	22,50				22,50					22,50		22,50			OIK 3811
38	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	F-04	1	15,70	15,70				15,70					15,70		15,70			OIK 3816
39	Χαλιδίσματα οπισμεί συρμαδίσματος κρηγούρας B500C	kg	F-05	100	1,07	107,00				1,07					1,07		107,00			OIK 3873
40	Χαλιδίσματα οπισμεί συρμαδίσματος δομικά πλαίσια B500C (S500s)	kg	F-06	100	1,01	101,00				1,01					1,01		101,00			OIK 3873
41	Αποσπώσις σθιβατηγού συρμαδίσματος	m2	F-07	1	2,20	2,20				2,20					2,20		2,20			OIK 3873
42	Βλήτρα σφράγιση για την κατασκευή μονών	kg	F-08	1	5,30	5,30			108	5,30	572,40			108	5,30	572,40	587,10			OIK 3873
43	Επιπλώσεις πρόσδεσης μικρών έργων για κατασκευές από	kg	F-09	1	4,80	4,80				4,80					4,80		4,80			OIK 3877
44	Οπισμώδεις συρμαδίσματα με δοκίμους τυποποιημένους	m2	Δ-01	1	33,50	33,50				33,50					33,50		33,50			OIK 4823.1
45	Κατασκευή από προετοιμασμένα στοιχεία με	m	Δ-02	1	45,00	45,00			3	45,00	135,00			3	45,00	135,00	90,00			OIK 4837.1
46	Τεκτονισμός από δομικά στοιχεία τύπου YONG, πάχους	m2	Δ-03	1	22,50	22,50				22,50					22,50		22,50			OIK 4713
47	Διατάξεις (συνά) από υακρά οπισμώδεις συρμαδίσματα	m	Δ-04	1	16,80	16,80				16,80					16,80		16,80			OIK 3213
48	Διατάξεις (συνά) από υακρά οπισμώδεις συρμαδίσματα	m	Δ-05	1	19,70	19,70				19,70					19,70		19,70			OIK 3213
49	Αγκυράς οπισμώδεις με γαλβανισμένο μεταλλικό	m	Δ-06	1	7,30	7,30			18	7,30	131,40			18	7,30	131,40	124,10			OIK 3876
50	Αποσπώσις και σφράγιση οπισμώδεις με σύνδεση	m2	E-01	1.425	116,23	165.627,75			1.411,14	116,23	164.016,80			1.411,14	116,23	164.016,80	1.610,95			OIK 7122
51	Αποσπώσις οπισμώδεις συρμαδίσματος με	m	E-02	2.780	10,48	29.134,40			1.271,64	10,48	13.326,79			1.271,64	10,48	13.326,79	15.807,61			OIK 7122
52	Κατασκευή οπισμώδεις συρμαδίσματος με	m	E-03	1	111,00	111,00				111,00					111,00		111,00			OIK 7245
53	Αποσπώσις οπισμώδεις με σφραγιτιστές	m3	E-04	15	1.000,00	15.000,00			10	1.000,00	10.000,00			10	1.000,00	10.000,00	5.000,00			OIK 7122
54	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις σε στοιχεία	m2	E-05	1	36,00	36,00				36,00					36,00		36,00			OIK 7122
55	Αποσπώσις οπισμώδεις οπισμώδεις	m	E-06	200	56,00	11.200,00			664,46	56,00	37.206,76			664,46	56,00	37.206,76	28.006,76			OIK 7246
56	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m	E-07	100	20,20	2.020,00				20,20					20,20		2.020,00			OIK 7244
57	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m	E-08	1	15,70	15,70				15,70					15,70		15,70			OIK 7246
58	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m2	E-09	1.270	2,80	3.532,00			2.211,14	2,80	5.746,96			2.211,14	2,80	5.746,96	2.446,96			YAP 6370
59	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m2	E-10	10	7,50	75,00				7,50					7,50		75,00			OIK 7903
60	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m2	E-11	10	9,80	98,00				9,80					9,80		98,00			OIK 7903
61	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m	E-12	100	66,80	6.680,00			1.462,78	66,80	97.713,70			1.462,78	66,80	97.713,70	91.033,70			OIK 7903
62	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m3	Z-01	15	460,00	6.900,00			10,06	460,00	4.527,00			10,06	460,00	4.527,00	2.223,00			OIK 5280
63	Επίπλωσις οπισμώδεις οπισμώδεις με γαλβανισμένη	m2	Z-02	800	19,00	15.200,00			503,1	19,00	9.556,90			503,1	19,00	9.556,90	5.641,10			OIK 5282

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΒΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ. ΕΓΚΕΚΡ.		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιά	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιά	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιά	Ολική	Επί μισών	Επί ύστερον				
