



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 142
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 16/2021 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας».

Στη Λάρισα, σήμερα 08η του μηνός Ιουνίου, του έτους 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε ΔΙΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 25130/04-06-2021 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 και της με αρ. 426/13-11-2020 εγκυκλίου του ΥΠΕΣ.

Συμμετείχαν δε από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 9) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 10) Βούλγαρης Σωτήριος, 11) Γαμβρούλας Νικόλαος, 12) Γεωργάκης Δημήτριος 13) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 14) Γούλας Παναγιώτης, 15) Δαούλας Θωμάς, 16) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 17) Δρυστεύλας Αθανάσιος, 18) Ζαούτσος Γεώργιος, 19) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 20) Καλτσάς Νικόλαος, 21) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 22) Καραλαριώτου Ειρήνη, 23) Καφφές Θεόδωρος, 24) Μαβίδης Δημήτριος, 25) Μαμάκος Αθανάσιος, 26) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 27) Νασιώκας Παναγιώτης, 28) Νταής Παναγιώτης, 29) Ξηρομερίτης Μάριος, 30) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 31) Παναγιώτου Ιωάννης, 32) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 33) Παπαδούλης Γεώργιος, 34) Παπαπαρίσης Απόστολος, 35) Παπαποστόλου Δημήτριος, 36) Πράπας Αντώνιος, 37) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 38) Σάπκας Παναγιώτης, 39) Σούλτης Γεώργιος, 40) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 41) Τάχος Δημήτριος, 42) Τζατζάκης Φώτιος, 43) Τσακίρης Μιχαήλ και 44) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν συμμετείχαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. 1) Κρίκης Πέτρος, 2) Κυριτσάκας Βάιος, 3) Λώλος Αχιλλέας, 4) Μόρας Ευάγγελος και 5) Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 44, 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 απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλητη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Γαμβρούλας Νικόλαος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016.
3. Τη με αριθμ. 197/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Διαμόρφωση Πλατείας συνοικίας Τούμπας».
4. Τη με αριθμ. 138/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αριθμ. 175/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του έργου «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας».
6. Τη με αριθμ. 243/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας».
7. Τη με αριθμ. 345/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
8. Τη με αριθμ. 384/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Διαμόρφωση Πλατείας συνοικίας Τούμπας» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 264/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας»
10. Τη με αριθμ. 477/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Διαμόρφωση πλατείας της συνοικίας Τούμπας».
11. Τη με αριθμ. 617/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση της παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Διαμόρφωση Πλατείας συνοικίας Τούμπας».
12. Τη με αριθμ. 39/2020 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου & Τακτοποιητικού Α.Π.Ε. του έργου: «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας»
13. Τη με αριθμ. πρωτ. 24572/01-06-2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ», σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016: «η προσωρινή παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή», που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο εκτελέστηκε με εργολαβία. Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε βάσει της υπ' αριθμ. 197/22-04-2018 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου. Με την υπ' αριθμ. 384/26-07-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στην εργοληπτική επιχείρηση «ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΒΕΤΕ – Γ. ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Προϋπολογισμός μελέτης: 840.039,10€ =(677.450,89 € εργασίες+162.588,21€ ΦΠΑ 24%
- Ποσό σύμβασης: 330.842,19 €=(εργασίες 266.808,22+64.033,97 ΦΠΑ 24%)
Τεκμαρτή έκπτωση: 62%
- Ημερομηνία περαίωσης έργου: 14-12-2019
- Τελική δαπάνη έργου: 285.979,99 € = (230.629,02 € εργασίες+55.350,97 € ΦΠΑ 24%),
ήτοι μείωση κατά 44.862,20 €

14. Το με αριθμ. πρωτ. 24569/01-06-2021 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας» το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες :

1. Γεώργιος Σούλτης, Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, ως πρόεδρος
2. Κωτούλα Μαρία, πολιτικός μηχανικός αν. προϊσταμένη Τμήματος Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος
3. Συντάκας Κώστας, Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, ως μέλος,
4. Βλαχόπουλος Δημήτριος, Γεωπόνος υπάλληλος της Διεύθυνσης Πρασίνου

οι οποίοι ορίστηκαν σαν μέλη επιτροπής οριστικής παραλαβής του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ», κατόπιν της υπ' αριθμ. 69/23-03-2021 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μεταβήκαμε επί τόπου του έργου την Τρίτη 01-06-2021 και ώρα 10.00πμ, όλα τα μέλη της Επιτροπής.

