**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**
**ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ**
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΡΓΩΝ**

**Έργο: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΤΩΝ ΜΕΓΑΡΩΝ & ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΕΩΝ.**

# Α Ν Α Λ Υ Τ Ι Κ Η  Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

## Α. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΓΑΡΩΝ

1.Οδός Βυζαντίου (Από Θ. Τσεκέ έως ΠΕΟΑΚ).

Μήκος: 830,00μ. και μέσο πλάτος: 6,50μ. Εμβαδόν:5.395,00 μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 5.395,00 μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:5.395,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:5.395,00μ2x65%x0,03x1,75=184,10 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:5.395,00 μ2

2.Οδός Γ. Μαυρουκάκη (από Αρχοντάκη έως Χρ. Μωραίτου)

Μήκος: 195,00 μ. Μέσο πλάτος: 5,30 μ. Εμβαδόν:1033,50 μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1033,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1033,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1033,50μ2x65%x0,03x1,75=35,26 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1033,00 μ2

3.Επέκταση οδού Βαγιανού

Μήκος: 125,00 μ. Μέσο πλάτος: 5,00 μ. Εμβαδόν: 625,00 μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:625,00 μ2

β)ισοπεδωτική στρώση:625,00μ2x65%x0,03x1,75=21,35 τόνοι

γ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:625,00 μ2

4.Οδός Αγίας Σοφίας (τέλος Περιφερειακής Μελιού)

Μήκος: 100,00 μ. Μέσο πλάτος: 4,50 μ. Εμβαδόν: 450,00 μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:450,00 μ2

β)ισοπεδωτική στρώση:450,00μ2x65%x0,03x1,75=15,36 ~ 15,40 τόνοι

γ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:450,00 μ2

5.Οδός Νικαίας (από Αγ. Ιωάννου Θεολόγου και ανατολικά)

Μήκος: 100,00 μ. Μέσο πλάτος: 4,50μ. Εμβαδόν: 450,00 μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 450,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:450,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:450,00μ2x65%x0,03x1,75=15,36 ~15,40 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:450,00 μ2

6.Οδός Περγάμου (από Αγ. Ιωάννου Θεολόγου και ανατολικά)

Παλιό σχέδιο: Μήκος 100,00μ. Πλάτος 5,00μ. Εμβαδόν:500,00μ2

Επέκταση σχεδίου: Μήκος 300,00μ. Πλάτος 5,50μ. Εμβαδόν: 1650,00μ2

Εργασίες στο παλιό σχέδιο: α)φρεζάρισμα: 500,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:500,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:500,00μ2x65%x0,03x1,75=17,06 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:500,00 μ2

Εργασίες στην επέκταση: α) 3Α :1650,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 1650,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1650,00 μ2

7.Οδός Νικομήδειας (από οδό Ερυθραίας έως οδό Περγάμου)

Μήκος: 44,00μ. Πλάτος: 3,70μ. (5,00μ. μικτό) Εμβαδόν: 162,80μ2

Εργασίες: α)γενική εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες: 44,00μx5,00μx0,20μ=44,00μ3

β)εκσκαφή θεμελίων: 44,00μx0,40μx0,30μ=5,28μ3 ~5,00μ3

γ)κοιτοστρώσεις: 162,80μ2x0,10μ=16,28~16,00μ3

δ) χαλύβδινο πλέγμα: 162,80μ2x1,92χιλ/μ2=312,60χιλιογρ.~313,00χιλ.

ε)πλακόστρωση: 44,00μx3,70μ=162,80μ2~163,00μ2

στ) κράσπεδα: 44,00μx2=88,00μ.μ.