Από μεταφορά				291.573,70				401.305,81					401.305,81								
64	Υφιστάμενη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοστική οδοντογυμναστή	kg	Z-03	100	16,23				16,23					16,23				1.623,00			HAM 1
65	Υφιστάμενη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σαλινογική κυκλική	kg	Z-04	100	14,34				14,34					14,34				1.434,00			HAM 1
66	Συλλεκτήρας υδάτων Στήλης (νιτρίτι)	m2	Z-05	100	39,77				39,77	1.046,16				39,77	1.046,16			2.031,84			HAM 1
67	Φύλακτα σπαχιά από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 11 πόντους έως 160 mm	kg	Z-06	10	2,70				2,70	1.923,80				2,70	1.923,80			1.896,80			OIK 6104
68	Σύδηρα κυκλικά από μαύρου σιδήρου διαμέτρου 2"	kg	Z-07	600	4,50				4,50					4,50				2.700,00			OIK 6401
69	Σύδηρα κυκλικά από λευκοχάλκινο μαύρου 2"	μμ	Z-08	75	11,80				11,80					11,80				885,00			OIK 6423
70	Ανοξείδωτες χυτοσίδηρες φ80/2 mm	m	Z-09	25	20,00				20,00					20,00				500,00			OIK 6428
71	Περικραστή ύψους 2,0 μέτρων με σελήνης γαλβανίζ	μμ	Z-10	85	50,00				50,00					50,00				4.250,00			OIK 6441
72	Χαλκιστά αλουμίνιου μεμονωμένα, μονόφυλλα, διαστάσεων 100x100x2,5 ή 80x100x2,5 cm	m2	Z-11	1	200,00				200,00					200,00				200,00			OIK 6519
73	Πατάκια περιλαμβανομένης της επένδυσης από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	m2	Z-12	1	50,00				50,00					50,00				50,00			OIK 7000.2
74	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-01	1.598	13,50			1.411,14	13,50	10.050,39				13,50	10.050,39			2.397,61			OIK 7121
75	Σταθερά από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	τιμ	H-02	500	6,00			500	6,00	3.000,00				6,00	3.000,00						OIK 7122
76	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-03	1	14,00				14,00					14,00				14,00			OIK 7152
77	Προστατευτική τσιμεντοβόλα από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	m2	H-04	1	0,08				0,08					0,08				0,08			OIK 7171
78	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-05	800	23,50			503,1	23,50	11.822,85				23,50	11.822,85			6.977,15			OIK 7211
79	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-06	100	13,50				13,50					13,50				1.350,00			OIK 7316
80	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-07	185	33,50			10	33,50	335,00				33,50	335,00			5.862,50			OIK 7331
81	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-08	1	36,00			5	36,00	180,00				5	36,00	180,00		144,00			OIK 7326.1
82	Περικραστή ύψους 2,0 μέτρων με σελήνης γαλβανίζ	μμ	H-09	50	4,50			10	4,50	45,00				4,50	45,00			180,00			OIK 7326.1
83	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-10	100	15,70				15,70					15,70				1.570,00			OIK 7336
84	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-11	10	22,50				22,50					22,50				225,00			OIK 7363
85	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	m2	H-12	10	83,00				83,00					83,00				830,00			OIK 7432
86	Κατάφυλλα και περιβάλλοντα (μπαρνιέρ) (μπαρνιέρ) από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	m2	H-13	1	101,00				101,00					101,00				101,00			OIK 7506
87	Περικραστή ύψους 2,0 μέτρων με σελήνης γαλβανίζ	μμ	H-14	300	9,50			10	9,50	95,00				9,50	95,00			2.795,00			OIK 7511
88	Περικραστή ύψους 2,0 μέτρων με σελήνης γαλβανίζ	m2	H-15	1	78,50				78,50					78,50				78,50			OIK 7531
89	Μπαρνιέρ από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	μμ	H-16	10	33,50				33,50					33,50				335,00			OIK 7536
