



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ**

Μαρκόπουλο, 09-04-2026

Αρ. Πρωτ. : 7661

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της υπ' αριθμ. **14^{ης} / 07.04.2026** Συνεδρίασης
της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας

Αρ. Αποφ. 118/2026

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

**Λήψη απόφασης για την
έγκριση του 4^{ου} ΑΠΕ –
ΤΑΠΕ του Έργου «Βελτίωση
Οδικής Ασφάλειας Δήμου
Μαρκοπούλου».**

Στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας σήμερα, την **7^η** του μηνός **Απριλίου**, έτους **2026**, ημέρα της εβδομάδος **Μεγάλη Τρίτη** και ώρα **11:00 π.μ.** και στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Μαρκοπούλου, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας, κατόπιν της υπ' αριθμόν **7198/03.04.2026** (σε ορθή επανάληψη) εγγράφου προσκλήσεως του Προέδρου αυτής, που κοινοποιήθηκε στα μέλη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. (παρ. 5 άρθρο 75 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 77 του Ν.4555/18) (ΥΠ.ΕΣ εγκ. 374/39135/30.05.2022)

Με την υπ' αριθμ. 2/2024 (ΑΔΑ: 6ΦΒΙΩΛΝ-ΔΓΒ) (σε ορθή επανάληψη) απόφαση – πρακτικού εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας, της 1^{ης}/07.01.2024 Ειδικής Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου, εξελέγησαν τα έξι (6) τακτικά μέλη της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου, μαζί με τα αναπληρωματικά τους, για τη χρονική περίοδο από 07.01.2024 έως 30.06.2026, και ορίστηκε ο ίδιος ο Δήμαρχος ως Πρόεδρος αυτής.

Η νομιμότητα της ανωτέρω απόφασης – πρακτικού διαπιστώθηκε με την με αρ. πρωτ. 4620/12.01.2024 απόφαση της Αν. Προϊσταμένης Διεύθυνσης Διοίκησης με εντολή Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

Με την από 05.02.2026 Πράξη του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Αλλαγιάννη Κωνσταντίνου, ορίστηκε η Δημοτική Σύμβουλος κα Νάσσου Φωτεινή, πρώτη σε σειρά εκλογής αναπληρωματικό μέλος της Δημοτικής Επιτροπής, ως τακτικό μέλος αυτής, σε αντικατάσταση του παραιτηθέντος Δημοτικού Συμβουλίου κ Κολιαβασίλη Δημητρίου, από την ημερομηνία 05.02.2026 και για το υπόλοιπο της θητείας της Δημοτικής Επιτροπής, ήτοι μέχρι 30.06.2026.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών, συμπεριλαμβανομένου και του Προέδρου, βρέθηκαν παρόντα τέσσερα (4) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1) Αλλαγιάννης Κων/νος | Δήμαρχος ως Πρόεδρος |
| 2) Νάσσου Φωτεινή | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |
| 3) Χρυσάφης Σταύρος | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |
| 4) Κιμπεζής Γεώργιος | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1) Δημητρίου Ευάγγελος | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |
| 2) Αϊδινιώτης Ιωάννης | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |
| 3) Χασιώτης Σταμάτιος | Δημ. Σύμβουλος ως Αντιπρόεδρος |

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κα Γκαραγκούνη Νίκη, Δημοτική Υπάλληλο.

Ο κος Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **7^ο θέμα** της ημερήσιας διάταξης, με τίτλο: «**Λήψη απόφασης για την έγκριση του 4ου ΑΠΕ – ΤΑΠΕ του Έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου»**», εξέθεσε στη Δημοτική Επιτροπή τα εξής:

Από την αυτοδιοικητική περίοδο που άρχεται την 1η.1.2024, όπου στην κείμενη νομοθεσία γίνεται αναφορά ή παραπομπή στην Οικονομική Επιτροπή, την Επιτροπή Ποιότητας Ζωής και την Εκτελεστική Επιτροπή των Δήμων, καθώς και στις αρμοδιότητες αυτών, εφεξής νοείται η Δημοτική Επιτροπή, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες αυτές. (άρθρο 74Α παρ.1 Ν.3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του Ν.5056/23) (άρθρο 26 παρ. 1 του Ν.5056/2023) (άρθρο 26 παρ. 1 του Ν.5056/2023) (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.1237/94548/06.11.2023)

Έπειτα, τέθηκαν υπόψη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής ο 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) – Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Τ.Α.Π.Ε.) του έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου», με ανάδοχο την εταιρεία «ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ», και η Αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει, όπως διαβιβάστηκαν με το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 6635/27.03.2026 έγγραφο του Τμήματος Έργων & Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαρκοπούλου, που έχουν ως εξής:

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση προς έγκριση του 4ου ΑΠΕ – ΤΑΠΕ του Έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου».

Σχετ. 1. Η υπ'αριθ.11589/20-06-2023 σύμβαση του έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου».

2. Η υπ'αριθ.2241/30-01-2026 1^η συμπληρωματική σύμβαση του έργου.

Διαβιβάζεται συνημμένα ο 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΑΠΕ) – Τακτοποιητικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (ΤΑΠΕ), συνολικού ποσού 1.971.931,45€ (1.903.992,30€ + 67.939,15 (1^η ΣΣ) του Έργου: «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου» με ανάδοχο την εταιρεία «ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ».

Παρακαλούμε για την έγκριση του 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) – Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΤΑΠΕ) του Έργου: «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου» σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412 / 2016 και του άρθρου 31 του Ν.5013/2023.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(συνοδεύει τον 4^ο Α.Π.Ε – Τ.ΑΠ.Ε.)

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με :

1. Την υπ' αριθμ. **13/2022** μελέτη που συντάχθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας και αρμοδίως θεωρήθηκε από αυτήν με την υπ' αριθμ. **230/2022** και την υπ' αριθμ. **1/2023** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου.
2. Τα συμβατικά τεύχη του έργου.
3. Την **ΚΥΑ Π1/2380/18-12-12/ΦΕΚ Β'/3400/20-12-12** και την υπ' αριθμ. **Π1/678/26-3-13** Εγκύκλιο του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ-ΑΝΤΑΓ/ΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ-ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ, σύμφωνα με την οποία καταχωρήθηκε το πρωτογενές αίτημα με τον **ΑΔΑΜ 23REQ012043698** και εγκρίθηκε με την αριθμ. **1842/27-1-2023** βεβαίωση Π.Ο.Υ. με **ΑΔΑΜ 23REQ012043727**.
4. Την υπ' αριθ. **1/2023** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μαρκοπούλου περί αποδοχής όρων χρηματοδότησης του έργου με τίτλο: **"ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ"**, βάση της υπ.' αριθμ. πρωτ. **89519/23-12-2022 ΚΥΑ (ΑΔΑ:6ΣΩΣ46ΜΤΛ6-ΦΘΡ)** και τον καθορισμό όρων διακήρυξης για τη διεξαγωγή ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου.
5. Τα πρακτικά της Επιτροπής του Διαγωνισμού, κατά τα οποία οριστική ανάδοχος του ανωτέρω έργου αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση **«ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** που προσέφερε μέση έκπτωση τριάντα εννέα και εξήντα τρία τοις εκατό (**39,63%**) επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης, τα οποία εγκρίθηκαν με την υπ αριθ. **105/2023 (ΑΔΑ: 9582ΩΛΝ-03Χ και ΑΔΑΜ:23ΑWRD012615853)** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μαρκοπούλου.
6. Την υπ' αριθμ. 218 ΑΑΥΣ με **ΑΔΑ: Ψ749ΩΛΝ-3ΣΧ**.
7. Το με αρ. πρωτ. **50167/19-6-2023** έγγραφο του Δήμου προς την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για έλεγχο νομιμότητας της υπ. αριθμ. 105/2022 απόφασης (ΑΔΑ: 9582ΩΛΝ-03Χ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου με συνημμένο φάκελο διαγωνισμού.
8. Τους όρους της με αριθμ. πρωτ. **89519/23-12-2022** Απόφασης του Αν. Υπουργού ΥΠΕΣ του Υπουργείου Εσωτερικών (**ΑΔΑ:6ΣΩΣ46ΜΤΛ6-ΦΘΡ**) περί Έγκρισης δέσμευσης ποσού δύο εκατομμυρίων οκτακοσίων χιλιάδων ευρώ (2.800.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του προϋπολογισμού με ενάρθμο έργου: **2022ΤΑ05500000 (5180769)**.
9. Το με αριθμ. πρωτ. **10702/7-6-2023** έγγραφο του Δήμου Μαρκοπούλου, με το οποίο κλήθηκε ο Ανάδοχος να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα, για την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεσης εγγυητικής επιστολής.
10. Το με αρ.πρωτ. **11589/20-06-2023 (ΑΔΑΜ:23ΣΥΜΝ012916040 2023-06-20)** Συμφωνητικό ανάθεσης εκτέλεσης έργου.
11. Τη συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου (**12 μήνες, έως 20/06/2024**).
12. Την υπ' αριθμ. **158/2024** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου με την οποία εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι έως 30-09-2024.