ζ) 3Α :162,80μ2~163,00μ2

8. Οδός Αντιτορπιλικού Ψαρά (βορείως οδού Ερυθραίας)

Μήκος: 70,00μ Πλάτος: 6,00μ. Εμβαδόν: 420,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :420,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 420,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:420,00 μ2

9.Οδός παπά Νικολάου Μπέη (από οδό Βυζαντίου έως οδό Ερυθραίας)

1.Μήκος:52,00μ πλάτος:4,50μ Εμβαδόν: 234,00μ2

Εργασίες: α) εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες: 234,00μ2x0,10μ=23,40μ3 ~ 24,00μ3

β) 3Α :234,00μ2

γ) ασφαλτική προεπάλειψη: 234,00μ2

δ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:234,00 μ2

2. Μήκος:96,00μ πλάτος: 4,50μ. Εμβαδόν: 432,00μ2

Εργασίες: α)εκσκαφή θεμελίων: 146,00μ.χ0,9μχ0,4μ=52,56μ3~53,00μ3

β)κατασκευή ρείθρων: 146,00μχ0,09μ=13,14μ3 ~14,00μ3

γ)κράσπεδα:96,00+50,00=146,00μ.μ.

δ) 3Α :432,00μ2χ2=864,00μ2

ε) ασφαλτική προεπάλειψη: 432,00μ2

στ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:432,00 μ2

10. <u>Οδός Γυμναστηρίου (νοτίως Γηπέδου)</u>

Μήκος: 140,00μ. πλάτος: 9,00μ. Εμβαδόν: 1260,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1260,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1260,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1260,00μ2χ65%χ0,03χ1,75=43,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1260,00 μ2

11. <u>Οδός τέρμα Γυμναστηρίου</u>

Μήκος: 153,00μ. πλάτος: 9,00μ. Εμβαδόν: 1377,00μ2

Εργασίες: α)εκσκαφή θεμελίων: 306,00μ.χ0,9μχ0,4μ=110,16μ3 ~110,00μ3

β)κατασκευή ρείθρων: 306,00μχ0,09μ=27,54μ3 ~28,00μ3

γ)κράσπεδα:153,00χ2=306,00μ.μ.

δ) 3Α :1377,00μ2χ2=2754,00μ2

ε) ασφαλτική προεπάλειψη: 1377,00μ2

στ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1377,00 μ2

12. <u>Οδός Κώστα Βάρναλη (από οδό Γυμναστηρίου έως οδό Πίνδου)</u>

1. Μήκος: 78,00μ. πλάτος 5,30μ. Εμβαδόν: 413,40μ2

Εργασίες: α)γενική εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες:413,40μ2χ0,30μ=124,02μ3 ~140,00μ3

β)εκσκαφή θεμελίων: 156,00μ.χ0,9μχ0,4μ=56,16μ3 ~58,00μ3

γ)κατασκευή ρείθρων: 156,00μχ0,09μ=14,04μ3 ~14,00μ3

δ)κράσπεδα:78,00χ2=156,00μ.μ.

ε) 3Α :413,40,00μ2χ2=826,80μ2 ~827,00μ2

στ) ασφαλτική προεπάλειψη: 413,40μ2 ~414,00μ2

ζ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:413,40 μ2 ~414,00μ2

2. Μήκος: 70,00μ. πλάτος: 4,0μ. Εμβαδόν: 280,00μ2

Εργασίες: α)εκσκαφή θεμελίων: 140,00μ.χ0,9μχ0,4μ=50,40μ3 ~52,00μ3

β)κατασκευή ρείθρων: 140,00μχ0,09μ=12,60μ3 ~13,00μ3

γ)κράσπεδα:70,00χ2=140,00μ.μ.

δ) 3Α :280,00μ2χ2=560,00μ2

ε) ασφαλτική προεπάλειψη280,00μ2

στ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:280,00 μ2

13.Οδός Μοράβα (από Ελευθερίας και δυτικά)

Μήκος: 160,00μ πλάτος: 9,00μ. Εμβαδόν: 1440,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1440,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1440,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1440,00μ2χ65%χ0,03χ1,75=49,14 τόνοι ~50,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1440,00 μ2

14. Οδός Αργυροκάστρου (από Ελευθερίας έως 28ης Οκτωβρίου)

Μήκος: 315,00μ. πλάτος: 6,0μ. Εμβαδόν: 1890,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1890,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1890,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1890,00μ2χ65%χ0,03χ1,75=64,49 τόνοι ~65,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1890,00 μ2

15.Οδός Στρατήγη (Ο.Τ. 220 έως Ο.Τ.214)

Μήκος: 40,00μ. πλάτος: 8,50μ. Εμβαδόν: 340,00μ2

Μήκος: 300,00μ. πλάτος: 6,00μ. Εμβαδόν: 1800,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 2140,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:2140,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:2140,00μ2χ65%χ0,03χ1,75=73,03 τόνοι ~75,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:2140,00 μ2

16. Οδός Πατριάρχου Βαρθολομαίου (από πλατεία Αγ. Ιωάννου Χορευταρά)

Μήκος:100,00μ. πλάτος 9,00μ. Εμβαδόν: 900,00μ2

Εργασίες: α)κράσπεδα: 100μχ2=200,00μ.μ.

β)εκσκαφή τάφρων:200,00μχ0,9μχ0,4μ=72,00μ3

γ)κατασκευή ρείθρων: 200,00χ0,09=18,00μ3

δ)φρεζάρισμα: 900,00μ2

ε)συγκολλητική επάλειψη:900,00 μ2

στ)ισοπεδωτική στρώση:900,00μ2x65%x0,03x1,75=30,71 τόνοι ~31,00 τόνοι

ζ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:900,00 μ2

17. Οδός Ευπαλίνου-Αιγειρουσών-τρίγωνο

Αιγειρουσών (Ο.Τ.226-Ο.Τ.227): Μήκος 92,00μ πλάτος 6,00μ Εμβαδόν: 552,00μ2

Ευπαλίνου (Ο.Τ.227): Μήκος 100,00 πλατος 8,00μ. Εμβαδόν: 800,00μ2

Τρίγωνο: 25,00μx20,00μ Εμβαδόν: 500,00μ2

Εμβαδόν ολικό: 1852,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1852,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1852,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1852,00μ2x65%x0,03x1,75=63,19 τόνοι ~65,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1852,00 μ2

18. Οδός Αγίου Στεφάνου (στο παλιό σχέδιο)

Μήκος: 60,00μ πλάτος: 5,00μ Εμβαδόν: 300,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 300,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:300,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:300,00μ2x65%x0,03x1,75=10,24 τόνοι ~10,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:300,00 μ2

19. Οδός Μυκηνών (από οδό Μιχάλαρου έως οδό Σωτήρος)

Μήκος 680,00μ πλάτος 7,00μ Εμβαδόν:4760,00μ2

Εμβαδόν ολικό: 4586,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 4760,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη: 4760,00μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:4760,00μ2x65%x0,03x1,75=162,43 τόνοι ~157,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας: 4760,00μ2

20. Οδός Μπούσκου (από Σαλαμίνος έως Ευπαλίνου)

Μήκος: 135,00μ πλάτος: 6,00μ Εμβαδόν: 810,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 810,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:810,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:810,00μ2x65%x0,03x1,75=27,64 τόνοι ~28,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:810,00 μ2

21.Οδός Αθ. Διάκου (από Σιθνίδων και βορείως)

Μήκος: 120,00μ πλάτος: 6,00μ Εμβαδόν: 720,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 720,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:720,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:720,00μ2x65%x0,03x1,75=24,57 τόνοι ~25,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:720,00 μ2

22.Κόμβος Έξω Βρύσης

Εμβαδόν: 1072,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1072,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1072,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1072,00μ2x65%x0,03x1,75=36,58 τόνοι ~ 37,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1072,00 μ2

23.Οδός Μητροπ. Φίλιππου Τσορβά

Μήκος: 180,00μ. πλάτος 8,00μ. Εμβαδόν: 1440,00μ2

Εργασίες: α)γενική εκσκαφή:1440μ2x0,30μ=432,00μ3

Σε έδαφος γαιώδες:432,00x0,70=302,00μ3

Σε έδαφος βραχώδες: 432,00x0,30=130,00μ3

β)εκσκαφή θεμελίων: 360,00μ.x0,9μx0,4μ=130,00μ3

γ)κατασκευή ρείθρων: 360,00μx0,09μ=33,00μ3

δ)κράσπεδα:180,00x2=360,00μ.μ.