90	Επιχρίσματα τσιμέντου - τσιμεντοβόλα με τσιμεντοβόλα	μμ	H-17	10	36,00				36,00					36,00				360,00			OIK 7541
91	Σταθερά από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	τιμ	H-18	1	16,80				16,80					16,80				16,80			OIK 7558
92	Περικραστή ύψους 2,0 μέτρων με σελήνης γαλβανίζ	m2	H-19	1	25,90				25,90					25,90				25,90			OIK 7809
93	Μπαρνιέρ από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	kg	H-20	1	3,10				3,10					3,10				3,10			OIK 8118
94	Προστατευτική τσιμεντοβόλα από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	m2	Θ-01	1.000	1,70			1.911,14	1,70	3.248,94				1,70	3.248,94			1.548,94			OIK 7735
95	Προστατευτική τσιμεντοβόλα από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	m2	Θ-02	100	2,20				2,20					2,20				220,00			OIK 7736
96	Σταθερά από σιδηροβλαστούς ή αλκαλιδούς ύψους 18 mm, (φύλλα 6 mm, κύκλος 8 mm, ελαστικό 5 mm).	m2	Θ-03	500	3,40				3,40					3,40				1.700,00			OIK 7737
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ						366.326,18				442.051,06				442.051,06							

Σελίδα 9 από 13

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	
	Από μεταφορά						531.984,54				611.622,44				611.622,44	247.974,66	167.498,75			
1	ΑΕΚΚ	ΑΠΟ	ΑΠ	1.000	1.000,00			1.136,41	1,00	1.136,41		1.136,41				136,41				ΗΜ 1
	Αθροισμα			18,00 %																
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				1.000,00	180,00			18,00 %	204,55						136,41				
	Αθροισμα															24,55				
	Ανατίθεται έκταση				1.180,00	9,00			5,00 %	1.340,96						100,96				
	Σύνολο ΑΕΚΚ				1.171,00		1.171,00			1.330,73		1.330,73				160,74				
	Σύνολο: Απολογιστικές εργασίες						1.171,00			1.330,73		1.330,73				160,73				
	Σύνολο σύμβασης						533.165,54			612.953,17		612.953,17				247.234,39	167.498,75			
	Απερρίπτη δαπάνη						79.797,88									79.797,88				
	Σύνολο						612.953,22			612.953,17		612.953,17				247.234,38	167.498,75			
	Πρόβλεψη αναθέσεως															28.896,80				
	Σύνολο						612.953,22			612.953,17		612.953,17				28.896,80				2.870,80
	Προστίθεται ΦΠΑ						147.108,77									247.234,43				
	Γενικό σύνολο σύμβασης				24,00 %		760.061,90			24,00 %						60.260,00				
	7η Σχοληρωματική Σύμβαση						760.061,90									342.390,28	306.570,69			
	Εργασίες προπολογοισμού																			
	Νέο Υπόλοιπ																			
1	Καθαρίση επιγραφών	m2	9-08	1.000	5,60	5.600,00			5,60				5,60				5.600,00			ΟΙΚ 2352
2	Γραμμάτια οδοστρώσων	m2	9-21	1.500	5,60	8.400,00		2.554	5,60	14.302,40			5,60	14.302,40		5.902,40				ΟΙΚ 2303
3	Πατάκια ασφαλείας επί εργαλείων	m2	9-22	500	5,60	2.800,00		618	5,60	3.460,80			5,60	3.460,80		690,80				ΟΙΚ 2304
4	Επισκευές πρόσδεσης εργαλείων	m2	9-23	1.500	0,65	975,00			0,65				0,65				975,00			ΟΙΚ 2314.1
5	Αποκατάσταση επιγραφών ή τοποθέτηση με σύστημα ενόχλησης (ΑΜ) και μη χρήση μιας σειράς μήτρες ανά μέτρο Ska-Mix-350Q. Sika	m2	9-01	1.000	116,23	116.230,00		995,83	116,23	112.256,42			116,23	112.256,42			3.971,68			ΟΙΚ 7122
6	Αποκατάσταση σπασμένων επιγραφών με τη χρήση μιας σειράς μήτρες ανά μέτρο Ska-Mix-350Q. Sika	m	9-02	2.500	10,48	26.200,00		2.827,4	10,48	29.631,15			10,48	29.631,15		3.431,15				ΟΙΚ 7122
7	Αφαιρέση επιγραφών από τοίχους 100 mm	m	9-09	300	56,00	16.800,00		63	56,00	3.528,00			56,00	3.528,00			13.272,00			ΟΙΚ 7246
8	Υφιστάμενη επιγραφών αποκατάσταση με πίση 100 - 200 bar	m2	9-09	1.000	2,60	2.600,00			2,60				2,60				2.600,00			ΥΑΡ 6370
