@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
692806882736b0067a2bf1f71
ΑΠ:65914
Υπογραφή: 28/11/25 20:31
Διανομή: 01/12/25 09:40

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Αθηνών 99
24134 Καλαμάτα
Πληροφορίες: Μάλαμας Χαράλαμπος
Τηλέφωνο: 2721360877

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΘΕΜΑ : **Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής**

ΕΡΓΟ **«**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ**»**
Α.Μ. 101/2029

Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Ε Ρ Γ Ο Υ

- Ανάδοχος : **Παπαλάμπρου Στεφάνου Αντωνία**
- Χρηματοδότηση : **Δ.Π.**
- Αριθμός Μελέτης : **101/2019**
- Προϋπολογισμός Μελέτης : **80.999,84 €**
- Σύμβαση**: 52.422,96€**
- Ύψος δαπάνης : **52.417,38€** με Φ.Π.Α
- Βεβαίωση Περαίωσης : **30-8-2021 έκδοση, 16-8-2021 περαίωση έργου**
- Τελική Επιμέτρηση : **υποβολή 7-10-2021, έγκριση 22-12-2021**
- Επιβλέπων : **ΜΑΛΑΜΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**

Σας αποστέλλουμε συνημμένα το από 18/11/2025 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του Πρωτοκόλλου προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του ανωτέρω έργου, σύμφωνα με τα άρθρα 170 και 172 του Νόμου 4412/2016, όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν έως σήμερα από τις διατάξεις των άρθρων 84 και 86 του Ν. 4782/2021.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΜΑΛΑΜΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :
1) Το από 18/11/2025 Πρωτόκολλο
2) Βεβαίωση περαίωσης
3) Τελική επιμέτρηση

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΕΡΓΟ: **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ-ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ**

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στην Καλαμάτα, σήμερα 18 /11/2025, οι

Α. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Β. ΑΦΑΛΕΑ ΝΙΚΗ

Γ. ΠΡΩΤΟΓΕΡΗ ΑΘΗΝΑ

Της επιτροπής που συγκροτήθηκε με την υπ'αρ. _362/2025 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Καλαμάτας(ΑΔΑ: 6Υ6ΜΩΕΕ-Κ3Χ) για την οριστική παραλαβή του έργου : **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ** έχοντας υπόψη:

Α. το Ν.4412/16, Άρθρα 170 και 172 όπως ισχύουν σήμερα

Β. την από **07/10/2021** υποβληθείσα τελική επιμέτρηση των εργασιών, θεωρημένη από τη Διευθύντρια Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας στις **30 / 01 /2022**

Γ. την από **30/08/2021** βεβαίωση περαίωσης εργασιών, όπου προκύπτει ότι έχουν ολοκληρωθεί εμπρόθεσμα οι εργασίες την **16/08/2021**.

Μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία του επιβλέποντα Μάλαμα Χαραλάμπη, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. και η ανάδοχος του έργου Παπαλάμπρου –Στεφάνου Αντωνία, αφού ελέγξαμε τόσο την ποιότητα των εργασιών που έχει εκτελεσθεί και τις οποίες διαπιστώσαμε σύμφωνες με τις προδιαγραφές και σε καλή κατάσταση, όσο και τις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης με σποραδικές καταμετρήσεις,

Παραλάβαμε

τις παρακάτω εργασίες οι οποίες είναι σύμφωνες με την εγκεκριμένη Τελική Επιμέτρηση του έργου :

1. Κεφάλαιο 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. (Α.Τ.00 Ι)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 255,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με τον3ο ΠΠΑΕ : 394,00 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 649,00 μ3

Μέτρα κυβικά : εξακόσια σαράντα εννέα

2. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (Α.Τ.002)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 87,35 μ3

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 47,39 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 134,74 μ3

Μέτρα κυβικά :εκατόν τριάντα τέσσερα & εβδομήντα τέσσερα

3. "Καθαίρεση αναδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2204 , Άρθρο Αναθεώρ. ΟΙΚ-2204

