



ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 335

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».

Στη Λάρισα σήμερα 24-04-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 20877/19-04-2024 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 Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Κουρδής Αναστάσιος, 7) Νταής Παναγιώτης και 8) Διαμάντος Κωνσταντίνος.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Ανδριτσόπουλος Ανδρέας.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς» 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
4. Τη με αριθμ.883/12-12-2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του Δημοτικού έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»
5. Τη με αριθμ. αρ. 586/06-12-2018 Α.Ο.Ε με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου
6. Τη με αριθμ. 36/31-01-2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού της Ε.Δ. και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη τον οικονομικό φορέα “ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.”
7. Τη με αριθμ 84/28-02-2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού της Ε.Δ. και κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον οικονομικό φορέα “ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.”
8. Τη με αριθμ. 250/07-05-2020 Α.Ο.Ε., με θέμα: Παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου "Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς"
9. Τη με αριθμ 717/03-12-2020 Α.Ο.Ε., με θέμα: Παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»
10. Τη με αριθμ 327/21-05-2021 Α.Ο.Ε., με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»
11. Τη με αριθμ 589/02-09-2021 Α.Ο.Ε. του Δήμου Λαρισαίων, με θέμα: Έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»
12. Τη με αριθμ. 687/07-10-2021 με θέμα: Ακύρωση της με αριθ. 589/2021 Α.Ο.Ε. και επανέγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»
13. Τη με αριθμ. 360/31-05-2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»
14. Τη με αριθμ. 649/23-09-2021 Α.Ο.Ε., με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς»

15. Τη με αριθμ.862/09-12-2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
16. Τη με αριθμ. 488/24-10-2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου: «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
17. Τη με αριθμ. 83/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
18. Τη με αριθμ. πρωτ. 20474/18-04-2024 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση το Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «**ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ**». Σύμφωνα με το άρθρο 172 του Ν. 4412/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 86 παρ. 6 του Ν. 4782/2021: «η παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή». Εν προκειμένω, βάσει του άρθρου 74Α του Ν.3852/10 και του άρθρου 9 παρ. 2.β του Ν.5056/2023 είναι η Δημοτική Επιτροπή.

Το έργο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 114/13-02-2018 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

Ι. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Προϋπολογισμός μελέτης :
1.268.794,92 €: 1.023.221,71 €+245.573,21 € ΦΠΑ 24%, συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης
2. Ποσό σύμβασης:
523.806,40 €: 422.424,52 €+101.381,88 € ΦΠΑ 24%, συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης
- ii. Τεκμαρτή έκπτωση : 58,72%
3. Βεβαίωση περαίωσης εργασιών: Α.Π.: 13782/30-03-2022
4. Τελική δαπάνη έργου :
523.549,15 €: 422.217,06 €+101.332,09 € ΦΠΑ 24%, συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης, ήτοι μείωση από την συμβατική δαπάνη κατά 257,25 €.

19. Το από 08-04-2024 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς», το οποίο έχει ως εξής:

ΕΡΓΟ : «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ»

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Ι. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ και ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες :

1. Τερζούδης Χρήστος, Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, ως πρόεδρος,
2. Καραγκούνης Χρήστος, γεωπόνος, υπάλληλος της Διεύθυνσης Πρασίνου
3. Ιωαννίδου Αικατερίνη, Αρχιτέκτονας Μηχανικός προϊσταμένη Τμήματος Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων,
4. Συντάκας Κώστας, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, υπάλληλος του Τμήματος Η/Μ Έργων και Συντηρήσεων

οι οποίοι ορίστηκαν σαν μέλη επιτροπής προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ», κατόπιν της υπ' αριθμ. 83/14-02-2024 απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μεταβήκαμε επί τόπου του έργου την Δευτέρα 08-04-2024 και ώρα 12.00 πμ, 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 πίνακα «ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ» του έργου εκ τεσσάρων (4) σελίδων, του παρόντος εγγράφου.**

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 1.268.794,92 €: 1.023.221,71 €+245.573,21 € ΦΠΑ 24%, συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης, συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων. Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ /100% από το χρηματοδοτικό πρόγραμμα “ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ” / Άξονας Προτεραιότητας 1: ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ” και έλαβε τις κάτωθι εγκρίσεις:

1. Με την υπ’αριθμ. 883/2017 Α.Δ.Σ. εγκρίθηκε η μελέτη και εκτέλεση του Δημοτικού έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
2. Με την υπ’αριθμ. 586/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».
3. Με την υπ’αριθμ. 36/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο "Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς" και αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος.
4. Με την υπ’αριθμ. 84/28-02-2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίνεται το πρακτικό κατακύρωσης μειοδότη του ως άνω έργου και η ανάθεση του έργου στην εταιρεία ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ, με μέσο τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης 58,72 %, ήτοι τιμή για εργασίες 422.424,527 ευρώ χωρίς το ΦΠΑ.
5. Το Συμφωνητικό Κατασκευής Έργου υπογράφηκε στις 04/07/2019 με αρχική ολική προθεσμία περάτωσης τριακόσιες (300) μέρες από την υπογραφή του συμφωνητικού ήτοι μέχρι 29/04/2020.
6. Με την 250/07-05-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν διακόσιες πενήντα μια (251) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 05/01/2021, και της συνολικής περαίωσης του έργου έως τις 31/12/2020.
7. Με την 717/03-12-2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν εκατόν πενήντα μια (151) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 04/06/2021.
8. Με την 327/21-05-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν εκατόν είκοσι (120) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 01/10/2021.
9. Με την 589/02-09-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
10. Με την 687/07-10-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, επανεγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
11. Με την 360/31-05-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε.
12. Με την 649/23-09-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν ενενήντα (90) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 30/12/2021.
13. Με την 862/09-12-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν ενενήντα (90) μέρες παράταση ολοκλήρωσης των εργασιών ήτοι έως 30-03-2021.
14. Σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 488/24-10-2023 Α.Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 3ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. για να συμπεριλάβει και το τελικό ποσό της αναθεώρησης

15. Την υπ'αρ. 83/14-02-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς».

Β. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε τον έλεγχο κατά το δυνατό στον τόπο του έργου και στις αναλυτικές επιμετρήσεις που ήταν στο φάκελο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, βρήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και τις παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχουν.

Γ. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε στον τόπο του έργου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι οι εργασίες έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με την μελέτη, τις συμβατικές υποχρεώσεις και τις παραλαμβάνει όπως έχουν.

Δ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών στις 30-03-2022 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 15 μηνών συντήρησης, προτείνει την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο σε πέντε (5) αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Τερζούδης Χρήστος
Καραγκούνης Χρήστος
Ιωαννίδου Αικατερίνη
Συντάκας Κώστας

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Αθανάσιος Πατσιούρας
Μάγκου Ελένη
Ηλίας Πνευματικός
Μήτσος Νικόλαος

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Για την «ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ»

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

OK ✓

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδης-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	1	✓ 2.037,15	Δύο Χιλιάδες Τριάντα Επτά και Δεκαπέντε εκατοστά.
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	3	✓ 134,40	Εκατόν Τριάντα Τέσσερα και Σαράντα εκατοστά
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχιμίων ή κατεδαφίσεων	m3	5	✓ 953,43	Ενιακόσια Πενήντα Τρία και Σαράντα Τρία εκατοστά.
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	6	✓ 4.746,45	Τέσσερις Χιλιάδες Επτακόσια Σαράντα Εξι και Σαράντα Πέντε εκατοστά.
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	7	✓ 18.327,21	Δεκαοκτώ Χιλιάδες Τριακόσια Είκοσι Επτά και Είκοσι Ένα εκατοστά.
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	8	✓ 289,72	Διακόσια Ογδόντα Εννέα και Εβδομήντα Δύο εκατοστά.
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	9	✓ 641,42	Εξακόσια Σαράντα Ένα και Σαράντα Δύο εκατοστά.
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	10	✓ 2.710,59	Δύο Χιλιάδες Επτακόσια Δέκα και Πενήντα Εννέα εκατοστά.
9	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	m2	11	✓ 181,00	Εκατόν Ογδόντα Ένα
10	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	12	✓ 3.413,48	Τρεις Χιλιάδες Τετρακόσια Δεκατρία και Σαράντα Οκτώ εκατοστά.
11	Καθαίρεση ξυλίνων κατασκευών	m3	14	✓ 13,54	Δεκατρία και Πενήντα Τέσσερα εκατοστά.
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	m3	15	✓ 197,78	Εκατόν Ενεήντα Επτά και Εβδομήντα Οκτώ εκατοστά.
13	Καθαίρεση ασφαλτικού οδοστρώματος	m2	16	✓ 4.095,40	Τέσσερις Χιλιάδες Ενεήντα Πέντε και Σαράντα εκατοστά.
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	19	✓ 924,98	Ενιακόσια Είκοσι Τέσσερα και Ενεήντα Οκτώ εκατοστά.
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	20	✓ 75,00	Εβδομήντα Πέντε
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	22	✓ 113,16	Εκατόν Δεκατρία και Δεκαέξι εκατοστά.
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	24	✓ 253,55	Διακόσια Πενήντα Τρία και Πενήντα Πέντε εκατοστά.
5	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	25	✓ 381,69	Τριακόσια Ογδόντα Ένα και Εξήντα Εννέα εκατοστά.
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	kg	26	✓ 817,93	Οκτακόσια Δεκαεπτά και Ενεήντα Τρία εκατοστά.
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	27	✓ 13.993,26	Δεκατρείς Χιλιάδες Ενεήντα Τρία και Είκοσι Εξι εκατοστά.
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	28	✓ 74,06	Εβδομήντα Τέσσερα και Εξι εκατοστά.
9	Κατασκευή ρειθρών από σκυρόδεμα.	m	29	✓ 150,21	Εκατόν Πενήντα και Είκοσι Ένα εκατοστά.
10	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	30	✓ 1.265,38	Χίλια Διακόσια Εξήντα Πέντε και Τριάντα Οκτώ εκατοστά.
11	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	31	✓ 1.614,99	Χίλια Εξακόσια Δεκατέσσερα και Ενεήντα Εννέα εκατοστά.
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					