ε) 3Α :1440,00μ2x2=2880,00μ2

στ) ασφαλτική προεπάλειψη: 1440,00μ2

ζ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1440,00 μ2

24.Οδός 28ης Οκτωβρίου (από είσοδο πόλεως έως Μινώας)

Μήκος: 560,00μ πλάτος: 7,50μ Εμβαδόν: 4200,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 4200,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:4200,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:4200,00μ2x65%x0,03x1,75=143,33 τόνοι ~145,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:4200,00 μ2

25.Οδός Συρακουσών

Μήκος: 185,00μ πλάτος: 6,0μ Εμβαδόν: 1110,00μ2

Εργασίες: α)ανακατασκευή 3Α:1110,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 1110,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1110,00 μ2

26.Οδός Αλεποχωρίου

Μήκος: 505,00μ πλάτος: 9,00μ Εμβαδόν: 4545,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 4545,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:4545,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:4545,00μ2x65%x0,03x1,75=155,10 τόνοι ~155,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:4545,00 μ2

27.Οδός Σηλυμβρίας (από 28ης Οκτωβρίου έως Γραμμή)

Μήκος: 350,00μ πλάτος: 8,00μ Εμβαδόν: 2800,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 2800,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:2800,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:2800,00μ2x65%x0,03x1,75=95,55 τόνοι ~96,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:2800,00 μ2

28.Οδός Δημητρίου Μπέη (από 28ης Οκτωβρίου και νότια)

Μήκος: 83,00μ πλάτος: 5,80μ Εμβαδόν: 482,00μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:482,00 μ2

β)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:482,00 μ2

29. Τεχνικό Λύκειο έμπροσθεν

Μήκος: 137,00μ πλάτος: 8,60μ Εμβαδόν: 1180,00μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:1180,00 μ2

β)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1180,00 μ2

30.Οδός Ευπαλίνου (από Δροσίνη έως Έξω Βρύση)

Μήκος: 550,00μ πλάτος: 9,00μ Εμβαδόν: 4950,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 4950,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:4950,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:4950,00μ2x65%x0,03x1,75=168,92 τόνοι ~ 170,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:4950,00 μ2

**Β. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ**

1.Πλατεία Αγ. Γεωργίου

Μήκος περιμετρικών δρόμων: 125,00μ. Μέσο πλάτος:7,60μ. Εμβαδόν: 950,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 950,00μ2x50%=475,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:950,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:950,00μ2x50%x0,03x1,75=24,94 τόνοι ~ 25,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:950,00 μ2

2.2ο Δημοτικό σχολείο

Εμβαδόν 200μx10μ=2000,00μ2

Εργασίες: α)εκσκαφή θεμελίων: 100,00μ.x0,9μx0,4μ=36,00μ3

β)κατασκευή ρείθρων: 100,00μx0,09μ=9,00μ3

γ)κράσπεδα:100,00μ

δ)πλακοστρώσεις: 170,00μ2

ε)κοιτοστρώσεις: 170,00μ2x0,10μ=17,00μ3

στ)χαλύβδινο δομικό πλέγμα:170,00μ2x1,92=326,00χιλ. ~350,00χιλ.

ζ)φρεζάρισμα: 2000,00μ2x50%=1000,00μ2

η)συγκολλητική επάλειψη:2000,00 μ2

θ)ισοπεδωτική στρώση:2000,00μ2x50%x0,03x1,75=52,50 τόνοι ~ 53,00 τόνοι

ι) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:2000,00 μ2

3. Οδός Αριστείδου

Μήκος: 30,00μ. Μέσο πλάτος:6,00μ. Εμβαδόν: 180,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 180,00μ2x50%=90,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:180,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:180,00μ2x50%x0,03x1,75=4,73 τόνοι ~ 5,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:180,00 μ2

