



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «Έργα υποδομής - Οδοποιία Δήμου
Δέλτα»

Ταχ. Διεύθυνση: Ν.Πλαστήρα 9

Ταχ. Κώδικας: 574 00 Σίνδος

Αρ. Μελ.: 12/2024

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ – ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ
Πολυετής Υποχρέωση (2025-2029)

Κ.Α.: 02.30.7323.001

2025: 200.000,00 €

2026: 3.700.000,00 €

2027: 3.700.000,00 €

2028: 3.700.000,00 €

2029: 3.700.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000.000,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 45233222-1 «Κατασκευαστικές εργασίες
για έργα οδοστρώσας και ασφαλτόστρωσης»

45233251-3 «Εργασίες επαναδιάστρωσης»

45233252-0 «Επιφανειακές εργασίες οδοστρώματος δρόμων»

45233262-3 «Κατασκευαστικές εργασίες για ζώνη
πεζοδρόμου»

Επικαιροποίηση λόγω αναμόρφωσης προϋπολογισμού

ΤΕΥΧΟΣ 10: ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Περιεχόμενα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ.....3

1. ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3
2. Α΄ΦΑΣΗ: 1^{ος} Χρόνος Χρηματοδότησης	3
3. Β΄ΦΑΣΗ: 2^{ος} Χρόνος Χρηματοδότησης	3
4. Γ΄ΦΑΣΗ: 3^{ος} Χρόνος Χρηματοδότησης	6
5. Δ΄ΦΑΣΗ: 4^{ος} Χρόνος Χρηματοδότησης	9
6. Ε΄ΦΑΣΗ: 5ος Χρόνος Χρηματοδότησης	
7. Ολοκλήρωση Εργασιών	11
8. Παραλαβή Εργασιών	11
9. Χρονοδιάγραμμα Έργου.	12

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η συνολική προθεσμία του έργου ορίζεται σε είκοσι οκτώ (28) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Στη συνέχεια παρατίθεται η περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης των έργων και των εφαρμοζόμενων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

1. ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στη φάση αυτή περιλαμβάνονται οι προπαρασκευαστικές εργασίες και η εγκατάσταση του εργοταξίου, όπως περιγράφονται στην Τεχνική μελέτη και στην Ε.Σ.Υ. ολοκλήρωσης του έργου.

Α΄ΦΑΣΗ: 1ος Χρόνος Χρηματοδότησης

Στη φάση αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες, που σχετίζονται με την ολοκλήρωση των κάτωθι έργων όπως περιγράφονται στην Τεχνική μελέτη:

Τα έργα με τον Προϋπολογισμό των εργασιών, είναι:

ΚΥΜΙΝΑ

1) ΟΤ 36, ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΒΑΔΙ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	129.200,50
---	------------

ΧΑΛΑΣΤΡΑ

1) ΚΟΜΒΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΥΓΔΟΝΙΟ, 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΥ, ΝΟΤΙΑ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	159.721,20
---	------------

2) ΚΟΜΒΟΣ ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	119.194,10
---	------------

3) Ν.Δ. ΠΕΡΙΟΧΗ, ΟΔΟΣ ΠΕΡΓΑΜΟΥ & 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	141.807,80
--	------------

ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ

1) ΟΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	96.318,50
--	-----------

Οι Ομάδες εργασιών ανά έργο είναι:

1	ΚΟΜΒΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΥΓΔΟΝΙΟ, 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΥ, ΝΟΤΙΑ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
2	ΚΟΜΒΟΣ ΟΔΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
3	Ν.Δ. ΠΕΡΙΟΧΗ, ΟΔΟΣ ΠΕΡΓΑΜΟΥ & 28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
4	ΟΤ 36, ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΒΑΔΙ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
5	ΟΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά

Οι εργασίες αναλύονται στα τεύχη της μελέτης..

Β΄ΦΑΣΗ: 2ος Χρόνος Χρηματοδότησης

Στη φάση αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες, που σχετίζονται με την ολοκλήρωση των κάτωθι έργων όπως περιγράφονται στην Τεχνική μελέτη:

Τα έργα με τον Προϋπολογισμό των εργασιών, είναι:

ΧΑΛΑΣΤΡΑ

1) Β.Δ. ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΟΔΟΣ ΣΕΦΕΡΗ κλπ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ 1.113.553,05

ΣΙΝΔΟΣ

1) ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΠΟΝΤΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ 266.761,70

ΔΙΑΒΑΤΑ -Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑ

1) ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΑΝΤΩΝΗ ΤΡΙΤΣΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	406.621,40
2) ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ-ΟΔΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	169.102,50
3) ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΥΛΑΚΕΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΣΥΜΜΑΧΙΚΗ ΟΔΟΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	164.904,00

ΚΑΛΟΧΩΡΙ

ΝΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ

1) 1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΡΥΤΣΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	68.137,78
---	-----------

Οι Ομάδες εργασιών ανά έργο είναι:

1	Β.Δ. ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΟΔΟΣ ΣΕΦΕΡΗ κλπ- ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώσια
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
2	ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΠΟΝΤΟΥ- ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΣΙΝΔΟΣ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώσια
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
3	ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΑΝΤΩΝΗ ΤΡΙΤΣΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΔΙΑΒΑΤΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώσια
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
4	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ- ΟΔΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΔΙΑΒΑΤΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
5	ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΥΛΑΚΕΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΣΥΜΜΑΧΙΚΗ ΟΔΟΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΔΙΑΒΑΤΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώσια
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
6	1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΡΥΤΣΑΣ- ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώσια
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά

Οι εργασίες αναλύονται στα τεύχη της μελέτης..

Γ΄ΦΑΣΗ: 3ος Χρόνος Χρηματοδότησης

Στη φάση αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες, που σχετίζονται με την ολοκλήρωση των κάτωθι έργων όπως περιγράφονται στην Τεχνική μελέτη:

Τα έργα με τον Προϋπολογισμό των εργασιών, είναι:

ΧΑΛΑΣΤΡΑ

1) Ν.Α. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΤΑΦΡΟΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	635.004,25
---------------------------------------	------------

ΣΙΝΔΟΣ

1) ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	258.054,95
2) ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΣΟΥΚΙΟΥΡΟΓΛΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	210.506,20

ΚΑΛΟΧΩΡΙ

Ν.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ

1) ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	322.521,90
2) 2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΡΥΤΣΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	83.154,84
3) ΟΔΟΣ ΛΕΩΝΙΔΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	55.839,90
4) ΠΑΡΟΔΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	42.731,73

Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ

1) 2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	111.933,58
2) ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	160.170,86
3) ΟΔΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	120.739,12
4) ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	80.288,62
5) ΟΔΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	71.978,86
6) 2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΑΙΣΩΠΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	40.983,61

Οι Ομάδες εργασιών ανά έργο είναι:

	Ν.Α. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
--	--------------------------	-----------------------

1	ΟΔΟΣ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ /ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
2	ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ /ΣΙΝΔΟΣ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
3	ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΣΟΥΚΙΟΥΡΟΓΛΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ / ΣΙΝΔΟΣ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
4	ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /Ν.Α. ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
5	2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΥΤΣΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Ν.Α. ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
6	ΟΔΟΣ ΛΕΩΝΙΔΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /Ν.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
7	ΠΑΡΟΔΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /Ν.Α. ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
8	2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /Β.Α. ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
9	ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΡΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
10	ΟΔΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩ Σ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
11	ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
12	ΟΔΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
13	ΟΔΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά

13	2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΑΙΣΩΠΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Β.Α ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά

Οι εργασίες αναλύονται στα τεύχη της μελέτης..

Δ΄ΦΑΣΗ: 4ος Χρόνος Χρηματοδότησης

Στη φάση αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες, που σχετίζονται με την ολοκλήρωση των κάτωθι έργων όπως περιγράφονται στην Τεχνική μελέτη:

Τα έργα με τον Προϋπολογισμό των εργασιών, είναι:

ΚΥΜΙΝΑ

- | | |
|---|------------|
| 1) ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΒΡΑΧΙΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 106.285,50 |
| 2) ΟΔΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 63.078,50 |

Ν.ΜΑΛΓΑΡΑ

- | | |
|---|------------|
| 1) ΝΟΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ | 199.755,55 |
|---|------------|

ΧΑΛΑΣΤΡΑ

- | | |
|--|------------|
| 1) Ν.Α. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ | 141.807,80 |
|--|------------|

ΔΙΑΒΑΤΑ- Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑ

- | | |
|--|------------|
| 1) ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ, ΟΔΟΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ
-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ | 111.679,70 |
| 2) ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ & ΣΙΝΔΟ
ΠΡΟΣ ΔΙΫΛΙΣΤΗΡΙΟ ΕΥΑΘ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 53.199,00 |
| 3) ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΕΛΑΙΩΝΩΝ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ
-ΑΣΤΙΚΗΟΔΟΠΟΪΑ/ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ | 333.701,85 |

ΝΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ

- | | |
|---|------------|
| 1) 1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 151.431,90 |
| 2) ΟΔΟΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 142.270,25 |

ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ

- | | |
|--|------------|
| 1) Β' ΠΑΡΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 119.399,12 |
| 2) 1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΑΙΣΩΠΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | 82.480,33 |

ΒΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ

1) 2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	157.535,10
2) 3ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΡΥΤΣΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	136.193,51
3) ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΛΑΣΤΗΡΑ (ΜΕΛΙΣΣΑΣ)-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	207.156,19

Οι Ομάδες εργασιών ανά έργο είναι:

1	ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΒΡΑΧΙΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /ΚΥΜΙΝΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
2	ΟΔΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /ΚΥΜΙΝΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
3	ΝΟΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ / Ν.ΜΑΛΓΑΡΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
4	Ν.Α. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ /ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
5	ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ, ΟΔΟΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ -ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ /ΔΙΑΒΑΤΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
6	ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ & ΣΙΝΔΟ ΠΡΟΣ ΔΙΫΛΙΣΤΗΡΙΟ ΕΥΑΘ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /ΔΙΑΒΑΤΑ	ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
7	ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΔΟΥ ΕΛΑΙΩΝΩΝ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ -ΑΣΤΙΚΗΟΔΟΠΟΪΑ/ ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ /ΔΙΑΒΑΤΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
8	1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /ΝΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
9	ΟΔΟΣ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΝΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
10	Β' ΠΑΡΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρώση
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά

11	1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΑΙΣΩΠΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
12	2ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΒΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
13	3ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΥΡΥΤΣΑΣ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΒΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
14	ΟΔΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΛΑΣΤΗΡΑ (ΜΕΛΙΣΣΑΣ)-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΒΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά

Οι εργασίες αναλύονται στα τεύχη της μελέτης..

Ε΄ΦΑΣΗ: 5ος Χρόνος Χρηματοδότησης

Στη φάση αυτή περιλαμβάνονται οι εργασίες, που σχετίζονται με την ολοκλήρωση των κάτωθι έργων όπως περιγράφονται στην Τεχνική μελέτη:

Τα έργα με τον Προϋπολογισμό των εργασιών, είναι:

ΔΙΑΒΑΤΑ Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑ

1) ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΗ ΟΣΕ, ΑΝΩΝΥΜΗ ΟΔΟΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	471.651,25
---	------------

ΝΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ

1) ΟΔΟΣ ΜΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΥΠΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	84.199,80
2) ΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ-ΑΝΑΧΩΜΑ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	68.577,62
3) ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	128.230,65

ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ

1) 1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	89.784,17
2) ΟΔΟΣ ΑΡΚΑΔΙΟΥ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	76.393,18
3) ΟΔΟΣ ΜΕΝΕΛΛΑΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	32.087,60

ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

1	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΗ ΟΣΕ, ΑΝΩΝΥΜΗ ΟΔΟΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ- ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ / ΔΙΑΒΑΤΑ Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
2	ΟΔΟΣ ΜΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΥΠΑ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ-ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ/ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ /ΝΔ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
3	ΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ- ΑΝΑΧΩΜΑ- ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Ν.Δ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
4	ΟΔΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / Ν.Δ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
5	1ο ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ- ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ /ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
6	ΟΔΟΣ ΑΡΚΑΔΙΟΥ- ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
7	ΟΔΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ / ΝΑ ΚΑΛΟΧΩΡΙ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
8	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ, ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά
		ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα Ανοικτής Οδοποιίας
		ΟΜΑΔΑ Γ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις
		ΟΜΑΔΑ Δ: Οδοστρωσία
		ΟΜΑΔΑ Ε: Ασφαλτικά
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Σήμανση - Ασφάλεια
		ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοφωτισμός και Η/Μ Εργασίες
		ΟΜΑΔΑ Θ: Λοιπά

2. Ολοκλήρωση Εργασιών

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών εκτέλεσης του έργου συγκεντρώνονται και απομακρύνονται από το χώρο του έργου όλα τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής και

επιχώσεως, υλικά και εργαλεία, μηχανήματα, κ.λπ. και ο πλήρης καθαρισμός των εργοταξίων.

3. Παραλαβή Εργασιών

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών εκτέλεσης του έργου θα ακολουθήσει τμηματική και συνολική παράδοση και παραλαβή τους, σύμφωνα με την Τεχνική μελέτη και τα άλλα τεύχη δημοπράτησης.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Για την επικαιροποίηση της μελέτης

Σίνδος, 23/10/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σίνδος, 23/10/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΔΟΜΗΣΗΣ

ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΕΛΕΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Msc