



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Πληροφ.: Δημήτρης Γεργατσούλης

Τηλ: 2245360134

Φαξ: 2245360105

Email: d.gergatsoulis@karpathos.gr

ΕΡΓΟ: Τσιμεντοστρώσεις Δημοτικής Ενότητας Καρπάθου

Πρ/σμός: €217.726,87 (χωρίς Φ.Π.Α.)

Πρ/σμός: € 269.981,32 (με Φ.Π.Α. 24 %)

Κ.Α.: 30.7323.0001, 30.7323.0006, 45.7323.0001

Χρηματοδότηση: Κ.Α.Π. Επενδυτικών Δαπανών,

CPVS: 45233120-6 (Έργα οδοποιίας)

45223300-9 (Κατασκευαστικές εργασίες

για χώρους στάθμευσης)

45112714-3 (Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου για νεκροταφεία)

Ημ/νία: 03/04/2025

Αρ. Μελέτης: 15/2025

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση του έργου με τίτλο «**Τσιμεντοστρώσεις Δημοτικής Ενότητας Καρπάθου**» που αφορά την τσιμεντόστρωση οδών, χώρων στάθμευσης και κοιμητηρίων σε τρεις ομάδες εργασιών στην Δημοτική Ενότητα Καρπάθου και πιο συγκεκριμένα ανά κατηγορία:

ΟΜΑΔΑ Α' Τσιμεντοστρώσεις δρόμων Δημοτικής Ενότητας Καρπάθου

Πηγάδια

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Κυρά Παναγιά" της Δημοτικής Κοινότητας Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου (285,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $855,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 102,60\text{m}^3$) και **1.710,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Σπόα

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Τσίγκουνα" προς Λιοτρίβι της Τοπικής Κοινότητας Σπόων του Δήμου Καρπάθου (120,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $360,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 43,20\text{m}^3$) και **720,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Πλατεία Τσίγκουνα" της Τοπικής Κοινότητας Σπόων του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $250,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 30,00\text{m}^3$ και **500,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Βούναρος" προς Δεξαμενή της Τοπικής Κοινότητας Σπόων του Δήμου Καρπάθου (160,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $480,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 57,60\text{m}^3$) και **960,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Κάμπος" της Τοπικής Κοινότητας Σπόων του Δήμου Καρπάθου (65,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $195\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 23,40\text{m}^3$) και **390,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Αγ. Νικόλαος" προς Αγ. Ιωάννη της Τοπικής Κοινότητας Σπόων του Δήμου Καρπάθου (280,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $840,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 100,80\text{m}^3$) και **1.680,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Αγ. Νικόλαος" της Τοπικής Κοινότητας Σπόων του Δήμου Καρπάθου (38,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $114,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 13,68\text{m}^3$) και **228,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Όθος

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Στες" της Τοπικής Κοινότητας Όθους του Δήμου Καρπάθου (300,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $900,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 108,00\text{m}^3$) και **1.800,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Μεσοχώρι

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Αγ. Γεώργιος Λευκού" της Τοπικής Κοινότητας Μεσοχωρίου του Δήμου Καρπάθου (70,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $210\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 25,20\text{m}^3$) και **420,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στην περιοχή "Φραγκολιμνιώνας" της Τοπικής Κοινότητας Μεσοχωρίου του Δήμου Καρπάθου (100,00m. μήκος x 2,00m. μέσο πλάτος = $200\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 24,00\text{m}^3$) και **400,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Μενετές

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Εξίλες" της Τοπικής Κοινότητας Μενετών του Δήμου Καρπάθου (325,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $975,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 117,00\text{m}^3$) και **1.950,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Λακκί" της Τοπικής Κοινότητας Μενετών του Δήμου Καρπάθου (235,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $705,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 84,60\text{m}^3$) και **1.410,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στην περιοχή "Πλατύολο" προς Λακκί της Τοπικής Κοινότητας Μενετών του Δήμου Καρπάθου (900,00m. μήκος x 1,20m. μέσο πλάτος = $1.080\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 129,60\text{m}^3$) και **2.160,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Κήπος Αφιάρτη" της Τοπικής Κοινότητας Μενετών του Δήμου Καρπάθου (250,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $750,00\text{m}^2 \times 0.10\text{m} = 75,00\text{m}^3$) και **1.500,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Αρκάσα

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Αγ. Σοφία" της Τοπικής Κοινότητας Αρκάσας του Δήμου Καρπάθου (100,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $300,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 36,00\text{m}^3$) και **600,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Πυλές

- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "περιφερειακός Πυλών" της Τοπικής Κοινότητας Πυλών του Δήμου Καρπάθου (30,00m. μήκος x 3,00m. μέσο πλάτος = $90,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 10,80\text{m}^3$) και **180,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση δρόμου στην περιοχή "Περδικάλη" της Τοπικής Κοινότητας Πυλών του Δήμου Καρπάθου (40,00m. μήκος x 2,00m. μέσο πλάτος = $80,00\text{m}^2 \times 0.12\text{m} = 9,60\text{m}^3$) και **160,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Προβλέπονται οι κατωτέρω εργασίες:

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
		Μονάδα	Ποσότητα
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	M3	1.664,00
2	Ισοπέδωσις διά διαμορφωτήρος	M2	8.384,00
3	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	1.600,00
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C 16/20	M3	991,08
2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπόγειων έργων	Χγρ.	16.768,00

Ο προϋπολογισμός των τσιμεντοστρώσεων δρόμων Δημοτικής Ενότητας Καρπάθου ανέρχεται στις 179.999,11€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ%24), η δε δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 30.7323.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους 2025 και θα προβλεφθεί ανάλογη πίστωση για το έτος 2026.

ΟΜΑΔΑ Β΄ Τσιμεντόστρωση χώρων στάθμευσης ΔΕ Καρπάθου

- Τσιμεντόστρωση χώρου στάθμευσης στην περιοχή "Αχλαές" της Τοπικής Κοινότητας Βωλάδας του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $660,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 66,00\text{m}^3$ και **1.320,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση χώρου στάθμευσης στην περιοχή "Αγ. Χαράλαμπος" της Τοπικής Κοινότητας Απερίου του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $600,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 60,00\text{m}^3$ και **1.200,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση χώρου στάθμευσης στην περιοχή "Εναντι ΕΛΤΑ Κούριερ" της Δημοτικής Κοινότητας Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $560,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 56,00\text{m}^3$ και **1.120,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση χώρου στάθμευσης στην περιοχή "Ακρόπολη" της Δημοτικής Κοινότητας Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $900,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 90,00\text{m}^3$ και **1.800,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση χώρου στάθμευσης στην περιοχή "Παλαιά Δ.Ε.Η" της Δημοτικής Κοινότητας Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $835,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 83,50\text{m}^3$ και **1.670,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Προβλέπονται οι κατωτέρω εργασίες:

	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
		Μονάδα	Ποσότητα
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	M3	500,00
2	Ισοπέδωσις διά διαμορφωτήρος	M2	3.555,00
3	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	900,00
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C 16/20	M3	355,50
2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπόγειων έργων	Χγρ.	7.110,00
3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	M3	15,00

Ο προϋπολογισμός των τσιμεντοστρώσεων χώρων στάθμευσης Δ.Ε. Καρπάθου ανέρχεται στις 69.997,71€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ%24), η δε δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 30.7323.0006 του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους 2025 και θα προβλεφθεί ανάλογη πίστωση για το έτος 2026.

ΟΜΑΔΑ Γ΄ Τσιμεντοστρώσεις κοιμητηρίων ΔΕ Καρπάθου

- Τσιμεντόστρωση στον χώρο Κοιμητηρίου της Τοπικής Κοινότητας Βωλάδας του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $285,00\text{m}^2 \times 0,12\text{m} = 34,20\text{m}^3$ και **570,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση στον χώρο Κοιμητηρίου της Τοπικής Κοινότητας Αρκάσας του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $580,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 58,00\text{m}^3$ και **1.160,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση στον χώρο Κοιμητηρίου της Τοπικής Κοινότητας Πυλών του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $12,00\text{m}^2 \times 0,15\text{m} = 1,80\text{m}^3$ και **24,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**
- Τσιμεντόστρωση στον χώρο Κοιμητηρίου της Τοπικής Κοινότητας Όθους του Δήμου Καρπάθου συνολικού εμβαδού $165,00\text{m}^2 \times 0,10\text{m} = 16,50\text{m}^3$ και **330,00 k.g. πλέγμα τύπου T131.**

Προβλέπονται οι κατωτέρω εργασίες:

	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
		Μονάδα	Ποσότητα
1	Ισοπέδωσις διά διαμορφωτήρος	M2	1.042,00
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C 16/20	M3	110,50
2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπόγειων έργων	Χγρ.	2.084,00

Ο προϋπολογισμός των τσιμεντοστρώσεων κοιμητηρίων Δ.Ε. Καρπάθου ανέρχεται στις 19.984,50€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ%24), η δε δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 45.7323.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους 2025 και θα προβλεφθεί ανάλογη πίστωση για το έτος 2026 .

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου και για τρεις ομάδες εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **269.981,32€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ%24), η δε δαπάνη θα βαρύνει τους παρακάτω ΚΑΕ:

30.7323.0001 «Τσιμεντοστρώσεις δρόμων Δημοτικής Ενότητας Καρπάθου» ποσού 179.999,11€

30.7323.0006 «Τσιμεντόστρωση χώρων στάθμευσης ΔΕ Καρπάθου» ποσού 69.997,71€.

45.7323.0001 «Τσιμεντοστρώσεις κοιμητηρίων ΔΕ Καρπάθου» ποσού 19.984,50€

του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους 2025 και θα προβλεφθεί ανάλογη πίστωση για το έτος 2026.

Κάρπαθος, 03/04/2025
Ο Συντάξας και Θεωρήσας
Αναπλ. προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος

Δημήτριος Γεργατσούλης
Τοπογράφος Μηχανικός