13. Την υπ' αριθμ. **256/2024** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου με την οποία εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας του έργου κατά έξι (6) μήνες, ήτοι έως 30-03-2025.
14. Την υπ' αριθμ. **159/2024** απόφαση Δημ. Συμβουλίου με την οποία έγινε η έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ και του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου.
15. Την υπ' αριθμ. **294/2024** απόφαση Δημ. Συμβουλίου με την οποία έγινε η έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου.
16. Την υπ' αριθμ. **49/2025** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου με την οποία εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι έως 30-06-2025.
17. Την υπ' αριθμ. **144/2025** απόφαση Δημ. Συμβουλίου με την οποία έγινε η έγκριση του 3^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} συμπληρωματικής σύμβασης (ΣΣ).
18. Την με αρ.πρωτ. **2241/30-01-2026 (ΑΔΑΜ:26SYMV018411444 2026-01-30)** 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (ΣΣ) του έργου.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η βελτίωση της οδικής ασφάλειας του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας με στοχευμένες επεμβάσεις και βελτιώσεις επί του υφιστάμενου οδικού δικτύου, αποσκοπεί στη μείωση του αριθμού των τροχαίων ατυχημάτων καθώς και στην ασφαλέστερη μεταφορά των πολιτών χωρίς τροχοφόρα οχήματα, και την βελτίωση της προσβασιμότητας και της ποιότητας ζωής.

Με την εξέλιξη των εργασιών καθορίστηκαν τα ακριβή τμήματα των οδών του έργου, στα οποία ήταν απαραίτητες οι εργασίες – παρεμβάσεις, με στόχο τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας. Οι οδοί χωρίστηκαν σε δύο ομάδες, κατόπιν των αυτοψιών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών : σε όσες θα ανακατασκευασθούν με την μέθοδο της ψυχρής ανακύκλωσης (Ομάδα Α) και αυτές που θα γίνει φρεζάρισμα και αποκατάσταση ασφαλικών (Ομάδα Β).

Οι εργασίες αφορούν :

- ασφαλτοστρωμένες οδοί που φέρουν σοβαρές αστοχίες στην υπόβαση του οδοστρώματος, λόγω διαφόρων τομών που έχουν γίνει για την διέλευση δικτύων κοινής ωφελείας (ύδρευσης, αποχέτευσης, οπτικών ινών κ.λ.π.), λόγω παλαιότητας, καθώς και εξαιτίας των καιρικών συνθηκών. Οι εργασίες στοχεύουν στην ανακατασκευή της βάσης του οδοστρώματος σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-17-00 "Στρώσεις οδοστρώματος από τσιμεντόδετο ανακυκλωμένο μίγμα φρεζαρισμένων ασφαλικών και υποκείμενων στρώσεων οδοστρώσεως" και κατά την διεθνή ορολογία Full-Depth Reclamation (FDR) with Cement
- ασφαλτοστρωμένες οδοί που φέρουν διάσπαρτες, σε όλο το μήκος, μικρές ρηγματώσεις, μικρά βυθίσματα, μικρές αυλακώσεις και επιφανειακές φθορές που έχουν δημιουργηθεί λόγω παλαιότητας και εξαιτίας της καταπόνησης του οδοστρώματος από την κυκλοφορία. Οι εργασίες στοχεύουν στην ανακατασκευή της ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα κύλισης των οχημάτων και η αντιστοιχιστικότητα των οδοστρώματων .

Οι απαιτούμενες εργασίες για την κατασκευή του έργου είναι :

- ✓ απόξεση του υπάρχοντος φθαρμένου ασφατικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας,
- ✓ ανακατασκευή της βάσης του οδοστρώματος σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-17-00 "Στρώσεις οδοστρώματος από τσιμεντόδετο ανακυκλωμένο μίγμα φρεζαρισμένων ασφατικών και υποκείμενων στρώσεων οδοστρώσις" και κατά την διεθνή ορολογία Full-Depth Reclamation (FDR) with Cement,
- ✓ κατασκευή ασφατικών στρώσεων και στρώσεων αλλαγής επικλίσεων,
- ✓ επουλώσεις λάκκων, με ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ στα τμήματα αυτά που έχουν υποστεί καθίζηση οι οποίες απαιτείται να αποκατασταθούν πριν την διάστρωση της ασφατικής στρώσης,
- ✓ εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης,
- ✓ εφαρμογή διαξονικού πλέγματος ενίσχυσης ασφατικών στρώσεων και τέλος η
- ✓ διάστρωση με ασφατική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m κοινής ασφάλτου m τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04 "Ασφατικές στρώσεις κλειστού τύπου".

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 4ου ΑΠΕ -ΤΑΠΕ.

Ο παρών 4ος ΤΑΠΕ συντάσσεται για να περιλάβει τις τελικές ποσότητες όπως αυτές προέκυψαν σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλυτικές επιμετρήσεις.

Πιο συγκεκριμένα:

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

- ✓ **ΟΜΑΔΑ 1 (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ)** (σε ισοζύγιο): Βρίσκεται σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ και η δαπάνη ανέρχεται σε **43.772,47€.**
- ✓ **ΟΜΑΔΑ 2 (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ))** (σε ισοζύγιο): Βρίσκεται σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ και η δαπάνη ανέρχεται σε **12.679,20€.**
- ✓ **ΟΜΑΔΑ 3 (ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ))** (σε ισοζύγιο): Βρίσκεται σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ και η δαπάνη ανέρχεται σε **300.490,25€.**
- ✓ **ΟΜΑΔΑ 4 (ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ))** (σε ισοζύγιο): Βρίσκεται σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ και η δαπάνη ανέρχεται σε **673.722,38€.**
- ✓ **ΟΜΑΔΑ 5 (ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ))** (σε ισοζύγιο): Βρίσκεται σε ισοζύγιο σε σχέση με τον 3ο ΑΠΕ και η δαπάνη ανέρχεται σε **13.632,84€.**
- ✓ **ΟΜΑΔΑ 6 (ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ)** Η δαπάνη των Νέων τιμών καλύπτεται αποκλειστικά από το ποσό των απροβλέπτων και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

- ✓ **ΟΜΑΔΑ (ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ) (με αύξηση):** Υπάρχει αύξηση των ποσοτήτων όπως προκύπτει από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και η δαπάνη ανέρχεται σε **48.327,88€.**

Συνοψίζοντας τα παραπάνω, προκύπτει ότι:

- Σε καμία περίπτωση δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή, ούτε και τα βασικά στοιχεία της, όπως αυτά προβλέπονται από την αρχική σύμβαση, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου, δεν καταργείται μία ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης και δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου (άρθρο 156 παρ. 3 αα,ββ,γγ,δδ Ν.4412/16.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το Οικονομικό αντικείμενο του 4^{ου} ΤΑΠΕ αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				3ος ΑΠΕ	4ος ΑΠΕ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ				1.126.878,17	1.126.878,17
Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%				202.838,07	202.838,07
Σύνολο εργασιών				1.329.716,24	1.329.716,24
Απρόβλεπτα 15%				0,00	0,00
Αθροισμα				1.329.716,24	1.329.716,24
Απολογιστικές εργασίες				15.521,32	13.002,79
Δαπάνη εργασιών προ αναθ/σης				1.345.237,56	1.342.719,03
Λογιστικό λάθος				-0,01	
Πρόβλεψη αναθεώρησης				192.000,00	192.758,63
Γενικό σύνολο εργασιών προ ΦΠΑ				1.537.237,55	1.535.477,66
ΦΠΑ 24%				368.937,01	368.514,64
Τελικό Σύνολο Σύμβασης				1.906.174,56	1.903.992,30
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1η Σ.Σ.				3ος ΑΠΕ	4ος ΑΠΕ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ				35.644,40	40.955,83
Προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%				6.415,99	7.372,05
Σύνολο εργασιών				42.060,39	48.327,88
Απρόβλεπτα 15%				6.309,06	0,00
Αθροισμα				48.369,45	48.327,88
Απολογιστικές εργασίες				0,00	
Δαπάνη εργασιών προ αναθ/σης				48.369,45	48.327,88
Πρόβλεψη αναθεώρησης				6.000,00	6.461,76
Γενικό σύνολο εργασιών προ ΦΠΑ				54.369,45	54.789,64
ΦΠΑ 24%				13.048,67	13.149,51
Τελικό Σύνολο Σύμβασης				67.418,12	67.939,15

Το τελικό ποσό των συμβατικών εργασιών του 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών-Τακτοποιητικού ανέρχεται σε **1.903.992,30€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) , η οποία παρουσιάζει μείωση σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη του 3^{ου} ΑΠΕ και αναλύεται σε: 1.126.878,17€ για εργασίες, 202.838,07€ για Γ.Ε.& Ο.Ε., 0,00€ για απρόβλεπτα, 13.002,79€ για απολογιστικά, 192.758,63€ για αναθεώρηση και για Φ.Π.Α. 24% ποσό 368.514,64€.

Η δαπάνη των εργασιών της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται σε **67.939,15€** , παρουσιάζοντας αύξηση κατά 521,03€ η οποία οφείλεται αποκλειστικά σε αύξηση της δαπάνης αναθεώρησης και αναλύεται σε: 40.955,83€ για εργασίες, 7.372,05€ για Γ.Ε.& Ο.Ε., 0,00€ για απρόβλεπτα, 6.461,76€ για αναθεώρηση και για Φ.Π.Α. 24% ποσό 13.149,51€.

Μαρκόπουλο / /2026
Η Επιβλέπουσα

Σαφφώ Νικέλλη
Διπλ. Αγγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Μαρκόπουλο / /2026
Ο ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Μ

Ευάγγελος Καμαργιάννης
Πτυχ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Εν συνεχεία, ο κος Πρόεδρος κάλεσε τη Δημοτική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Γεώργιος Κιμπεζής δηλώνει «παρών».

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο αυτής, έλαβε υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 74Α του Ν.3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του Ν.5056/23, τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 31 του Ν.5013/2023, την υπ' αριθμ. 11589/20.06.2023 σύμβαση του έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου», την υπ' αριθμ. 2241/30.01.2026 1η συμπληρωματική σύμβαση του έργου, τον 4ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) - Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τ.Α.Π.Ε.) του έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου» και την Αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει, τα οποία διαβιβάστηκαν με το υπ' αριθμ. πρωτ. 6635/27.03.2026 έγγραφο του Τμήματος Έργων & Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαρκοπούλου και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, τις διατυπωθείσες απόψεις των μελών της,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 4ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) - Τακτοποιητικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τ.Α.Π.Ε.), συνολικού ποσού 1.971.931,45€ [1.903.992,30€ + 67.939,15 (1^η ΣΣ)] του έργου «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Δήμου Μαρκοπούλου», με ανάδοχο την εταιρεία «ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ» και την Αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει (η οποία είναι ενσωματωμένη στο προοίμιο της παρούσας απόφασης), ο οποίος επισυνάπτεται στο τέλος αυτής.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Κιμπεζής Γεώργιος δήλωσε «παρών».

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **118/2026**.

Εξαντληθέντων των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, λύεται η συνεδρίαση.

Αφού συντάχθηκε το παρόν απόσπασμα του πρακτικού, υπογράφεται ως ακολούθως:

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Δ. ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
ΝΑΣΣΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ
ΧΡΥΣΑΦΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΚΙΜΠΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΓΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΝΙΚΗ

Ακριβές αντίγραφο
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Δ. ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

Αρ. Μελέτης : 13/2022

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας-Τακτοποιητικός
ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ

Σελίδα 1 από 5
4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας-Τακτοποιητικός

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 3ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)			
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Αρχική σύμβαση																	
	Εργασίες προϋπολογισμού																	
	1 Ομάδα Α: Χωματουργικά																	
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες έως ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	100,00	3,05	305,00			3,05				3,05				
2	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημενων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	150,00	3,85	577,50			3,85				3,85				
3	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζαρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΝΟΔΟ 1132	3	m2	36.500,00	1,05	38.325,00		69.480,11	1,05	72.954,12		69.480,11	1,05	72.954,12			
	Άθροισμα: 1 Ομάδα Α: Χωματουργικά						39.207,50				72.954,12				72.954,12			
	Αφαιρείται έκπτωση				40,00%		15.683,00		40,00%		29.181,65		40,00%		29.181,65			
	Σύνολο : 1 Ομάδα Α: Χωματουργικά						23.524,50	23.524,50			43.772,47	43.772,47			43.772,47	43.772,47		
	2 Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας																	
1	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΟΔΟ 2922	4	TEM	60,00	105,00	6.300,00			105,00				105,00				
2	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενων φρεατίων επίσκεψης	ΝΟΔΟ 2548	5	TEM	225,00	120,00	27.000,00		172,00	120,00	20.640,00		172,00	120,00	20.640,00			
3	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκληση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα φρεατίου.	ΥΔΡ 6327	6	TEM	50,00	82,00	4.100,00		6,00	82,00	492,00		6,00	82,00	492,00			
4	Χυτοσιδηρά Καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ 6752	7	Kg	300,00	1,35	405,00			1,35				1,35				
	Άθροισμα: 2 Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας						37.805,00				21.132,00				21.132,00			
	Αφαιρείται έκπτωση				40,00%		15.122,00		40,00%		8.452,80		40,00%		8.452,80			
	Σύνολο : 2 Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας						22.683,00	22.683,00			12.679,20	12.679,20			12.679,20	12.679,20		
	3 Ομάδα Γ: Οδοστρωσία																	
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΟΔΟ 3211Β	8	m2	2.000,00	1,34	2.680,00		1.199,23	1,34	1.606,97		1.199,23	1,34	1.606,97			

2	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπτυκνωμένου πάχους έως 0,15 m με την μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	ΝΟΔΟ 4321Β	9	m2	47.200,00		10,8	509.760,00		40.200,00	10,80	434.160,00		40.200,00	10,80	434.160,00			
3	Τσιμέντο για την ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος με ψυχρή ανακύκλωση	ΥΔΡ 7107.1	10	τον	1.057,28		98	103.613,44		580,00	98,00	56.840,00		580,00	98,00	56.840,00			
Αθροισμα: 3 Ομάδα Γ: Οδοστρωσία							616.053,44				492.606,97				492.606,97				
Αφαιρείται έκπτωση					39,00%			240.260,84		39,00%		192.116,72		39,00%		192.116,72			
Σύνολο : 3 Ομάδα Γ: Οδοστρωσία								375.792,60	375.792,60			300.490,25	300.490,25			300.490,25	300.490,25		
4 Ομάδα Δ: Ασφαλτικά																			
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΟΔΟ 4110	11	m2	48.200,00		1,1	53.020,00		39.800,00	1,10	43.780,00		39.800,00	1,10	43.780,00			
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521Β	12	m2	83.700,00		7,12	595.944,00		97.026,90	7,12	690.831,53		97.026,90	7,12	690.831,53			
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	13	m2	36.500,00		0,42	15.330,00		113.026,90	0,42	47.471,30		113.026,90	0,42	47.471,30			
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΟΔΟ 4521Β	14	ton	412,50513		73,09	30.150,00		4.351,00	73,09	318.014,59		4.351,00	73,09	318.014,59			
5	Διαξονικό πλέγμα ενίσχυσης ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής τουλάχιστον 50kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις	ΝΟΔΟ 2311	15	m2	37.500,00		2,9	108.750,00		7.852,83	2,90	22.773,21		7.852,83	2,90	22.773,21			
6	Λεπτοτάπητας έγχρωμης φωτοκαταλυτικής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4120	16	m2	4.880,00		21	102.480,00			21,00				21,00				
Αθροισμα: 4 Ομάδα Δ: Ασφαλτικά							905.674,00				1.122.870,63				1.122.870,63				
Αφαιρείται έκπτωση					40,00%			362.269,60		40,00%		449.148,25		40,00%		449.148,25			
Σύνολο : 4 Ομάδα Δ: Ασφαλτικά								543.404,40	543.404,40			673.722,38	673.722,38			673.722,38	673.722,38		
5 Ομάδα Ε: Σήμανση Ασφάλεια																			
1	Πινακίδες Ρυθμιστικές Μεσαίου Μεγέθους	ΟΙΚ 6541	17	TEM	168,00		49,00	8.232,00		2,00	49,00	98,00		2,00	49,00	98,00			
2	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	18	ΜΗΝΑ	120,00		8,00	960,00			8,00				8,00				
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΟΔΟ 2653	19	TEM	168,00		45,00	7.560,00		2,00	45,00	90,00		2,00	45,00	90,00			
4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ 6532	20	TEM	480,00		6,30	3.024,00		480,00	6,30	3.024,00		480,00	6,30	3.024,00			
5	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	21	ΜΗΝΑ	120,00		40,00	4.800,00			40,00				40,00				
	Σε μεταφορά						24576	965.404,50			3.212,00	1.030.664,30			3212	1.030.664,30			
																		Σελίδα 2 από 5	
4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας-Τακτοποιητικός																			
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 3ο ΑΠΕ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)				
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Από μεταφορά						24.576,00	965.404,50			3.212,00	1.030.664,30			3.212,00	1.030.664,30			
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ 7788	22	m2	1.100,00	18,00	19.800,00		1.061,60	18,00	19.108,80		1.061,60	18,00	19.108,80				
7	πρόσθετη τιμή εκτέλεσης εργασιών διαγράμμισης με χειρονακτικά μέσα ή χειροκίνητα	ΟΙΚ 7788	23	m2	25,00	5,00	125,00		80,12	5,00	400,60		80,12	5,00	400,60				
Αθροισμα: 5 Ομάδα Ε: Σήμανση Ασφάλεια							44.501,00				22.721,40				22.721,40				
Αφαιρείται έκπτωση					40,00%			17.800,40		40,00%		9.088,56		40,00%		9.088,56			
Σύνολο : 5 Ομάδα Ε: Σήμανση Ασφάλεια								26.700,60	26.700,60			13.632,84	13.632,84			13.632,84	13.632,84		
6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																			
1	Πρόσθετη τιμή απόξεσης ασφαλτικού οδοστρώματος λόγω αστικής οδού	ΝΟΔΟ 1132	1ΝΤ1	m2					65.000,00	2,10	136.500,00		65.000,00	2,1	136500				
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	NT 2	m3					2,75	20	55		2,75	20	55				

3	Κατασκευή ρείθρων, κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΟΔΟ 2532	NT 3	m3					2,75	86	236,5		2,75	86	236,5			
	Άθροισμα: 6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ										136791,5				136791,5			
	Αφαιρείται έκπτωση								39,63%		54210,47		39,63%		54210,47			
	Σύνολο : 6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ										82581,03	82.581,03			82581,03	82.581,03		
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							992.105,10				1.126.878,17				1.126.878,17		
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	178.578,92			18,00 %	202.838,07			18,00 %	202.838,07		
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							1.170.684,02				1.329.716,24				1.329.716,24		
	Απρόβλεπτα							175.602,60										
	Άθροισμα							1.346.286,62				1.329.716,24				1.329.716,24		
	Απολογιστικές εργασίες																	
	1 Απολογιστικά																	
1			Απο1		1	15.521,32	15521,32		1,00	15.521,32	15.521,32		0,837737	15.521,32	13.002,79			2.518,53
	Σύνολο : 1 Απολογιστικά						15521,32	15.521,32			15521,32	15.521,32			13002,79	13.002,79		2.518,53
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							15.521,32			15.521,32				13.002,79		2.518,53	
	Αθροισμα εργασιών Σύμβασης							1.361.807,94			1.345.237,56				1.342.719,03		2.518,53	
	Λογιστικό λάθος										-0,01					0,01		
	Άθροισμα							1.361.807,94			1.345.237,55				1.342.719,03	0,01	2.518,53	
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							7.043,07				192.000,00			192.758,63	758,63		
	Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ							1.368.851,01			1.537.237,55				1.535.477,66	758,64	2.518,53	
	ΦΠΑ						24,00 %	328.524,24			24,00 %	368.937,01			24,00 %	368.514,64	182,07	604,45
	Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ							1.697.375,25			1.906.174,56				1.903.992,30	940,71	3.122,98	
	Σε μεταφορά																	
																	Σελίδα 3 από 5	
4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας-Τακτοποιητικός																		
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 3ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)			
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά																	
	Συμπληρωματική Σύμβαση																	
	Εργασίες προϋπολογισμού																	
	1 Ασφαλτικά																	
1	Προσθετη τιμή απόξεσης ασφαλτικού οδοστρώματος λόγω αστικής οδού	ΝΟΔΟ 1132	Σ.Σ.1	m2					982,92	2,1	2.064,13		1.662,92	2,10	3.492,13		1.428,00	
2	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους εως 0,15m με τη μέθοδο της ψυχρής επι τόπου ανακύκλωσης	ΝΟΔΟ 4321B	Σ.Σ.2	m2					1178,76	10,8	12.730,61		1.178,76	10,80	12.730,61			
3	Τσιμέντο για την ανακατασκευή στρώσεων με ψυχρή ανακύκλωση	ΥΔΡ 7107.1	Σ.Σ.3	ton					23,3	98	2.283,40		23,30	98,00	2.283,40			
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΟΔΟ 4110	Σ.Σ.4	m2					1959,33	1,1	2.155,26		1.870,68	1,10	2.057,75			97,51
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521B	Σ.Σ.5	m2					4663,66	7,12	33.205,26		5.233,11	7,12	37.259,74		4.054,48	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	Σ.Σ.6	m2					5268,09	0,42	2.212,60		6.606,19	0,42	2.774,60		562,00	
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΟΔΟ 4421.B	Σ.Σ.7	ton					60,09	73,09	4.391,98		89,33	73,09	6.529,13		2.137,15	
8	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	ΝΟΔΟ 1132	Σ.Σ.8	m2									680,00	1,05	714,00		714,00	

Αθροισμα: 1 Ασφαλτικά							59.043,24				67.841,36		8.895,63	97,51
Αφαιρείται έκπτωση						39,63%	23.398,84		39,63%	26.885,53		3.525,34	38,64	
Σύνολο : 1 Ασφαλτικά							35.644,40	35.644,40		40.955,83	40.955,83	5.370,29	58,87	
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού								35.644,40			40.955,83	5.370,29	58,87	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	6.415,99		18,00 %	7.372,05	966,65	10,60	
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								42.060,39			48.327,88	6.336,94	69,47	
Απρόβλεπτα								6.309,06					6.309,06	
Αθροισμα								48.369,45			48.327,88	6.336,94	6.378,53	
Πρόβλεψη αναθεώρησης								6.000,00			6.461,76	461,76		
Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ								54.369,45			54.789,64	6.798,70	6.378,53	
ΦΠΑ							24,00 %	13.048,67		24,00 %	13.149,51	1.631,69	1.530,85	
Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ								67.418,12			67.939,15	8.430,39	7.909,38	
4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας-Τακτοποιητικός														
Σελίδα 4 από 5														
Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων		Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές										
Σύνολο εργασιών		1.170.684,02	48.327,88											
Απρόβλεπτα		175.602,60												
Αθροισμα		1.346.286,62	48.327,88	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 48.327,88 ή ποσοστό 3,59%										
Απολογιστικές Εργασίες		15.521,32												
Αθροισμα		1.361.807,94	48.327,88	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 48.327,88 ή ποσοστό 3,55%										
Πρόβλεψη αναθεώρησης		7.043,07	6.461,76											
Αθροισμα		1.368.851,01	54.789,64	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 54.789,64 ή ποσοστό 4,00%										
ΦΠΑ		328.524,24	13.149,51											
Σύνολο με ΦΠΑ		1.697.375,25	67.939,15	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 67.939,15 ή ποσοστό 4,00%										
Σύνολο υπερβάσεων		Εγκεκριμένη δαπάνη (3ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (4ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]										
Σύνολο εργασιών		1.371.776,63	1.378.044,12											
Απρόβλεπτα		6.309,06												
Αθροισμα		1.378.085,69	1.378.044,12	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 41,57 ή ποσοστό 0%										
Απολογιστικές Εργασίες		15.521,32	13.002,79											
Αθροισμα		1.393.607,01	1.391.046,91	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.560,10 ή ποσοστό 0,18%										
Λογιστικό λάθος		-0,01												
Αθροισμα		1.393.607,00	1.391.046,91	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 2.560,09 ή ποσοστό 0,18%										
Πρόβλεψη αναθεώρησης		198.000,00	199.220,39											
Αθροισμα		1.591.607,00	1.590.267,30	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.339,70 ή ποσοστό 0,08%										
ΦΠΑ		381.985,68	381.664,15											
Σύνολο με ΦΠΑ		1.973.592,68	1.971.931,45	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.661,23 ή ποσοστό 0,08%										
...../...../.....		/...../.....					/...../.....							
Ο ανάδοχος		Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ					Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Μ.							