Καθαίρεση ανωδομών αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής πάσης φύσεως σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. (Ν.Τ.002)"

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 26,20 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 26,20 μ3

Μέτρα κυβικά : είκοσι έξι & είκοσι

2. Κεφάλαιο 2ο: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1. Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π. (Α.Τ.003)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 0,00 μ3

Μέτρα κυβικά : μηδέν

2. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg (Α.Τ.004)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 55,00 μ3

Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 96,43 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 151,43 μ3

Μέτρα κυβικά : εκατόν πενήντα ένα & σαράντα τρία

3. Κατασκευή λιθόδμητου τοίχου. (Α.Τ.005)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 26,49 μ3

Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ : 4,62 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 31,10 μ3

Μέτρα κυβικά : τριάντα ένα & δέκα

4. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου (Α.Τ.006)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 48,16 μ2

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 18,46 μ2

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 66,62 μ2

Μέτρα τεραγωνικά :εξήντα έξι & εξήντα δύο

5. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. (Α.Τ.007)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 110,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 102,35 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 212,35 μ3

Μέτρα κυβικά :διακόσια δώδεκα & τριάντα πέντε

6. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20. (Α.Τ.008)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 4,08 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 4,08 μ3

Μέτρα κυβικά :τέσσερα και μηδέν οκτώ

7. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. (Α.Τ.009)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 300,00 kg

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 kg

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 195,19 kg

ΣΥΝΟΛΟ 495,19 kg

Κιλά : τετρακόσια ενενήντα πέντε & δεκαεννιά

8. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (Α.Τ.010)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 7,00 μ

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 1,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 8,00 μ

Μέτρα : οκτώ

9. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (Α.Τ.011)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 7,00 μ

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 1,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 8,00 μ

Μέτρα : οκτώ

10. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. (Α.Τ.012)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 28,00 kg

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 kg

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 88,40 kg

ΣΥΝΟΛΟ 116,40 kg

Κιλά : εκατόν δεκαέξι & σαράντα

11. Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη. (Α.Τ.013)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 8,00 μ

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 8,00 μ

Μέτρα: οκτώ

12. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών (Α.Τ.014)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 15,00 μ2

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ2

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 42,39 μ2

ΣΥΝΟΛΟ 57,39 μ2

Μέτρα τετραγωνικά : πενήντα επτά και τριάντα εννέα

13. Αυτοφορτωνόμενη μπετονιέρα ισχύος άνω των 70HP (Α.Τ.015)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 10,00 h

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 h

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 15,00 h

ΣΥΝΟΛΟ 25,00 h

Ώρες : είκοσι πέντε

14. Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 3 at. Ονομαστικής διαμέτρου D100 mm (Α.Τ.016)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 14,25 μ

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ

ΣΥΝΟΛΟ 14,25 μ

Μέτρα : δεκατέσσερα & είκοσι πέντε

15. Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού φ12 εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm. (Α.Τ.017)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 τεμ

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 τεμ

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 75,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 75,00 τεμ

Τεμάχια : εβδομήντα πέντε

16. "Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476 3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 315 mm (Ν.Τ. 002)"

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 τεμ

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 τεμ

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 1,00 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 τεμ

Τεμάχια : ένα

3. Κεφάλαιο 3ο: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη. (Α.Τ.018)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ²

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 1.415,70 μ²

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 1.415,70 μ²

Μέτρα τετραγωνικά : χίλια τετρακόσια δεκαπέντε & εβδομήντα

2. Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου. (Α.Τ.019)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ²

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 1.411,20 μ²

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 0,00 μ²

ΣΥΝΟΛΟ 1.411,20 μ²

Μέτρα τετραγωνικά : χίλια τετρακόσια έντεκα και είκοσι

3. Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (Α.Τ.020)

από 1η Αναλυτική Επιμέτρηση : 6,25 μ3

Εγκεκριμένες βάσει μελέτης : 3,00 μ3

Εγκεκριμένες βάσει 1ος ΑΠΕ : 10,50 μ3

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 3,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 μ3