1	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	m3	32	✓ 7,87	Επτά και Ογδόντα Επτά εκατοστά.
2	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλίνθους	m2	34	✓ 47,02	Σαράντα Επτά και Δύο εκατοστά.
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	m2	36	✓ 350,58	Τριακόσια Πενήντα και Πενήντα Οκτώ εκατοστά.
4	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	MM	39	✓ 93,10	Ενενήντα Τρία και Δέκα εκατοστά.
5	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	40	✓ 5.912,51	Πέντε Χιλιάδες Εννιακόσια Δώδεκα και Πενήντα Ένα εκατοστά.
6	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	m2	41	✓ 951,36	Εννιακόσια Πενήντα Ένα και Τριάντα Έξι εκατοστά.
7	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβωλιθίων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m2	42	✓ 3.783,98	Τρεις Χιλιάδες Επτακόσια Ογδόντα Τρία και Ενενήντα Οκτώ εκατοστά.
8	Διαμόρφωση άμεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	m2	NT1	✓ 111,02	Εκατόν Έντεκα και Δύο εκατοστά.
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Καθιστικά	TEM	44	✓ 60,00	Εξήντα
2	Πέργολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	m3	45	✓ 4,17	Τέσσερα και Δεκαεπτά εκατοστά.
3	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	kg	48	✓ 1.350,00	Χίλια Τριακόσια Πενήντα
1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	m2	52	✓ 152,46	Εκατόν Πενήντα Δύο και Σαράντα Έξι εκατοστά.
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	m	55	✓ 40,00	Σαράντα
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	m	56	✓ 35,00	Τριάντα Πέντε
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκκαθάρι χαντάκα για την τοποθέτηση καλωδίων σε ΟΔΟ - ΠΕΖΟΔΡ διαστ. 0,50x0,60.	m3	57	✓ 210,00	Διακόσια Δέκα
2	Εκκαθάρι για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως τσιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε έρεισμα	m3	58	✓ 57,00	Πενήντα Επτά
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	m	59	✓ 1.350,00	Χίλια Τριακόσια Πενήντα
4	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	TEM	61	✓ 80,00	Ογδόντα
5	Βάση πύλαρ 1,20X0,4X0,50	TEM	62	✓ 2,00	Δύο
6	Βάση Σιδηροστρώ άσπλη 0,80X0,80X1μ	TEM	63	✓ 57,00	Πενήντα Επτά
7	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	m	64	✓ 1.440,00	Χίλια Τετρακόσια Σαράντα
8	Σιδηροστάς κλωουροκωνικός κωνικός 4,00 μ. γαλβανισμένος	TEM	66	✓ 57,00	Πενήντα Επτά
9	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	m	67	✓ 279,30	Διακόσια Εβδομήντα Εννέα και Τριάντα εκατοστά.
10	Καλώδιο NYY 5X2,5 mm	m	68	✓ 1.850,00	Χίλια Οκτακόσια Πενήντα
11	Καλώδιο NYY 5X4mm	m	69	✓ 20,00	Είκοσι Ευρώ
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	m	70	✓ 1.850,00	Χίλια Οκτακόσια Πενήντα
13	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	TEM	71	✓ 30,00	Τριάντα Ευρώ
14	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	TEM	72	✓ 2,00	Δύο Ευρώ
15	Ηλεκτρική διανομή	TEM	73	✓ 2,00	Δύο Ευρώ

16	Φωτιστικό σώμα κορυφής led 40W για ιστό	TEM	74	✓ 57,00	Πενήντα Επτά
17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	TEM	75	✓ 1,00	Ένα
18	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροστύλου ύψους 6μ μετά βραχίονα	TEM	76	✓ 53,00	Πενήντα Τρία
3. ΠΡΑΣΙΝΟ					
1	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	79	✓ 4.477,04	Τέσσερις Χιλιάδες Τετρακόσια Εβδομήντα Επτά και Τέσσερα εκατοστά.
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	m2	80	✓ 4.531,94	Τέσσερις Χιλιάδες Πεντακόσια Τριάντα Ένα και Ενεήντα Τέσσερα εκατοστά.
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	81	✓ 7,70	Επτά και Εβδομήντα εκατοστά.
4	Προμήθεια τύρφης	m3	82	✓ 100,00	Εκατό και Μηδέν Λεπτά.
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	83	✓ 100,00	Εκατό
6	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ.	84	✓ 7,70	Επτά και Εβδομήντα εκατοστά.
7	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	στρ.	86	✓ 85,00	Ογδόντα Πέντε
8	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	87	✓ 10,00	Δέκα
9	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	88	✓ 20,00	Είκοσι
10	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	TEM	89	✓ 40,00	Σαράντα
11	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	TEM	90	✓ 20,00	Είκοσι
12	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	TEM	91	✓ 20,00	Είκοσι
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	TEM	92	✓ 1.650,00	Χίλια Εξακόσια Πενήντα
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	TEM	93	✓ 1.650,00	Χίλια Εξακόσια Πενήντα
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	TEM	94	✓ 60,00	Εξήντα
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	TEM	95	✓ 60,00	Εξήντα
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	TEM	96	✓ 50,00	Πενήντα
18	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	TEM	97	✓ 20,00	Είκοσι
19	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	TEM	98	✓ 1.650,00	Χίλια Εξακόσια Πενήντα
20	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	TEM	99	✓ 29,00	Είκοσι Εννέα
21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	100	✓ 1.500,00	Χίλια Πεντακόσια
22	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	101	✓ 2.400,00	Δύο Χιλιάδες Τετρακόσια

23	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	m	102	✓	550,00	Πεντακόσια Πενήντα
24	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	103	✓	1.200,00	Χίλια Διακόσια
25	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	m	104	✓	650,00	Εξακόσια Πενήντα
26	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	m	105	✓	200,00	Διακόσια
27	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	TEM	106	✓	410,00	Τετρακόσια Δέκα
28	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	TEM	107	✓	6,00	Έξι
29	Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	TEM	108	✓	20,00	Εικοσι
30	Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	TEM	109	✓	6,00	Έξι
31	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	TEM	110	✓	5,00	Πέντε
32	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	TEM	111	✓	15,00	Δεκαπέντε
33	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	m	112	✓	2.500,00	Δύο Χιλιάδες Πεντακόσια


Ο ανάδοχος
ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΤΕΕ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ

ΒΕΡΜΙΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.
ΒΕΡΜΙΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ
ΓΡΑΦΕΙΑ: Π. ΣΤΑΥΡΟΥ 1-3
ΤΗΛ: 2410 21187, 532188 FAX: 2410 532186
Α.Φ.Μ.Ε. 10346/31/Β/86/84
Α.Φ.Μ. 094118898 - ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Λάρισα... 9 / 6 / 2022
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός


ΜΑΡΙΚΟΥ ΕΛΕΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός


ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ


ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Δασολόγος Γεωτεχνικός

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ


ΚΟΤΣΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ


ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ



ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 08-04-2024 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου «Πλατεία Εργατικής Πρωτομαγιάς», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA