



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΕΔΡΑ)
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2018, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑΣ) / Π.Δ.Μ.»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.200.000,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Ακριβές Αντίγραφο

Κοζάνη, 1/11/2018

<p>Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</p> <p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</p> <p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΖΙΑΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β</p>	<p>Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</p> <p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p> <p>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΤΑΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β</p>	<p>Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</p> <p>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p> <p>ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. με Α' βαθμό</p>
---	---	--



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΕΔΡΑ)
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ, ΕΤΟΥΣ 2018,
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ.Ε. (ΕΔΡΑΣ) / Π.Δ.Μ.»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.200.000,00 € (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 "ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 "ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 "ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 "ΔΟΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
6. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00 "ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
7. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 "ΚΑΛΟΥΠΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ"
8. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00 "ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ"
9. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00 "ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ"
10. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-05-00-00 "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΩΝ"
11. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00 "ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ"
12. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00 "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ Ή ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ"
13. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00 "ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ"
14. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00 "ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ"
15. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-01-09-02 "ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΓΕΦΥΡΩΝ Ή ΤΟΙΧΩΝ"
16. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00 "ΚΡΑΣΠΕΔΑ, ΡΕΙΘΡΑ ΚΑΙ ΤΑΦΡΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ"
17. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00 "ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΣΥΝΔΕΤΑ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ"
18. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01 "ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ"
19. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04 "ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ"
20. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-01 "ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΗ ΣΤΡΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ"
21. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00 "ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ"
22. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00 "ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ"
23. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-04-00 "ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΔΟΥ"
24. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-05-00 "ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Ή ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΤΩΝ"
25. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00 "ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ"
26. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00 "ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ"
27. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00 "ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΤΑΦΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΩΡΥΓΩΝ"
28. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-02-00 "ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΒΑΘΥΝΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ, ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΦΡΩΝ"

29. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00 "ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ, ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (SERASANETTI)"
30. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01:2009, "Κλάδεμα Δέντρων"
31. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00:2009, "Καταπολέμηση Ζιζανίων"
32. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00:2009, "Καθαρισμός Χώρων Πρασίνου"