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 7,50 μ3

ΣΥΝΟΛΟ 10,50 μ3

Μέτρα κυβικά : δέκα & πενήντα

4. Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Α.Τ.021)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ : 0,00 t

Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ : 30,00 t

Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ : 8,00 t

ΣΥΝΟΛΟ 38,00 t

Τόννοι : τριάντα οκτώ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1) Για το έργο συντάχθηκε η **101 / 2019** μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Καλαμάτας με προϋπολογισμό:

Για εργασίες **65.322,45 €**

Για Φ.Π.Α. **15.677,39 €**

Δηλαδή συνολικά **80.999,84 ευρώ**

2) Με την υπογραφή της υπ. αρ. **32217/16.4.2021** σύμβασης, ξεκίνησε η εκτέλεση των εργασιών με προθεσμία **120** ημέρες ήτοι λήξη την **16-08-2021** .

Το έργο τελείωσε την **16/08 /2021**, δηλαδή εμπρόθεσμα.

Η 1η παράταση προθεσμίας μέχρι τις **16-10-2021** εγκρίθηκε με την **453/2021** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας (ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 37/2021) προκειμένου να συνταχθεί και να εγκριθεί ο **1ος ΑΠΕ**.

3)Σύμφωνα με τον **1ο ΑΠΕ**, η συνολική δαπάνη του έργου , με απρόβλεπτα αναθεώρηση και Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσόν των **52.422,96 € (με ΦΠΑ)** και είναι ισόποση με την συμβατική δαπάνη των εργασιών του έργου ήτοι:

Για εργασίες **42.276,58 €**

Για Φ.Π.Α. **10.146,38 €**

Δηλαδή συνολικά **52.422,96 €**

3) Η δαπάνη του έργου σύμφωνα με τον 3ο Λογαριασμό ανήλθε

Για εργασίες **42.272,08 €**

Για Φ.Π.Α. **10.145,30 €**

Δηλαδή συνολικά **52.417,38€**

4) Ποσοτική Παραλαβή .

Η Επιτροπή αφού έλεγξε κατά το δυνατόν τις ποσότητες των εργασιών που έχουν εκτελεστεί, διαπίστωσε ότι αυτές είναι όπως αναγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση και για αυτό τις μεταφέρει στο παρόν Πρωτόκολλο ,ως είχαν στην τελική επιμέτρηση.

5) Ποιοτική Παραλαβή

Η επιτροπή, κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου, διαπίστωσε ότι το έργο είναι σε καλή κατάσταση. Στο φάκελο του έργου δεν ευρέθηκαν αποδεικτικά εργαστηριακών ελέγχων αλλά Δελτία Αποστολής σκυροδέματος στα οποία αναγράφεται η ποιότητά του. Τρία (3) χρόνια μετά τη λήξη του υποχρεωτικού χρόνου συντήρησής του, το έργο, δεν έχει παρουσιάσει προβλήματα.

6) Χρόνος συντήρησης

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της το είδος των εκτελεσθείσων εργασιών, τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας, το χρόνο της βεβαιωμένης περαίωσης των εργασιών που είναι η **16 / 08 / 2021** ,την υποβολή της τελικής επιμέτρησης στις 07/10 /2022 και την έγκριση αυτής στις 30/ 01/ 2022 , αποφαίνεται ότι ο χρόνος συντήρησης του έργου είναι **15 μήνες** μετά την βεβαιωμένη περαίωση του (άρθρο 15 της ΕΣΥ), με λήξη αυτής στις **16 / 11 / 2022** .Κατόπιν τούτων παραλαμβάνει το έργο προσωρινά και οριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 170 & 172 του Ν.4412/2016.

Το παρόν πρωτόκολλο συντάχθηκε σε (6) εξι αντίγραφα και το ένα από αυτά δόθηκε στον ανάδοχο/

Καλαμάτα 18 /11 / 2025

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΑΛΑΜΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΦΑΛΕΑ ΝΙΚΗ

ΠΡΩΤΟΓΕΡΗ ΑΘΗΝΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΡΓΟ: «Επισκευές έργων υποδομής Τοπικών Κοινοτήτων περιοχής Αλαγονίας»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

1. Κεφάλαιο 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. (Α.Τ.001)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	255,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με τον3ο ΠΠΑΕ :	394,00 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	**649,00 μ3**

Μέτρα κυβικά : εξακόσια σαράντα εννέα

2. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (Α.Τ.002)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	87,35 μ3
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	47,39 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	**134,74 μ3**

Μέτρα κυβικά :εκατόν τριάντα τέσσερα & εβδομήντα τέσσερα

Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2204 , Αρθρο Αναθεώρ. ΟΙΚ-2204

3. Καθαίρεση ανωδομών αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής πάσης φύσεως σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. (Ν.Τ.002)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	26,20 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	**26,20 μ3**

Μέτρα κυβικά : είκοσι έξι & είκοσι

2. Κεφάλαιο 2ο: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1. Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π. (Α.Τ.003)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	**0,00 μ3**

Μέτρα κυβικά : μηδέν

2. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg (Α.Τ.004)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	55,00 μ3
Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	96,43 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	**151,43 μ3**

Μέτρα κυβικά : εκατόν πενήντα ένα & σαράντα τρία

3. Κατασκευή λιθόδμητου τοίχου. (Α.Τ.005)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	26,49 μ3
Πιστοποιημένες με το2ο ΠΑΠΑΕ :	4,62 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	**31,10 μ3**

Μέτρα κυβικά : τριάντα ένα & δέκα

4. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου (Α.Τ.006)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	48,16 μ2
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	18,46 μ2
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ2
ΣΥΝΟΛΟ	66,62 μ2

Μέτρα τεραγωνικά :εξήντα έξι & εξήντα δύο

5. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. (Α.Τ.007)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	110,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	102,35 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	212,35 μ3

Μέτρα κυβικά :διακόσια δώδεκα & τριάντα πέντε

6. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20. (Α.Τ.008)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	4,08 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ3
ΣΥΝΟΛΟ	4,08 μ3

Μέτρα κυβικά :τέσσερα και μηδέν οκτώ

7. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. (Α.Τ.009)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	300,00 kg
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 kg
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	195,19 kg
ΣΥΝΟΛΟ	495,19 kg

Κιλά : τετρακόσια ενενήντα πέντε & δεκαεννιά

8. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (Α.Τ.010)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	7,00 μ
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	1,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	8,00 μ

Μέτρα : οκτώ

9. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (Α.Τ.011)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	7,00 μ
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	1,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	8,00 μ

Μέτρα : οκτώ

10. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. (Α.Τ.012)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	28,00 kg
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 kg
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	88,40 kg
ΣΥΝΟΛΟ	116,40 kg

Κιλά : εκατόν δεκαέξι & σαράντα

11. Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη. (Α.Τ.013)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	8,00 μ
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	**8,00 μ**

Μέτρα: οκτω

12. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών (Α.Τ.014)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	15,00 μ2
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ2
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	42,39 μ2
ΣΥΝΟΛΟ	**57,39 μ2**

Μέτρα τετραγωνικά : πενήντα επτά και τριάντα εννέα

13. Αυτοφορτωνόμενη μπετονιέρα ισχύος άνω των 70HP (Α.Τ.015)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	10,00 h
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 h
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	15,00 h
ΣΥΝΟΛΟ	**25,00 h**

Ώρες : είκοσι πέντε

14. Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 3 at. Ονομαστικής διαμέτρου D100 mm (Α.Τ.016)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	14,25 μ
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ
ΣΥΝΟΛΟ	**14,25 μ**

Μέτρα : δεκατέσσερα & είκοσι πέντε

15. Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού φ12 εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm. (Α.Τ.017)

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 τεμ
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 τεμ
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	75,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	**75,00 τεμ**

Τεμάχια : εβδομήντα πέντε

Ειδικά τεμαχια σωληνων πολυαιθυλενιου και πολυπροπυλενιου δομημενου τοιχωματος κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3-Χυτες γωνιες πολυαιθυλενιου η πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)

Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 315 mm (Ν.Τ. 002)

16.

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 τεμ
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 τεμ
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	1,00 τεμ
ΣΥΝΟΛΟ	**1,00 τεμ**

Τεμάχια : ένα

3. Κεφάλαιο 3ο: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1. **Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη. (Α.Τ.018)**

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ²
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	1.415,70 μ²
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ²
ΣΥΝΟΛΟ	**1.415,70 μ²**

Μέτρα τετραγωνικά : χίλια τετρακόσια δεκαπέντε & εβδομήντα

2. **Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου. (Α.Τ.019)**

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ²
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	1.411,20 μ²
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	0,00 μ²
ΣΥΝΟΛΟ	**1.411,20 μ²**

Μέτρα τετραγωνικά : χίλια τετρακόσια έντεκα και είκοσι

3. **Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (Α.Τ.020)**

από 1η Αναλυτική Επιμέτρηση :	6,25 μ3
Εγκεκριμένες βάσει μελέτης :	3,00 μ3
Εγκεκριμένες βάσει 1ος ΑΠΕ :	10,50 μ3
Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	3,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 μ3
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	**7,50 μ3**
ΣΥΝΟΛΟ	**10,50 μ3**

Μέτρα κυβικά : δέκα & πενήντα

4. **Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος (Α.Τ.021)**

Πιστοποιημένες με το 1ο ΠΑΠΑΕ :	0,00 t
Πιστοποιημένες με το 2ο ΠΑΠΑΕ :	30,00 t
Πιστοποιημένες με το 3ο ΠΠΑΕ :	**8,00 t**
ΣΥΝΟΛΟ	**38,00 t**

Τόννοι : τριάντα οκτώ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 14 - 12 - 2021

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΜΠΙΤΣΙΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΛΑΜΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 29 / 9 / 2021

Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΑ Γ. ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ - ΣΤΕΦΑΝΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 98120
ΚΡΗΤΗΣ 197 - 24132 ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΤΗΛ. 27210 22550, FAX: 27210 22802
ΑΦΜ. 135123663 • ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΑΝΤΩΝΙΑ PAPALAMPROU STEFANOU
Ημερομηνία: 2021.10.07 09:24:58 EEST

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 14 / 12 / 2021

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΛΑΜΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 14 - 12 - 2021

Ο Προϊστάμενος Τμ. Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Κλαμάτα 22 - 12 - 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Τ.Υ.
Λυκουργιά Χριστίνα
Τοπογράφος Μηχανικός

Αρ. Πρωτ. : 82428
Ημ/νία : 30/08/21

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣ
Παπαλάμπρου Στεφάνου Αντωνία
Κρήτης 19 Καλαμάτα

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ»
Αρ. μελ. 101/2019

Η υπογεγραμμένη Λυκουργιά Χριστίνα, Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Καλαμάτας, έχοντας υπ' όψιν:

1. τη σύμβαση με αριθμ. πρωτ. 32217/16.04.2021 και τα συμβατικά τεύχη που την συνοδεύουν,
2. την υπ' αρ. 101/2019 μελέτη,
3. τις διατάξεις του άρθρου 168 του Ν. 4412/16 όπως αυτό ισχύει σήμερα,
4. την από 17/08/2021 έκθεση περαίωσης εργασιών του επιβλέποντα μηχανικού του έργου,
5. τις διαπιστώσεις μου μετά από έλεγχο των αναφερομένων,

Β ε β α ι ώ ν ω

ότι το έργο θεωρείται περαιωμένο και ολοκληρώθηκε εμπροθέσμως την 16/08/2021,

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Συν/να: Έκθεση περαίωσης εργασιών

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 61289627ed1fdb9e6c4003b5 στις 07/09/21 11:24