Κατόπιν, προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί εκτέλεσης Δημόσιων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από τον αν. προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων και από τον προϊστάμενο της Διεύθυνσης της Υπηρεσίας Πρασίνου.

Οι εργασίες αυτές φαίνονται αναλυτικά στον εγκεκριμένο και συνημμένο, στο παρόν έγγραφο, πίνακα «ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ» του έργου 6 σελίδων.

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 840.039,10 € με Φ.Π.Α. 24%, συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων. Το έργο χρηματοδοτήθηκε αποκλειστικά από το ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ του Δήμου Λαρισαίων και έλαβε τις κάτωθι εγκρίσεις:

1. Υπ' αρ. 138/04-04-2018 Α.Ο.Ε.: Έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων

2. Υπ' αρ. 197/22-04-2018 Α.Δ.Σ.: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου

3. Υπ' αρ. 175/27-04-2018 Α.Ο.Ε.: Έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του έργου

4. Υπ' αρ. 243/24-05-2018 Α.Ο.Ε.: Καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου

5. Υπ' αρ. 345/05-07-2018 Α.Ο.Ε.: Εξέταση 1ου πρακτικού Ε.Δ. και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη την Ένωση Οικονομικών Φορέα “ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΒΕΤΕ – ΦΩΣΚΟΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.”

6. Υπ' αρ. 384/26-07-2018 Α.Ο.Ε.: Εξέταση πρακτικού Ε.Δ. και κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στην Ένωση Οικονομικών Φορέα “ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΒΕΤΕ – ΦΩΣΚΟΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.”

7. Στις 14-11-2018 με Α.Π. 39966 υπογράφηκε η σχετική σύμβαση ποσού 330.842,19 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

8. Υπ' αρ. 264/04-04-2019 Α.Δ.Σ. που αφορά την έγκριση της προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ», κατά εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, ήτοι η περαίωση του έργου μετατέθηκε από τις 15-05-2019 στις 15-07-2019.

9. Υπ' αρ. 477/09-07-2019 Α.Δ.Σ. που αφορά την έγκριση της προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ», κατά εκατόν τρεις (103) ημερολογιακές ημέρες, ήτοι η περαίωση του έργου μετατέθηκε από τις 15-07-2019 στις 15-10-2019.

10. Υπ' αρ. 617/31-10-2019 Α.Δ.Σ. που αφορά την έγκριση της προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ», κατά εξήντα (60) ημερολογιακές

ημέρες, ήτοι η περαίωση του έργου μετατέθηκε από τις 15-10-2019 στις 14-12-2019.

11. Υπ'αρ. 39/11-02-2020 Α.Δ.Σ. που αφορά την έγκριση του 1ου & τακτοποιητικού Α.Π.Ε.

12. Την υπ'αρ. πρ. 2820/24-01-2020 βεβαίωση περάτωσης του έργου, η οποία συντελέστηκε στις 14-12-2019.

13. Την υπ'αρ. πρ. 5330/11-02-2021 αίτηση του αναδόχου με θέμα την οριστική παραλαβή του έργου.

Β. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Σε επανειλημμένες αυτοψίες της Επιτροπής για την οριστική παραλαβή του έργου διαπιστώθηκαν κλοπές υλικών και βανδαλισμοί, οι οποίοι δεν οφείλονταν στην κακή ποιότητα του έργου αλλά σε ενέργειες που επιδίδονταν νεαρά κυρίως άτομα κατά τις βραδινές ώρες. Κατόπιν προφορικών εντολών της Επιτροπής για την αποκατάσταση των βλαβών από τον ανάδοχο, ο ανάδοχος δεν παρέλειψε τις υποχρεώσεις του για την συντήρηση του έργου κατά τον χρόνο εγγύησης (έως και τις 14-03-2021) και προέβη επανειλημμένως στην αποκατάσταση αυτών των βλαβών. Σε απάντηση του με Α.Π. 19911/10-05-2021 εγγράφου της Διεύθυνσης Πρασίνου για την αποκατάσταση βλαβών, κλοπών και βανδαλισμών, ο ανάδοχος αναφέρει ότι δεν προτίθεται πλέον να αποκαταστήσει περαιτέρω βλάβες οι οποίες έγιναν μετά το χρονικό διάστημα των 15 μηνών (απαιτούμενος χρόνος συντήρησης έως και τις 14-03-2021), δεν οφείλονται σε υπαιτιότητά του και αιτείται για δεύτερη φορά την οριστική παραλαβή του έργου.

Σύμφωνα με την παρ. 2 άρθρο 171 του Ν.4412/2016:“Χρόνος υποχρεωτικής συντήρησης των έργων” αναγράφεται: “Εργασίες για την αποκατάσταση βλαβών κλοπών ή βανδαλισμών από την χρήση, εφόσον δεν οφείλονται σε κακή ποιότητα του έργου εκτελούνται με έγκριση της Υπηρεσίας και η δαπάνη αποδίδεται στον ανάδοχο ή οι εργασίες αυτές εκτελούνται από την Υπηρεσία.....”.

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το περιεχόμενο της παρ. Β. του παρόντος εγγράφου και το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών στις 14-12-2019 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 15 μηνών συντήρησης, προτείνει την οριστική παραλαβή του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως:

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Γεώργιος Σούλτης
Μαρία Κωτούλα
Κώστας Συντάκας
Δημήτριος Βλαχόπουλος

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Μάγκου Ελένη
Δάλλας Βασίλειος
Πνευματικός Ηλίας
Μήτσος Νικόλαος

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Για την «ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΒΕΤΕ – Γ. ΦΩΣΚΟΛΟΣ
ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ»

15. Την από 31/01/2021 Τελική Επιμέτρηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΟ:ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΜΠΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ
ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΒΕΤΕ
Γ. ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Αρχική σύμβαση
Εργασίες προϋπολογισμού
ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T.A.1

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από ασπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού
ΣΥΝΟΛΟ 9,8 M3
Ολογράφως Έννεα και οκτώ

A.T.A.2

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες
ΣΥΝΟΛΟ 5006,57 M3
Ολογράφως Πεντε χιλιάδες εξή και πενήντα επτά

A.T.A.4

Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ε4 μετά της μεταφοράς
ΣΥΝΟΛΟ 1349,56 M3
Ολογράφως Χίλια τριακόσια σαράντα εννέα και πενήντα εξή

A.T.A.5

Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)
ΣΥΝΟΛΟ 9.168,20 M2
Ολογράφως Έννεα χιλιάδες εκατον εξήντα οκτώ και εικοσι

A.T.A.6

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων
ΣΥΝΟΛΟ 93,15 M3
Ολογράφως Ενενήντα τρία και δεκα πέντε

A.T.A.7

Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΣΥΝΟΛΟ 4.987,58 M3
Ολογράφως Τεσσερις χιλιάδες ενιακόσια ογδόντα επτά και πενήντα οκτώ

A.T.A.8

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
ΣΥΝΟΛΟ 315,31 M
Ολογράφως Τριακόσια δεκα πέντε και τριάντα ένα

A.T.A.9

Κατασκευή ρείθρων τραπεζοειδών τάφρων στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα
ΣΥΝΟΛΟ 27,44 M3
Ολογράφως Εικοσι επτά και σαράντα τεσσέρα

A.T.A.10

Ευλόγιστοι χυτών μικροκατασκευών
ΣΥΝΟΛΟ 383,5 M2
Ολογράφως Τριακόσια ογδόντα τρία και πέντε

A.T.A.12

Καμπύλινα ζυλότυποι απλής καμπυλότητας
ΣΥΝΟΛΟ 202,3 M2
Ολογράφως Διακόσια δυο και τρία

A.T.A.14

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτυκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για
ΣΥΝΟΛΟ 44,25 M2
Ολογράφως Σαράντα τεσσέρα και εικοσι πέντε

A.T.A.15

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτυκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για
ΣΥΝΟΛΟ 458,87 M3
Ολογράφως Τετρακόσια πενήντα οκτώ και ογδόντα επτά

A.T.A.16

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτυκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για
ΣΥΝΟΛΟ 96,77 M3
Ολογράφως Ενενήντα εξή και εβδομήντα εξή

A.T.A.17

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθωρία με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5cm
ΣΥΝΟΛΟ 498,51 M2
Ολογράφως Τετρακόσια ενενήντα οκτώ και πενήντα ένα

A.T.A.18

Χαλυβδικοί σπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ3873)
ΣΥΝΟΛΟ 7.543,87 KGR
Ολογράφως Επτά χιλιάδες πεντακόσια σαράντα τρία και ογδόντα επτά

A.T.A.19

Καλυβένοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500S)(ΟΙΚ3873)

ΣΥΝΟΛΟ	13.049,65	KGR
Ολογράφως	Δεκα τρεις χιλιάδες σαραντα εννα και εξήντα πέντε	

A.T. A.20

Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλο θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου(ΟΙΚ2162)

ΣΥΝΟΛΟ	144,6	M3
Ολογράφως	Εκατον σαραντα τέσσερα και εξί	

A.T. A.21

Γεωφύλαγμα διαχωρισμού

ΣΥΝΟΛΟ	439,52	M3
Ολογράφως	Τετρακόσια τριάντα εννα και πενήντα δυο	

A.T. A.22

Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους

ΣΥΝΟΛΟ	153,83	M3
Ολογράφως	Εκατον πενήντα τρία και ογδόντα τρία	

A.T. A.23

Ασφαλτική προεπέλιψη

ΣΥΝΟΛΟ	1016,56	M2
Ολογράφως	Χίλια δεκα εξί και πενήντα εξί	

A.T. A.26

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05μ με χρήση κοινής ασφάλτου

ΣΥΝΟΛΟ	1016,56	M2
Ολογράφως	Χίλια δεκα εξί και πενήντα εξί	

A.T. A.27

Κατασκευή σταθεροποιημένων χιματώνων διαδρόμων

ΣΥΝΟΛΟ	741,57	M2
Ολογράφως	Επτακόσια σαραντα ένα και πενήντα επτα	

A.T. A.28

Επιστρώσεις με πλάκες ταϊμέντου ή βοτσαλωτές

ΣΥΝΟΛΟ	2.324,69	M2
Ολογράφως	Δυο χιλιάδες τριακόσια εικοσι τέσσερα και εξήντα εννα	

A.T. A.29

Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες για τυφλούς

ΣΥΝΟΛΟ	75,07	M2
Ολογράφως	Εβδομήντα πέντε και επτα	

A.T. A.30

Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου (ΟΙΚ.7373.1)

ΣΥΝΟΛΟ	1.622,24	M2
Ολογράφως	Χίλια εξακόσια εικοσι δυο και εικοσι τέσσερα	

A.T. A.31

Περίφραξη εξωτερική γηπέδου καλαθοσφαίρισης

ΣΥΝΟΛΟ	311,74	M2
Ολογράφως	Τριακόσια ενδεκα και εβδομήντα τέσσερα	

A.T. A.32

Κατασκευή βρύσης

ΣΥΝΟΛΟ	3	TEM
Ολογράφως	Τρία	

A.T. A.33

Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία Πέργκολεςκαι παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός

ΣΥΝΟΛΟ	14,87	M3
Ολογράφως	Δεκα τέσσερα και ογδόντα επτα	

A.T. A.34

Ξυλεία ίσοκο ή ισοδύναμη για καθιστικά

ΣΥΝΟΛΟ	0,76	M3
Ολογράφως	Μηδεν και εβδομήντα εξί	

A.T. A.35

Γεγανωτικό μάζης σκυροδέματος

ΣΥΝΟΛΟ	290,31	KGR
Ολογράφως	Διακόσια ενενήντα και τριάντα ένα	

A.T. A.36

Περίφραξη εξωτερικής περίφραξη γηπέδου παιδικής χαράς, τελικού υψους 0,80μ από μεταλλικό πλέγμα κατασάρ καρέ

ΣΥΝΟΛΟ	98,96	M
Ολογράφως	Ενενηντα οκτω και ενενήντα εξί	

A.T. A.37

Καθιστικά

ΣΥΝΟΛΟ	18	TEM
Ολογράφως	Δεκα οκτω	

A.T. A.38

Ξύλινοι πάγκοι φαγητού με ενσωματωμένα καθίσματα

ΣΥΝΟΛΟ	2	TEM
Ολογράφως	Δυο	

A.T. A.39

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PSV-U συμπαγούς τοιχώματος αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U

ΣΥΝΟΛΟ 42 MM
Ολογράφως Σαραντα δύο

A.T. A.40

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο

ΣΥΝΟΛΟ 540 KGR
Ολογράφως Πεντακόσια σαραντα

A.T. A.41

Εξοπλισμός γηπέδου καλαθοσφαίρισης

ΣΥΝΟΛΟ 2 TEM
Ολογράφως Δύο

A.T. A.42

Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά

ΣΥΝΟΛΟ 15,99 M2
Ολογράφως Δεκα πέντε και ενενήντα εννεα

ΟΜΑΔΑ Β Η/Μ

A.T. 40

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων

ΣΥΝΟΛΟ 183,38 M3
Ολογράφως Εκατόν ογδόντα τρία και τριάντα οκτώ

A.T. 42

Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40X40 βαθους έως 40cm

ΣΥΝΟΛΟ 55 TEM
Ολογράφως πενήντα πέντε

A.T. 43

Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπογειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ110/93

ΣΥΝΟΛΟ 409,21 MM
Ολογράφως Τετρακόσια εννεα και εικοσι ένα

A.T. 44

Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6cm

ΣΥΝΟΛΟ 758,12 MM
Ολογράφως Επτακόσια πενήντα οκτώ και δώδεκα

A.T. 45

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε ερείσμα (HΛM 10)

ΣΥΝΟΛΟ 44,8 M3
Ολογράφως Σαραντα τέσσερα και οκτώ

A.T. 46

Βάση σιδηροστρώ άσπλη 0,80M * 0,80M * 1,00M (HΛM101)

ΣΥΝΟΛΟ 47 TEM
Ολογράφως Σαραντα επτά

A.T. 47

Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τύπου νεροσώλ (HΛM 8)

ΣΥΝΟΛΟ 175 MM
Ολογράφως Εκατόν εβδομήντα πέντε

A.T. 48

Σιδηροσωλήνας γαλβανομένος για την διέλευση καλωδίων κλιτ διαμέτρου 2 1/2 ins

ΣΥΝΟΛΟ 10 MM
Ολογράφως Δεκα

A.T. 49

Καλώδιο NYΥ 5X2,5mm (HΛM 102)

ΣΥΝΟΛΟ 757,33 MM
Ολογράφως Επτακόσια πενήντα επτά και τριάντα τρία

A.T. 50

Καλώδιο NYM καλώδιο NYM τρυτολικο διατομής 3x1,2mm2 (HΛM 5)

ΣΥΝΟΛΟ 300 MM
Ολογράφως Τριακόσια

A.T. 51

Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο φ22χλ μήκους 1,50 (HΛM5)

ΣΥΝΟΛΟ 48 TEM
Ολογράφως Σαραντα οκτώ

A.T. 52

Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm2 (HΛM 45)

ΣΥΝΟΛΟ 700 MM
Ολογράφως Επτακόσια

A.T.53

Φωτιστικό σώμα led 40W κορυφής

ΣΥΝΟΛΟ 39 TEM
Ολογράφως Τριάντα εννεα

A.T. 54

Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλλα)

ΣΥΝΟΛΟ 1 TEM
Ολογράφως Ένα

A.T. 55

Βάση πύλλα 1,20X0,4X0,50

ΣΥΝΟΛΟ 1 ΤΕΜ
Ολογράφως Ένα

A.T. 56
Σιδηροιστός κυνικός 5μ γαλβανισμένος (HAM 101)

ΣΥΝΟΛΟ 39 ΤΕΜ
Ολογράφως Τριάντα εννέα

A.T. 57
Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 10μ (HAM 101)

ΣΥΝΟΛΟ 4 ΤΕΜ
Ολογράφως Τέσσερα

A.T. 58
Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6μ (HAM 101)

ΣΥΝΟΛΟ 4 ΤΕΜ
Ολογράφως Τέσσερα

A.T. 59
Προβολέας LED 300W

ΣΥΝΟΛΟ 4 ΤΕΜ
Ολογράφως Τέσσερα

A.T. 60
Προμήθεια συστήματος χλωρίωσης

ΣΥΝΟΛΟ 1 ΤΕΜ
Ολογράφως Ένα

A.T. 61
Φωτιστικό σώμα κορυφής led 60W για ιστά μικρού ύψους

ΣΥΝΟΛΟ 4 ΤΕΜ
Ολογράφως Τέσσερα

A.T. 62
Αντλία 1,9KW 230V 2'34M 3/η και μανομετρικού ύψους 16m

ΣΥΝΟΛΟ 1 ΤΕΜ
Ολογράφως Ένα

A.T. 63
Ηλεκτρικός πίνακας αντρίβανιού η δεξαμενής, μεταλλικός στεγανός τύπου πύλλαρ

ΣΥΝΟΛΟ 1 ΤΕΜ
Ολογράφως Ένα

A.T. 64
Βάση στήριξης προβολέα

ΣΥΝΟΛΟ 4 ΤΕΜ
Ολογράφως Τέσσερα

A.T. 65
Πλαστικός σωλήνας αποχετευσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm Φ100mm

ΣΥΝΟΛΟ 400 MM
Ολογράφως Τετρακοσία

A.T. 68
Εγκατάσταση δικτύου πλήρωσης και αεριογονοποίησης

ΣΥΝΟΛΟ 1 MM
Ολογράφως Ένα

ΟΜΑΔΑ Γ ΠΡΑΣΙΝΟ

A.T. 72
Εκκαφή σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες

ΣΥΝΟΛΟ 95,08 M3
Ολογράφως Ενενήντα πέντε και οκτώ

A.T. 73
Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού

ΣΥΝΟΛΟ 3470,54 M2
Ολογράφως Τρεις χιλιάδες τετρακοσία εβδομήντα και πενήντα τέσσερα

A.T. 74
Προμήθεια κηπευτικού χώματος

ΣΥΝΟΛΟ 3.187 M3
Ολογράφως Τρεις χιλιάδες εκατον ογδοντα επτά

A.T. 75
Προμήθεια τύρφης

ΣΥΝΟΛΟ 57,00 M3
Ολογράφως Πενήντα επτά

A.T. 76
Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

ΣΥΝΟΛΟ 3,61 ΣΤΡ
Ολογράφως Τρία και εξήντα ένα

A.T. 77
Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

ΣΥΝΟΛΟ 53,00 M3
Ολογράφως Πενήντα τρία

A.T. 78
Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά

ΣΥΝΟΛΟ 3,93 ΣΤΡ

Ολογράφως Τρία και ενενήντα τρία

A.T. 79
Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρά ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση
ΣΥΝΟΛΟ 57,00 ΣΤΡ
Ολογράφως Πενήντα επτά

A.T. 81
Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m
ΣΥΝΟΛΟ 300,00 TEM
Ολογράφως Τριακοσία

A.T. 82
Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
ΣΥΝΟΛΟ 75,00 TEM
Ολογράφως Εβδομήντα πέντε

A.T. 83
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt
ΣΥΝΟΛΟ 300,00 TEM
Ολογράφως Τριακοσία

A.T. 84
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,00 - 22,00 lt
ΣΥΝΟΛΟ 75,00 TEM
Ολογράφως Εβδομήντα πέντε

A.T. 85
Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
ΣΥΝΟΛΟ 75,00 TEM
Ολογράφως Εβδομήντα πέντε

A.T. 86
Δένδρα, κατηγορίας Δ4
ΣΥΝΟΛΟ 87,00 TEM
Ολογράφως Ογδόντα επτά

A.T. 87
Θάμνοι, κατηγορίας Θ2
ΣΥΝΟΛΟ 300,00 TEM
Ολογράφως Τριακοσία

A.T. 88
Λίπανση φυτών με τα χέρια
ΣΥΝΟΛΟ 375,00 TEM
Ολογράφως Τριακοσία εβδομήντα πέντε

A.T. 89
Βοτάνισμα με τα χέρια
ΣΥΝΟΛΟ 2,00 ΣΤΡ
Ολογράφως Δύο

A.T. 90
Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους
ΣΥΝΟΛΟ 2,00 ΣΤΡ
Ολογράφως Δύο

A.T. 91
Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32mm
ΣΥΝΟΛΟ 700,00 MM
Ολογράφως Επτακοσία

A.T. 92
Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ40mm
ΣΥΝΟΛΟ 1.100,00 MM
Ολογράφως Χίλια εκατό

A.T. 93
Αγωγός από σωληνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ110MM
ΣΥΝΟΛΟ 250,00 MM
Ολογράφως Διακόσια πενήντα

A.T. 94
Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ 17mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτες αποστάσεις 33 CM
ΣΥΝΟΛΟ 100,00 MM
Ολογράφως Πενήντα

A.T. 95
Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ 17mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτες αποστάσεις 50 CM
ΣΥΝΟΛΟ 200,00 MM
Ολογράφως Διακόσια

A.T. 96
Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30X40cm 4 H/B
ΣΥΝΟΛΟ 10,00 TEM
Ολογράφως Δέκα

A.T. 97
Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ16mm
ΣΥΝΟΛΟ 245,00 MM
Ολογράφως Διακόσια σαράντα πέντε

A.T. 98
Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενοι, στατικός με σωμα ανύψωσης 5-7 cm
ΣΥΝΟΛΟ 30,00 TEM

Ολογράφως Τριάντα

A.T. 99

Εκτοξευτήρας αυτοσυνψύμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5-9M με σωμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό

ΣΥΝΟΛΟ 88,00 TEM
Ολογράφως Ογδοντα οκτώ

A.T. 100

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10 atm πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in

ΣΥΝΟΛΟ 15,00 TEM
Ολογράφως Δέκα πέντε

A.T. 101

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10 atm πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 TEM
Ολογράφως Δύο

A.T. 102

Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου ελεγχόμενες H/B 8-9

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 TEM
Ολογράφως Δύο

A.T. 103

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων 80 X 60 25 (cm) πάχους 1,2 mm

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 TEM
Ολογράφως Δύο

A.T. 104

Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα

ΣΥΝΟΛΟ 1.000 MM
Ολογράφως Χίλια

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

Ο ΑΝΑΦ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ
ΧΡΑΣ ΑΒΕΤΕ - Γ. ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΕΛΤΑ ΤΕΧΝΕΙΟΥ 31 - 412 22 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ 610152 - FAX: 2410 617845
996955985 - ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΕΛ. ΜΑΓΚΟΥ

Β.ΔΑΛΛΑΣ

Η. ΠΙΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Ν. ΝΗΤΣΟΣ

Μ. ΚΟΡΝΗΛΙΑ

Β. ΜΠΟΛΟΓΙΑ

Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Λαρίσα 31-01-2020

16. Τη δήλωση των δημοτικών συμβούλων κ. Γούλα Παναγιώτη, Νασιώκα Παναγιώτη, Παναγιώτου Ιωάννη, Παπαδούλη Γεώργιο και Βαϊούλη Κωνσταντίνο ότι ψηφίζουν ΛΕΥΚΟ.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το με αριθμ. πρωτ. 24569/01-06-2021 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Διαμόρφωση πλατείας συνοικίας Τούμπας» όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