9	Επισκευή επιγραφών δομικών στοιχείων από σπασμένα στοιχεία με τη χρήση μιας σειράς μήτρες ανά μέτρο Ska-Mix-350Q. Sika	m	9-12	110	66,80	7.348,00		23	66,80	1.536,40			66,80	1.536,40		5.811,60				ΟΙΚ 7003
10	Επιγραφές γράμματα - γράμματα με τοιχοκονίαμα	m2	9-01	1.000	13,50	13.500,00		800	13,50	10.800,00			13,50	10.800,00		2.700,00				ΟΙΚ 7121
11	Στοιβάδα επεκτασιμότητας επιγραφών σε τοιχοκονίαμα	110	9-02	100	6,00	600,00			6,00				6,00			600,00				ΟΙΚ 7122
12	Προσαύξηση επιγραφών λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	m2	9-04	66,53	0,68	45,24			0,68				0,68			45,24				ΟΙΚ 7171
13	Προσαύξηση επιγραφών επανακείμενων για χρωματισμούς	m2	9-01	1.000	1,70	1.700,00		893,08	1,70	1.487,24			1,70	1.487,24		232,76				ΟΙΚ 7735
14	Υπόστρωμα (αερό) τοιχοκονίαμα	m2	9-04	1.500	2,25	3.375,00		2.264,44	2,25	5.094,99			2,25	5.094,99		1.719,99				ΟΙΚ 7701
15	Προσαύξηση επιγραφών επανακείμενων με χρωματισμούς	m2	9-09	200	0,34	68,00			0,34				0,34			68,00				ΟΙΚ 7767
16	Χρωματισμοί επιγραφών επανακείμενων με χρήση χρωμάτων, αεροκονιές επιγραφών επανακείμενων με χρωματισμούς	m2	9-10	1.000	9,00	9.000,00		2.055,16	9,00	18.460,44			9,00	18.460,44		9.460,44				ΟΙΚ 7785.1
17	Χρωματισμοί επιγραφών επανακείμενων με χρωματισμούς, αεροκονιές επιγραφών επανακείμενων με χρωματισμούς, αεροκονιές επιγραφών επανακείμενων με χρωματισμούς, αεροκονιές επιγραφών επανακείμενων με χρωματισμούς	m2	9-11	1.000	10,10	10.100,00		2.264,44	10,10	22.870,84			10,10	22.870,84		12.770,84				ΟΙΚ 7785.1
	Σύνολο εργασιών						225.341,24			223.446,06				223.446,06						

Σελίδα 11 από 13

Υπερβάσεις συμπληρωματικών συμβάσεων	Αρχική σύμβαση	Συμπληρωματικές συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο	533.155,54	305.891,01	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 305.891,01 ή ποσοστό 57,37%
Απρόβλεπτη δαπάνη	79.797,68		
Αθροισμα	612.953,22	305.891,01	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 305.891,01 ή ποσοστό 49,90%
Πρόβλεψη ανασθεώρησης			
Αθροισμα	612.953,22	305.891,01	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 305.891,01 ή ποσοστό 49,90%
ΦΠΑ	147.108,77	73.413,84	
Κονδύλι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	760.061,99	379.304,85	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 379.304,85 ή ποσοστό 49,90% Δηλαδή Ευρώ τριακόσες εβδομήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια τέσσερα και ογδόντα πέντε λεπτά
Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	918.844,18	918.844,18	Χωρίς μεταβολή
Απρόβλεπτη δαπάνη			
Αθροισμα	918.844,18	918.844,18	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη ανασθεώρησης	26.016,00	28.886,80	
Αθροισμα	944.860,18	947.730,98	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.870,80 ή ποσοστό ,30%
ΦΠΑ	226.766,44	227.455,43	
Κονδύλι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	1.171.626,62	1.175.186,41	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 3.559,79 ή ποσοστό ,30% Δηλαδή Ευρώ τρεις χιλιάδες πεντακόσια πενήντα και εβδομήντα εννέα λεπτά
7/2/2023 Ο ανάδοχος ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	12/2023 Οι υπεύθυνοι ΔΕΛΗΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	12/2023 Ο προϊστάμενος ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12/2023 Ο προϊστάμενος ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ.
			ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ ΗΛΙΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές σχολικών κτιρίων Δημοτικών & Νηπιαγωγείων Λάρισας λόγω σεισμού», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

