



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ
ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΑΣΑ) ΚΑΙ
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ) ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ
ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη 2014-2020» με Κωδικό
ΟΠΣ 5063436, Κωδικός Ενάριθμου:
2021ΣΕ27510034 & Ίδιοι Πόροι
Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ
Κεντρικής Μακεδονίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 241.881.159,72 €,
συμπεριλαμβανομένων των
δικαιωμάτων προαίρεσης και του
ΦΠΑ (24%)

ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ: 33/2022

Τεύχη Δημοπράτησης

Τεύχος 7.1. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

1.1 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΑΣΑ) ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ) ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) |
|---|----------------------|
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ | 12.499.000,00 |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΡΑΦΙΝΑΡΙΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤ | 1.000.000,00 |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ | 7.212.000,00 |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ SRF | 934.000,00 |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 1.417.098,00 |
| ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ | 11.027.708,00 |
| ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ | 1.136.472,00 |
| ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ | 2.186.700,00 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ | 3.122.062,00 |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ | 289.692,40 |
| ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | 960.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ 1 | 41.784.732,40 |
| Γ.Ε. και Ο.Ε. 18% | 7.521.251,83 |
| ΣΥΝΟΛΟ 2 | 49.305.984,23 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9% | 4.437.538,58 |
| ΣΥΝΟΛΟ 3 | 53.743.522,81 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | 99.999,77 |
| ΣΥΝΟΛΟ 4 | 53.843.522,58 |
| ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | 1.760.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ 4 | 55.603.522,58 |
| ΜΕΛΕΤΕΣ | 480.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ 5 | 56.083.522,58 |
| Φ.Π.Α. 24% | 13.460.045,42 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | 69.543.568,00 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1.2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΈΡΓΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) |
|---|------------------------|
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ | 7.815.000,00 € |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ | 7.710.000,00 € |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ SRF | 1.750.000,00 € |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 511.113,00 € |
| ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΕΡΓΑ | 2.680.933,00 € |
| ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΩΝ-ΜΟΝΑΔΑΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ | 112.613,00 € |
| ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ | 870.000,00 € |
| ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΡΥΠΑΝΣΗΣ | 490.000,00 € |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ | 1.674.130,00 € |
| ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | 780.000,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 1 | 24.393.789,00 € |
| Γ.Ε. και Ο.Ε. 18% | 4.390.882,02 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 2 | 28.784.671,02 € |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9% | 2.590.620,39 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 3 | 31.375.291,41 € |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | 116.850,66 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 4 | 31.492.142,07 € |
| ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | 960.000,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 4 | 32.452.142,07 € |
| ΜΕΛΕΤΕΣ | 240.000,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 5 | 32.692.142,07 € |
| Φ.Π.Α. 24% | 7.846.114,09 € |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | 40.538.256,16 € |

1.3 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΑΣΑ) ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΑ) ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» (συμπεριλαμβανομένων των έργων προαίρεσης)

| | |
|---|-------------------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ πλέον ΦΠΑ | 88.775.664,65 € |
| ΦΠΑ 24% | 21.306.159,51 € |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ και ΦΠΑ | 110.081.824,16 € |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΛΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

| 2.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ 6 + 6 ΕΤΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
|---|------------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6 ΕΤΩΝ | 36.202.018,45 € |
| ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ 6 ΕΤΗ | 36.202.018,45 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 2Α (6+6έτη) | 72.404.036,90 € |
| ΦΠΑ | 17.376.968,86 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 2Α (6+6έτη) ΜΕ ΦΠΑ | 89.781.005,76 € |

| 2.Β ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ 6 + 6 ΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ | |
|--|------------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 2Β ΓΙΑ 6 ΕΤΗ | 16.942.874,92 € |
| ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 2Β ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ 6 ΕΤΗ | 16.942.874,92 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 2Β (6+6έτη) | 33.885.749,84 € |
| ΦΠΑ | 8.132.579,96 € |
| ΣΥΝΟΛΟ 2Β (6+6έτη) ΜΕ ΦΠΑ | 42.018.329,80 € |

3 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
|--|-------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ 6ΕΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | 92.285.541,03 € |
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | 102.779.910,36 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ 6ΕΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ χωρίς ΦΠΑ | 195.065.451,39 € |
| ΦΠΑ (24%) | 46.815.708,33 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ 6ΕΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕ ΦΠΑ | 241.881.159,72 € |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για την ένωση
Ο Νόμιμος Κοινός Εκπρόσωπος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος Τεχνικών
Μελετών Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Δαμιανός Μπούρκας
Υδραυλικός Μηχανικός MSc

Ελένη Μπακιρτζή
Διπλ. Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός,
MSc

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός