



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 959

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Αποκατάσταση πεζοδρομίων λόγω κακοκαιρίας DANIEL».

Στη Λάρισα σήμερα 06-11-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 56416/06-11-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτρης, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος και 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Αποκατάσταση πεζοδρομίων λόγω κακοκαιρίας DANIEL» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 3463/2006.
5. Τη με αριθμ. 230/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του έργου «Αποκαταστάσεις πεζοδρομίων λόγω κακοκαιρίας Daniel».
6. Τη με αριθμ. 382/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Αποκατάσταση πεζοδρομίων λόγω κακοκαιρίας DANIEL».
7. Τη με αριθμ. 457/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Αποκατάσταση πεζοδρομίων λόγω κακοκαιρίας DANIEL».
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 55978/30-10-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Εισηγούμαι για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών με τη συνολική δαπάνη του έργου να ανέρχεται στο ποσό των 952.790,00€ (με Φ.Π.Α.).

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	: 1.000.000,00 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	: 230/27.03.2024 ΑΔΕ
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ.	: 5,00%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	: 952.790,00€ (με Φ.Π.Α.)
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	: 01/08/24
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	: 360 ΗΜΕΡΕΣ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑΣ 1ου ΑΠΕ	: 12/2024 ΑΠΟΦ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας	

9. Την από 23-10-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 1^Ο Α.Π.Ε.)

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 230/27.03.2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων , με προϋπολογισμό μελέτης 1.000.000,00 Ευρώ (806.451,61 Ευρώ + 193.548,39 Φ.Π.Α. 24%)

Με την υπ' αριθμ. 457/5-6-2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην εργοληπτική επιχείρηση ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ (η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 5,00%).

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 01/08/24 με συμβατικό ποσό 952.790,00 € (768.379,03 € + 184.410,97 € Φ.Π.Α. 24%).

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4782/2021.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 1ου ΑΠΕ

Ο παρών ΑΠΕ συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για να συμπεριλάβει:

-Νέες εργασίες (όπως καθορίζονται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ) που δεν προβλέπονται στο τιμολόγιο μελέτης, οι οποίες προέκυψαν από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα του έργου, των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών, χωρίς να τροποποιείται το βασικό "σχέδιο" του έργου. Οι δαπάνες των νέων εργασιών καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων, σύμφωνα με τις παρ. 5(β) και 5(γ) του άρθρου 156 του ν. 4412/2016.

Α. ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ

Β. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ

Γ. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στον 1ο ΑΠΕ, στην ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ

Έχουν συμπεριληφθεί οι ακόλουθες νέες εργασίες:

NT1: Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΟΙΚ.3215)''

NT2: Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

(ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΟΙΚ.3816)''

Για την αρτιότητα του έργου κρίνεται απαραίτητη η παραπάνω εργασία που δεν προβλέπετε στην αρχική σύμβαση και προτείνετε στον 1ο ΑΠΕ:

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : 952.790,00€

Προτεινόμενος 1ος Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : 952.790,00€

Δηλαδή διαφορά μεταξύ της συμβατικής δαπάνης κατά: 0,00€

Ε. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμεστε την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. δαπάνης 952.790,00€ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως αυτός ισχύει.

ΣΤ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 1ου Α.Π.Ε.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 1 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	604.470,10	638.530,57	34.060,46	0,00
Απρόβλεπτα	90.670,52	56.610,05	0,00	34.060,46
Σύνολο	695.140,62	695.140,62	34.060,46	34.060,46
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ 0,00%				
Αναθεώρηση	20.543,41	20.543,41	0,00	0,00
Απολογιστικά	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00
Όφελος απολογιστικών	7.695,00	7.695,00	0,00	0,00
Συνολικό Ποσό Εργασιών	768.379,03	768.379,03	0,00	0,00
ΦΠΑ	184.410,97	184.410,97	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	952.790,00	952.790,00	0,00	0,00

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΟΓΩ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ DANIEL» προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες του.

ΛΑΡΙΣΑ, .../10/2024
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

10. Το από 23-10-2024 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, το οποίο έχει ως εξής:

**1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ
ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Στη Λάρισα σήμερα την ...-10-2024 ο υπογράφων Πατσιούρας Αθανάσιος, Τοπογράφος Μηχανικός ως Αν.προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων έχοντας υπόψη

1. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας και ειδικότερα το άρθρο της Ειδικής Συγγραφής περί κανονισμού νέων τιμών μονάδος.
3. Το από 01/08/2024 υπογραφέν συμφωνητικό
4. Το γεγονός ότι κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση νέων εργασιών μη προβλεπομένων από την εγκεκριμένη μελέτη του έργου για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση αυτού.

γι αυτό κανονίζω

Μαζί με τον ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗ ΚΩΝΝΟ, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι.

ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ ανάδοχο του παραπάνω έργου, την τιμή μονάδος της παρακάτω εργασίας
Το ποσοστό των γενικών εξόδων και εργολαβικού οφέλους προστίθεται στις τιμές των νέων τιμών κατά τη σύνταξη του λογαριασμού

NT. 1 ΝΑΟΙΚ 32.01.05

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΟΙΚ.3215)''

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.
Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετρύται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.
Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.
- β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πήξεως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρύονται και πληρώνονται ιδιαίτέρως.
- γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.
- δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.
- ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΕΥΡΩ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

95,00 €

NT.2 ΝΑΟΙΚ 38.03

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών
(ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΟΙΚ.3816)΄΄

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (πλακών, δοκών, πλαισίων, φατνωμάτων, στύλων, πεδίων, υπερθύρων, κλιμάκων κλπ) σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, αλλά σε ύψος του πυθμένα του ξυλοτύπου μέχρι +4,00 m από το υποκείμενο δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφανείας.

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ

15,70 €

11. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Έργα Οδοποιίας και Ηλεκτροφωτισμού Οικισμών Μάνδρας και Κουτσόχερου», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΑΡΟΝΤΑ 1ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	604.470,10	638.530,57	34.060,47
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	90.670,52	56.610,05	-34.060,47
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	695.140,62	695.140,62	0,00
Συμβατική μετ α β ο λ ή : 695.140,62-695.140,62 / 695.140,62=>Καμία μεταβολή			
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ			
ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (Άλλες Δαπάνες)	20.543,41 (52.695,00)	20.543,41 (52.695,00)	0,00 (0,00)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	768.379,03	768.379,03	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	184.410,97	184.410,97	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	952.790,00	952.790,00	0,00

ErgoLand

Σελίδα 1

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα του ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1. ΟΔΟΠΟΙΑ															
1	Γενικές Εγκαταστάσεις σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.01	M3	2.000	4,90	9.800,00				2.000	4,90	9.800,00			
2	Πρόσθετη τιμή εγκαταστάσεων λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.02	M3	700	2,70	1.890,00				700	2,70	1.890,00			
3	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	A.03	M3	600	30,70	18.420,00				600	30,70	18.420,00			
4	Αποξήλωση κρασπεδίων πρόχτυπων ή μή	A.04	MM	240	3,30	792,00				240	3,30	792,00			
5	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εγκαταστάσεων με μηχανικά μέσα	A.05	M3	40	0,90	36,00				40	0,90	36,00			
6	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.06	M2	10.000	1,62	16.200,00				10.000	1,62	16.200,00			
7	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.07	M3	20	7,70	154,00				20	7,70	154,00			
8	Πρόχτυπα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.08	MM	5.000	9,60	48.000,00				5.000	9,60	48.000,00			
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.09	M3	650	94,20	61.230,00				650	94,20	61.230,00			
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση ανίλης ή πυργογενανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.10	M3	1.400	90,00	126.000,00				1.400	90,00	126.000,00			
11	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	A.11	Χγρ.	2.000	1,01	2.020,00				2.000	1,01	2.020,00			
Σε μεταφορά						284.542,00						284.542,00			

ΕργαΛαδ

Σελίδα 2

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδείξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα του ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί έκτακτων		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Απο Προϋπολογισμό	
Από μεταφορά						284.542,00				284.542,00					
12	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	A.12	Χγρ	2.000	2,90	5.800,00									
13	Προσαρμογή στάθμης υψοστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	A.13	Τεμ	400	40,30	16.120,00									
14	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm	A.14	M2	9.000	20,00	180.000,00									
15	Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών	A.15	M2	2.000	18,00	36.000,00									
16	Επίστρωση με κυβόλιθους	A.16	M2	100	15,00	1.500,00									
17	Διαμόρφωση διαβάσεων από μόνιμ με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	A.17	Τεμ	50	115,00	5.750,00									
18	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.18	MM	1.000	1,00	1.000,00									
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοπερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NT1	M3												
20	Ευλόγιστοι συνήθων χυτίων κατασκευών	NT2	M2												
Αφαρ. έκπτωση				5 %		530.712,00 -26.535,60 504.176,40									
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές συμβόλων από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	B.01	M2	10	133,00	1.330,00									
Σε μεταφορά						1.330,00	504.176,40								
[1. ΟΔΟΠΟΙΙΑ] Σύνολο:						504.176,40	504.176,40								
2. ΣΗΜΑΝΣΗ															

Σελίδα 3

ΕργαLand

Σελίδα 4

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 1ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλλειπον Απο Προϋπολογισμό
Σύνολο Εργασιών							512.262,80				541.127,80	28.864,80	
	Ενιαίο όφελος		Μερικό Σύνολο	18 %			512.262,80 92.207,30 604.470,10				541.127,80 97.402,97 638.530,57	28.864,80 5.195,66 34.060,46	
	Ενιαία απρόβλεπτα		Μερικό Σύνολο				604.470,10 90.670,52 695.140,62				638.530,57 56.610,05 695.140,62	34.060,46 34.060,47 34.060,47	
	Συμβατική μεταβολή						695.140,62	-0,00			695.140,62		
	Καμία μεταβολή												
	ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΑ		Μερικό Σύνολο				695.140,62 45.000,00 740.140,62				695.140,62 45.000,00 740.140,62	34.060,46 34.060,47 34.060,47	
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		Μερικό Σύνολο				740.140,62 7.695,00 747.835,62				740.140,62 7.695,00 747.835,62	34.060,46 34.060,47 34.060,47	
	Αναθεώρηση		Μερικό Σύνολο				747.835,62 20.543,41 768.379,03				747.835,62 20.543,41 768.379,03	34.060,46 34.060,47 34.060,47	
	Ενιαίος Φ.Π.Α.		Μερικό Σύνολο				768.379,03 184.410,97 952.790,00				768.379,03 184.410,97 952.790,00	34.060,46 34.060,47 34.060,47	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						952.790,00				952.790,00	34.060,46 -0,00 (0,00%)	34.060,47
Συνολικά ποσά έργου				Τελική μεταβολή >				0,00				-0,01	
Τελικό ποσό παρόντος				ΕΥΡΩ : ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ(952.790,00)									

ΕργαLand

ΛΑΡΙΣΑ.../10/24

ΕΓΓΙΝΕ ΔΕΚΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ.../10/24

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝΤΑΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ.../10/24

Ο ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤ.ΔΤΥ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Αποκατάσταση πεζοδρομίων λόγω κακοκαιρίας DANIEL», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA