



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

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 166**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 23/2020 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου».**

Στη Λάρισα, σήμερα 14η του μηνός Ιουλίου, του έτους 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 26105/10-07-2020 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) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γαμβρούλας Νικόλαος, 11) Γεωργάκης Δημήτριος, 12) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 13) Γούλας Παναγιώτης, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστεύλλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 19) Καραλαριώτου Ειρήνη, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κυριτσάκας Βάιος, 22) Λώλος Αχιλλέας, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Νασιώκας Παναγιώτης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 30) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 31) Παπαδούλης Γεώργιος, 32) Παπαπαρίσης Απόστολος, 33) Παπαποστόλου Δημήτριος, 34) Πράπας Αντώνιος, 35) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 36) Σούλτης Γεώργιος, 37) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 38) Τάχος Δημήτριος, 39) Τερζούδης Χρήστος, 40) Τζατζάκης Φώτιος και 41) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αργυρόπουλος Κων/νος, 2) Δαούλας Θωμάς, 3) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 4) Κρίκης Πέτρος, 5) Μόρας Ευάγγελος, 6) Παναγιώτου Ιωάννης, 7) Σάπκας Παναγιώτης και 8) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 41, 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, Γεωργάκης Δημήτριος, Βλαχούλης Κωνσταντίνος, Παπαπαρίσης Απόστολος και Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τα άρθρα 170, 172 του Ν. 4412/2016
3. Το Ν. 4412/2016
4. Τη με αριθμ. 293/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου».
5. Τη με αριθμ. 202/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
6. Τη με αριθμ. 262/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και έγκριση λοιπών τευχών σύμβασης για την κατασκευή του Δημοτικού έργου «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου».
7. Τη με αριθμ. 372/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
8. Τη με αριθμ. 452/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2<sup>ου</sup> Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 138/2020 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του έργου: «Ανακατασκευή οδού Ηπείρου».
10. Τη με αριθμ. πρωτ. 25710/ 08-07-2020 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ» που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. **293/2017** απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή έγινε από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. **138/2020** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα άρθρα 170 και 172 του Ν. 4412/2016 η προσωρινή και οριστική παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

#### **Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου**

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Προϋπολογισμός μελέτης                | : 1.581.765,96 € (με ΦΠΑ 24%) |
| Έκπτωση αναδόχου                      | : 58,04 % (μέση έκπτωση)      |
| Συμβατικό ποσό ( Αρχική Σύμβαση)      | : 663.716,68 € (με ΦΠΑ 24%)   |
| 1 <sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση | : 88.415,61 € (με ΦΠΑ 24%)    |
| Συνολικό Συμβατικό Ποσό               | : 752.132,29 € (με ΦΠΑ 24%)   |
| Τελική δαπάνη εργασιών                | : 690.912,74 € (με ΦΠΑ 24%)   |
| Έναρξη εργασιών                       | : 29-12-2017                  |
| Περάτωση εργασιών                     | : 24-12-2018                  |

11. Το από 7-07-2020 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ», το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Οι υπογράφοντες:

1. Σούλτης Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, πρόεδρος επιτροπής προσωρινής και οριστικής παραλαβής δημοτικών έργων και
2. Παπαχατζής Αλέξανδρος, Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων.
3. Τζιλάκας Αργύρης, Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων
4. Καραγκούνης Χρήστος, Γεωπόνος, υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων.

οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. **138/2020** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ως μέλη επιτροπής προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ» μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην προσωρινή (ποσοτική και ποιοτική) και οριστική παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο «ΑΤΡΑΞ ΑΤΕ» και θεωρήθηκε από τον Αναπλ. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:

| Αριθ. Τιμολ. | Είδος Εργασίας                                                                                                                     | Μονάδα μέτρησης | Εκτελεσθείσες ποσότητες |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|              | <b>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>                                                                                                                  |                 |                         |
| A1           | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | m <sup>2</sup>  | 4.456,27                |
| A2           | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                             | m <sup>3</sup>  | 1.179,34                |
| A3           | Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα                                                    | m <sup>3</sup>  | 1.481,27                |
| A4           | Τομή δαπέδου σκυροδέματος                                                                                                          | m               | 326,57                  |
| A5           | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη                                                                                                  | m               | 2.895,72                |
| A6           | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με συμπίκνωση ή                                                  | m <sup>3</sup>  | 2.261,65                |

|        |                                                                                                                                            |     |           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|        | τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών                                                                                              |     |           |
| A7     | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες                                                                                           | m3  | 976,41    |
| A8     | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m                                                                               | m3  | 2.410,39  |
| A9     | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.                                                                | m3  | 1.346,31  |
| A10    | Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους                                                                                                       | m3  | 2.081,86  |
| A11    | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)                                                                                                          | m2  | 17.654,09 |
| A12    | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών                                                                                                            | m2  | 0         |
| A13    | Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)                                                                              | kg  | 100,00    |
| A14    | Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών                                                                                                | m   | 746,30    |
| A15    | Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς                                                                                                          | m2  | 1.054,62  |
| A16    | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40cm                                                                                         | m2  | 5.325,92  |
| A17    | Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο, πάχους 3cm                                                      | m2  | 97,50     |
| A18    | Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδέματος                                                                                                       | m   | 922,29    |
| A19    | Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος                                                                                                        | m   | 0         |
| A20    | Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό                                           | m   | 504,25    |
| A21    | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα                                                                                                             | m   | 2.768,28  |
| A22    | Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20                                     | m3  | 401,55    |
| A23    | Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς                                                                                              | m2  | 6,13      |
| A24    | Σήμανση                                                                                                                                    | τεμ | 1,50      |
| A25    | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20                                               | m3  | 629,03    |
| A26    | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου                                                                | τεμ | 374,00    |
| A27    | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας                                                                                                           | m2  | 0         |
| A28    | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                                                      | m2  | 6.794,45  |
| A29    | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m                                                                                                  | m2  | 7.135,77  |
| A30    | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη                                                                                                            | m2  | 7.135,77  |
| A31    | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                                                         | m2  | 6.794,45  |
| NT A.1 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                       | kg  | 450,00    |
| NT B.1 | Ανύψωση φρεατίων επίσκεψης δικτύων με αποξύλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου για την συναρμογή στο νέο υψόμετρο της ασφάλτου | τεμ | 39,00     |
| NT B.2 | Ανύψωση φρεατίων πεζοδρομίου με αποξύλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου                                                       | τεμ | 73,00     |



|        |                                                                                                                                                                        |     |           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|        |                                                                                                                                                                        |     |           |
| NT B.3 | Χειρωνακτική διαμόρφωση της επιφάνειας υπόβασης από θραυστό υλικό λατομείου για την σκυροδέτηση της πλάκας πεζοδρομίου                                                 | m2  | 6.336,89  |
| NT B.4 | Κοπή μετά προσοχής, με χρήση υδραυλικής αερόσφυρας των υφιστάμενων πλακοστρώσεων παντός τύπου μετά του κονιάματος στρώσεων αυτών και του άοπλου σκυροδέματος υπόβασης. | m   | 2.196,84  |
| NT A.2 | Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)                                                                   | ton | 15.010,60 |
|        |                                                                                                                                                                        |     |           |
|        | <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>                                                                                                                                             |     |           |
| B1     | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων                                                                                                                            | m3  | 260,19    |
| B2     | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων έως 60 x 80 cm, βάθους έως 100cm                                                                    | τεμ | 0         |
| B3     | Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πρασίνου                                                                                                                             | m2  | 0         |
| B4     | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων έως 40 x 40 cm, βάθους έως 40cm                                                         | τεμ | 116,00    |
| B5     | Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα                                                                                    | m3  | 34,03     |
| B6     | Βάση σιδηροϊστού άοπλη 0,80m x 0,80m x 1,00m                                                                                                                           | τεμ | 55,00     |
| B7     | Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός 6 μ.                                                                                                                                          | τεμ | 51,00     |
| B8     | Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ                                                                                                                              | m   | 102,00    |
| B9     | Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90                                                                                                            | m   | 1.270,20  |
| B10    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins                                                                                          | m   | 135,50    |
| B11    | Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6                                                                                                                      | m   | 1.270,20  |
| B12    | Καλώδιο NYY 5X2,5 mm                                                                                                                                                   | m   | 1.749,72  |
| B13    | Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2                                                                                                                              | m   | 420,00    |
| B14    | Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m                                                                                                                     | τεμ | 18,00     |
| B15    | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2                                                                                                                       | m   | 1.574,20  |
| B16    | Φωτιστικό σώμα τύπου LED με βραχίονα 0,70μ. υψηλής φωτεινότητας 52 W                                                                                                   | τεμ | 49,00     |
| B17    | Ηλεκτρική διανομή                                                                                                                                                      | τεμ | 3,00      |
| B18    | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m                                                                                                                  | τεμ | 3,00      |
| B19    | Βάση πίλλαρ 0.80x0.40x0.30                                                                                                                                             | τεμ | 3,00      |
| B20    | Φωτιστικό σώμα καταλληλο για διαβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W                                                                         | τεμ | 5,00      |

|           |                                                                                        |     |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| B21       | Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού ύψους 7μ                                            | τεμ | 4,00  |
| B22       | Αποξήλωση και τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροιστού με το φωτιστικό σώμα                 | τεμ | 2,00  |
| NT<br>B.5 | Υποδοχή για nema socket για φωτιστικά led                                              | τεμ | 49,00 |
| NT<br>B.6 | Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σημ/σης υπο το πεζοδρόμιο                         | m   | 48,00 |
| NT<br>B.7 | Προμήθεια τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-U (NYY) μονόκλωνου 21χ1.5 μμ2 | m   | 98,00 |
| NT<br>B.8 | Τοποθέτηση ή αποξύλωση απλού ιστού σηματοδότησης                                       | τεμ | 36,00 |
| NT<br>B.9 | Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης                                                    | τεμ | 1,00  |

|     |                                                                                                              |      |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | <b>ΠΡΑΣΙΝΟ</b>                                                                                               |      |          |
| Γ1  | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα                             | στρ. | 0,13     |
| Γ2  | Προμήθεια κηπευτικού χώματος                                                                                 | m3   | 49,00    |
| Γ3  | Προμήθεια τύρφης                                                                                             | m3   | 2,00     |
| Γ4  | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους                                                                               | m3   | 2,00     |
| Γ5  | Λίπανση φυτών με τα χέρια                                                                                    | τεμ  | 171,00   |
| Γ6  | Δένδρα, κατηγορίας Δ4                                                                                        | τεμ  | 160,00   |
| Γ7  | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m                            | τεμ  | 160,00   |
| Γ8  | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt                                                        | τεμ  | 130,00   |
| Γ9  | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m                                  | τεμ  | 130,00   |
| Γ10 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m                  | τεμ  | 0        |
| Γ11 | Αγωγός από σωλήνα PVC 10atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ75 mm                                                    | m    | 2.530,50 |
| Γ12 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm                                           | m    | 2.530,50 |
| Γ13 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm                                            | m    | 248,00   |
| Γ14 | Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm   | m    | 229,00   |
| Γ15 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 ins | τεμ  | 2,00     |
| Γ16 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm,                                                            | τεμ  | 3,00     |

|     |                                                                                           |      |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1ins                                    |      |        |
| Γ17 | Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4                       | τεμ  | 2,00   |
| Γ18 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm | τεμ  | 3,00   |
| Γ19 | Φρεάτια χτιστά πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)                                        | m2   | 248,40 |
| Γ20 | Βοτάνισμα με τα χέρια                                                                     | στρ. | 0,61   |
| Γ21 | Κατασκευή περιφράξης με σιδηρά κυκλιδώματα                                                | τεμ  | 130,00 |
|     |                                                                                           |      |        |
|     |                                                                                           |      |        |

## ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

1. Η μελέτη του έργου και η εκτέλεση του εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. **293/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων.
2. Ο καθορισμός των όρων διακήρυξης και η έγκριση των λοιπών τευχών δημοπράτησης έγινε με την υπ' αριθμ. **262/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων και ο τρόπος εκτέλεσης ήταν με εργολαβία (ανοικτός διαγωνισμός).
3. Ο ανοικτός διαγωνισμός έγινε την **6-7-2017** και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η εταιρεία «ΑΤΡΑΞ ΑΤΕ» με προσφορά **663.716,68 € (535.255,39 € + 128.461,29 € ΦΠΑ 24%)** και μέση έκπτωση **58,04%**. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απορροφώντων και ο ΦΠΑ.
4. Με τις υπ' αριθμ. **372/2017** και **452/2017** αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και στις **29-12-2017** υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο με συμβατικό ποσό **663.716,68 € (535.255,39 € + 128.461,29 € ΦΠΑ 24%)**
5. Μετά την **547/2018** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων (Έγκριση 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ, 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης), στις **5-9-2018** υπογράφηκε η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση με συμβατικό ποσό **88.415,61€ (71.302,91€ + 17.112,70€ ΦΠΑ 24%)**
6. Το συνολικό συμβατικό ποσό του έργου (αρχική κα 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση διαμορφώθηκε σε **752.132,29€ (606.558,30€ + 145.573,99€ ΦΠΑ 24%)**
7. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε ο 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη εργασιών (αρχική και συμπληρωματική σύμβαση) **752.132,29€ (606.558,30€ + 145.573,99€ ΦΠΑ 24%)** χωρίς αναθεώρηση,
8. Η τελική δαπάνη του έργου ανήλθε σε **690.912,74€ (557.187,70€ + 133.725,04€ ΦΠΑ 24%)** βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα (τελική επιμέτρηση).

9. Το έργο περαιώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στις **24-12-2018** (675/2018 Α.Δ.Σ.)

### **ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με το Ν.4412/2016, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, όπως περιγράφονται στον **2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα**, και ότι οι ποσότητες ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά το έργο όπως έχει.

### **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά το έργο όπως έχει.

### **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω προτείνει την **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ και ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ** του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο σε τέσσερα αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΛΑΡΙΣΑ 7-7-2020

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΟΥΛΤΗΣ



ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΓΥΡΗΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ  
ΧΡΗΣΤΟΣ

ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ

17. Τη διαφωνία του Δημοτικού Συμβούλου κ. Βαϊούλη Κωνσταντίνου.  
18. Τη δήλωση του Δημοτικού Συμβούλου κ. Παπαδούλη Γεωργίου ότι ψηφίζει ΛΕΥΚΟ.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

Εγκρίνει το από 07-07-2020 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «**Ανακατασκευή οδού Ηπείρου**» 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**