4. Γήπεδο Μπάσκετ – Βόλεϊ Λυκείου

Μήκος: 20,00μ πλάτος: 15,00μ. Εμβαδόν: 300,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :300,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 300,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:300,00 μ2

5.Οδός Αναπαύσεως (τμήμα)

Εμβαδόν: 10μx15μ=150μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 150,00μ2x50%=75,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:150,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:150,00μ2x50%x0,03x1,75=3,94 τόνοι ~ 4,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:150,00 μ2

6. Οδός Γερανείων (από Αγ. Παντελεήμονα έως οδό Μεγαρίδος)

Μήκος: 300,00μ. Μέσο πλάτος:6,00μ. Εμβαδόν: 1800,00μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:1800,00 μ2

β)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1800,00 μ2

7. Οδός Πελοποννήσου (από οδό Γερανείων έως τέλος)

Μήκος250,00μ. Μέσο πλάτος:5,00μ. Εμβαδόν: 1250,00μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:1250,00 μ2

β)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1250,00 μ2

8.Τμήμα οδού Προύσσης (από οδό Περάμου και ανατολικά)

Μήκος: 30,00μ πλάτος: 10,00μ. Εμβαδόν: 300,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :300,00μ2x2=600,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 300,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:300,00 μ2

9. Οδός Κυζίκου (από Κύπρου έως Ευαγ. Μαργαρίτη)

Μήκος: 360,00μ. Μέσο πλάτος:5,00μ. Εμβαδόν: 1800,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1800,00μ2x50%=900,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1800,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1800,00μ2x50%x0,03x1,75=47,25 τόνοι ~ 47,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1800,00 μ2

10.Οδός Ιερού Λόχου, διάβαση σιδηροδρομικών γραμμών.

Εμβαδόν: 150,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :150,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 150,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:150,00 μ2

11.Οδός Γεωργίου Παπανδρέου (σταθμός Ο.Σ.Ε.)

Εμβαδόν: 1000,00μ2

Εργασίες: α)γενικές εκσκαφές: 1000μ2x0,20μ=200μ3

Σε έδαφος γαιώδες: 140,00μ3

Σε έδαφος βραχώδες: 60,00μ3

β 3Α :1000,00μ2

γ) ασφαλτική προεπάλειψη: 1000,00μ2

δ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1000,00 μ2

12.Οδός Κριεζή

Μήκος: 100,00μ πλάτος: 6,00μ. Εμβαδόν: 600,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :600,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 600,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:600,00 μ2

13. Οδός Παπανικολή

Μήκος: 40,00μ πλάτος: 5,00μ. Εμβαδόν: 200,00μ2

Εργασίες: α)γενικές εκσκαφές: 200μ2x0,50μ=100μ3

Σε έδαφος γαιώδες: 70,00μ3

Σε έδαφος βραχώδες: 30,00μ3

β 3Α :200,00μ2

γ) ασφαλτική προεπάλειψη: 200,00μ2

δ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:200,00 μ2

14.Οδός Κουντουριώτη

Μήκος: 75,00μ πλάτος: 7,00μ. Εμβαδόν: 525,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :525,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 525,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:525,00 μ2

15.Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου (από πλατεία Αγ. Γεωργίου έως πλατεία Ηρώων)

Μήκος: 340,00μ. Μέσο πλάτος:4,50μ. Εμβαδόν: 1530,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1530,00μ2x50%=765,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1530,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1530,00μ2x50%x0,03x1,75=40,16 τόνοι ~ 40,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1530,00 μ2

16. Πλατεία Ηρώων περιμετρικά

Γ. Σγουρίδη: μήκος 85,00μ πλάτος 7,00μ Εμβαδόν: 595,00μ2

25ης Μαρτίου: μήκος 45,00μ πλάτος 6,30μ Εμβαδόν: 283,50μ2

Παναγή Πέτκα: μήκος 72,00μ πλάτος 8,00μ Εμβαδόν: 576,00μ2

Εμβαδόν ολικό: 1454,50μ2 ~1455,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1455,00μ2x50%=728,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1455,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1455,00μ2x50%x0,03x1,75=38,19 τόνοι ~ 38,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1455,00 μ2

17.Οδός 25ης Μαρτίου (από πλατεία Ηρώων και ανατολικά)

Μήκος: 341,00μ. Μέσο πλάτος:4,50μ. Εμβαδόν: 1534,50μ2 ~1535,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1535,00μ2x50%=767,50μ2 ~768μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1535,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1535,00μ2x50%x0,03x1,75=40,29 τόνοι ~ 41,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1535,00 μ2

18.Δρόμος ΛΟΚ & πάρκινγκ, γήπεδο beach volley

Μήκος 25,00μ πλάτος 6,70μ Εμβαδόν: 167,50μ2

Μήκος: 65,00μ. Μέσο πλάτος:6,00μ. Εμβαδόν: 390,00μ2

Μήκος: 50,00μ. Μέσο πλάτος:15,40μ. Εμβαδόν: 770,00μ2

Εμβαδόν ολικό: 1327,50μ2 ~ 1328,00μ2

Εργασίες: α)φρεζάρισμα: 1328,00μ2x50%=664,00μ2

β)συγκολλητική επάλειψη:1328,00 μ2

γ)ισοπεδωτική στρώση:1328,00μ2x50%x0,03x1,75=34,86 τόνοι ~ 35,00 τόνοι

δ)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1328,00 μ2

19.Πλατεία είσοδος Κουλουριώτικο μονοπάτι

Μήκος 70,00μ πλάτος 4,00μ Εμβαδόν: 280,00μ2

Μήκος: 13,00μ. Μέσο πλάτος:4,00μ. Εμβαδόν: 52,00μ2

Εμβαδόν ολικό: 332,00μ2 ~335,00μ2

Εργασίες: α)πλακοστρώσεις: 335,00μ2

β)κοιτοστρώσεις: 335μ2x0,10μ=33,5μ3 ~35,00μ3

γ)χαλύβδινο δομικό πλέγμα:335,00μ2x1,92=643,20χιλ. ~650,00χιλ.

20.Δρόμος από Νικίτα έως Νεκροταφείο

Μήκος: 62,00,00μ. Μέσο πλάτος:3,50μ. Εμβαδόν: 217,00μ2

Εργασίες: α)συγκολλητική επάλειψη:217,00 μ2 ~220,00μ2

β)ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:217,00 μ2 ~220,00μ2

21. <u>Νέοι δρόμοι ΣΠΑΠ.</u>

Οδός Σπετσών και ανατολικά: μήκος 82,0μ πλάτος 9,0μ. Εμβαδόν: 738,00μ2

Οδός νότια Σαλαμινομάχων: μήκος 110,0μ. πλάτος 6,0μ. εμβαδόν: 660,00μ2

Εμβαδόν ολικό: 1398,00μ2 ~1400,00μ2

Εργασίες: α)γενικές εκσκαφές: 1400μ2x0,50μ=700μ3

Σε έδαφος γαιώδες: 490,00μ3

Σε έδαφος βραχώδες: 210,00μ3

β)κράσπεδα: 82μx2+110μx2=164+220=384,00μ.μ.

γ) 3Α :1400,00μ2x2=2800,00μ2

δ) ασφαλτική προεπάλειψη: 1400,00μ2

ε) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:1400,00 μ2

στ)εκσκαφή θεμελίων: 384,00μ.x0,9μx0,4μ=138,24μ3 ~140,00μ3

β)κατασκευή ρείθρων: 384,00μx0,09μ=34,56μ3 ~35,00μ3

22. <u>Οδός Βύζαντος</u>

Μήκος: 200,00μ πλάτος: 4,00μ. Εμβαδόν: 800,00μ2

Εργασίες: α) 3Α :800,00μ2x2=1600,00μ2

β) ασφαλτική προεπάλειψη: 800,00μ2

γ) ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας:800,00 μ2

ΜΕΓΑΡΑ 26 /4/ 2017

Οι Συντάξαντες

ΠΑΡ. ΚΑΤΡΑΚΟΥΛΗ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Π. ΜΗΛΕΣΗΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.