@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
69e611614f25d253f9a04846
ΑΠ:19343
Υπογραφή: 21/04/26 14:27
Διανομή: 22/04/26 12:41

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες : Γεώργιος Σπυρόπουλος
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών 99
Καλαμάτα 24134
Τηλ. : 2721 3 60868
E-mail : g.spiropoulos@kalamata.gr

Προς : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΑΝΑΠΛΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΒΙΟΥ ΑΠΟ ΟΔΟ ΣΦΑΚΤΗΡΙΑΣ ΕΩΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ».

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	:	20.560,00€ Δ.Π & 49.440,00 ΣΑΤΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/Κ.Α.	:	50/2022/ 30.7324.23
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	644.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α 24% & (Αναθεώρηση)
ΑΠΟΦ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	56333/16-06-2022 Απόφαση Δημάρχου ως διαδικασία ανάθεσης η απ' ευθείας, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	:	01/07/2022
ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒ. ΠΡΟΣΦΟΡ.	:	08/07/2022
ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ	:	υπ' αριθ. πρωτ. 74528/01-08-2022 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ: 69Λ6ΩΕΕ-Σ1Ι)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	:	ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ .
ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ	:	0,07 % (μέση έκπτωση)
ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ	:	υπ' αριθμ. πρωτ. 81565/23.08.2022 ΑΔΑΜ : 22SYMV011125680 2022-08-23
ΠΟΣΟ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	:	69.952,34€ με Φ.Π.Α. την 22/ 08 / 2022
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	:	90 ημερολογιακές ημέρες λήξη 20/11/2022
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΒΑΣΗ 1ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	71 ημερολογιακές ημέρες έως 30/01/2023 (η αριθ. πρωτ.113403/11.11.22 Αποφ. Δημάρχου)
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΒΑΣΗ 2ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	45 ημερολογιακές ημέρες επιμήκυνση χρονοδιαγράμματος έως 19/01/2023 και μετάθεση της ημερομηνίας εκτέλεσης του έργου κατά 56 ημέρες έως 16-03-2023 (η αριθ. πρωτ. 3909/03.01.23 Αποφ. Δημάρχου)
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΒΑΣΗ 3ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	19 ημερολογιακές ημέρες έως 04/04/2023 (η αριθ. πρωτ.30722/23.03.23 Αποφ. Δημάρχου)
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	:	Στις 04/04/2023 με την υπ' αριθμ. 106430/10-10-2023 βεβαίωση
ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ:	:	17/10/2023 (υποβολή), 01/11/2023 (έγκριση)
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	:	Σπυρόπουλος Γεώργιος, Γιαννόπουλος Γεώργιος.

Σας αποστέλλουμε συνημμένα το από 07/04/2026 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του ανωτέρω έργου, σύμφωνα με το άρθρο 172 του Νόμου 4412/2016.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Η αν. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΒΑΣΙΛΗΣ Π. ΚΟΥΤΡΑΦΟΥΡΗΣ

Συνημμένα:

- Το από 07/04/2026 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου

www.kalamata.gr kalamata.gr kalamata_GR ☎ 2721360700 🖷 2721360760 polites@kalamata.gr

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
69e611614f25d253f9a04846
ΑΠ:19343
Υπογραφή: 21/04/26 14:27
Διανομή: 22/04/26 12:41

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΈΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΑΝΑΠΛΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΒΙΟΥ, ΑΠΟ ΟΔΟ ΣΦΑΚΤΗΡΙΑΣ ΕΩΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΕ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 70.000,00 € (αρχικός μελέτης)

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στην Καλαμάτα, σήμερα 21/04/2026 ημέρα ....Τρίτη..., οι :

1 ΛΑΡΔΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ Πρόεδρος

2 ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Μέλος

3 ΤΣΑΚΑΛΗΣ ΗΛΙΑΣ Μέλος

μέλη της επιτροπής που ορίστηκαν με την υπ. αριθμ. 623/2025 (ΑΔΑ ΨΚΩΑΩΕΕ-Χ97) απόφαση του Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Καλαμάτας για την οριστική παραλαβή του παραπάνω έργου.

Μεταβήκαμε επί τόπου του έργου : «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΑΝΑΠΛΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΒΙΟΥ ΑΠΟ ΟΔΟ ΣΦΑΚΤΗΡΙΑΣ ΕΩΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ**» της αναδόχου εταιρείας ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΕ προς παραλαβή των υπ` αυτής εκτελεσθεισών εργασιών.

Η επιτροπή έχοντας υπόψη:

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	:	20.560,00€ Δ.Π & 49.440,00 ΣΑΤΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/Κ.Α.	:	50/2022/ 30.7324.23
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	644.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α 24% & (Αναθεώρηση)
ΑΠΟΦ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	56333/16-06-2022 Απόφαση Δημάρχου ως διαδικασία ανάθεσης η απ' ευθείας, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	:	01/07/2022
ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒ. ΠΡΟΣΦΟΡ.	:	08/07/2022
ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ	:	υπ' αριθ. πρωτ. 74528/01-08-2022 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ: 69Λ6ΩΕΕ-Σ1Ι)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	:	ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ .
ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ	:	0,07 % (μέση έκπτωση)
ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ	:	υπ' αριθμ. πρωτ. 81565/23.08.2022 ΑΔΑΜ : 22SYMV011125680 2022-08-23
ΠΟΣΟ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	:	69.952,34€ με Φ.Π.Α. την 22/ 08 / 2022
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	:	90 ημερολογιακές ημέρες λήξη 20/11/2022
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΒΑΣΗ 1ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	71 ημερολογιακές ημέρες έως 30/01/2023 (η αριθ. πρωτ.113403/11.11.22 Αποφ. Δημάρχου)
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΒΑΣΗ 2ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	45 ημερολογιακές ημέρες επιμήκυνση χρονοδιαγράμματος έως 19/01/2023 και μετάθεση της ημερομηνίας εκτέλεσης του έργου κατά 56 ημέρες έως 16-03-2023 (η αριθ. πρωτ. 3909/03.01.23 Αποφ. Δημάρχου)

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΒΑΣΗ 3ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:	19 ημερολογιακές ημέρες έως 04/04/2023 (η αριθ. πρωτ.30722/23.03.23 Αποφ. Δημάρχου)
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	:	Στις 04/04/2023 με την υπ' αριθμ. 106430/10-10-2023 βεβαίωση
ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ:		17/10/2023 (υποβολή), 01/11/2023 (έγκριση)
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	:	Σπυρόπουλος Γεώργιος, Γιαννόπουλος Γεώργιος.

Α` ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το έργο αφορά την Πεζοδρόμηση των οδών Πολυβίου & Αναπλιώτη, κάθετων οδών Σφακτηρίας Ανατολικά μεταξύ Σφακτηρίας και Αναγνωσταρά, μήκους 50 μέτρων έκαστος και μέσου πλάτους 4,70μ.περίπου.

Αποτελεί στην ουσία την συνέχεια του ήδη εδώ και κάποια χρόνια πεζοδρομημένου τμήματος της οδού Αριστομένους.

Η μελέτη του προαναφερόμενου έργου κινήθηκε στο ίδιο πνεύμα σχεδιασμού με τις προηγούμενες παρεμβάσεις στις παρακείμενες οδούς, χρησιμοποιώντας τα ίδια υλικά και στην ίδια φιλοσοφία με την αρχική πετυχημένη παρέμβαση. Στο σημείο αυτό αξίζει να σημειωθεί ότι για το υπό ανάπλαση πεζόδρομο της οδού Σφακτηρίας, δόθηκε ιδιαίτερη σημασία στην διέλευση οχημάτων έκτακτης ανάγκης στο μέσον του πεζόδρομου, αφήνοντας έτσι μια ικανοποιητική σε πλάτος ζώνη ελεύθερης από κάθε εμπόδιο κυκλοφορίας από την οποία θα διέρχονται και οι πεζοί.

Επίσης σε όλες τις υπό ανάπλαση οδούς, αποξηλώνεται ο ασφαλτικός τάπητας και τοποθετείται κυβόλιθος.

Β` ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- $1^{ος}$ ΑΠΕ, εγκρίθηκε με την υπ` αρ. 113629/14-11-2022 Απόφαση Δημάρχου του Δήμου Καλαμάτας
- $2^{ος}$ ΑΠΕ εγκρίθηκε με την υπ` αρ. 69734/30-06-2023 Απόφαση Δημάρχου του Δήμου Καλαμάτας

Γ` ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή Παραλαβής αφού έλαβε υπ` όψιν :

- Την μελέτη του έργου
- Τις εγκεκριμένες ποσότητες του $2^{ου}$ ΑΠΕ
- Την Τελική Επιμέτρηση του έργου όπως υποβλήθηκε στις 17/10/2023 με την έγκρισή της στις 01/11/2023
- Τον Φάκελο ασφάλειας και Υγείας του έργου που ελέγχθηκε ως προς την εφαρμογή, την ενημέρωση και τη συμπλήρωσή του και ευρέθηκε συμπληρωμένος.

Και αφού κατά τον ποσοτικό έλεγχο των επί μέρους εργασιών και της τελικής επιμέτρησης του έργου, που επισυνάπτεται στο παρόν πρωτόκολλο, η επιτροπή έλεγξε κατά το δυνατόν τις επιμετρήσεις με σποραδικές καταμετρήσεις.

Παραλαμβάνει τις ποσότητες των εργασιών όπως αναγράφονται στο παρών Πρωτόκολλο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 172 του Ν.4412/16 που περιλαμβάνει τις ποσότητες της Τελικής Επιμέτρησης όπως υπεβλήθη από τον ανάδοχο:

ΔΗΜΟΣ Καλαμάτας

Έργο: "Ανάπλαση οδών Αναπλιώτη και Πολυβίου, από οδό Σφακτηρίας έως Αναγνωσταρά"
Θέση: Δήμος Καλαμάτας
Ανάδοχος : ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΕ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

1. Κεφάλαιο 1ο: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.1. ομάδα: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1.	-Α.Τ. ΑΤ1-1.1.1	Καθαίρεσις δαπέδων εκ πλακών παντός τύπου άνευ προσοχής	
	Κυβικά μέτρα: Σαράντα επτά		47,00 Μ3
2.	-Α.Τ. ΑΤ2-1.1.2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ασφαλτοστρωσεων	
	Τετραγωνικά μέτρα: Εκατόν πέντε		105,00 Μ2
3.	-Α.Τ. ΑΤ3-1.1.3	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	
	Κυβικά μέτρα: Ογδόντα τέσσερα		84,00 Μ3
4.	-Α.Τ. ΑΤ4-1.1.4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	
	Κυβικά μέτρα: Ενενήντα		90,00 Μ3
5.	-Α.Τ. ΑΤ5-1.1.5	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	
	Κυβικά μέτρα: Εξήντα πέντε		65,00 Μ3
6.	-Α.Τ. ΑΤ6-1.1.6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων.	
	Κυβικά μέτρα: Ενενήντα		90,00 Μ3
7.	-Α.Τ. ΑΤ7-	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	
	Κυβικά μέτρα: Τριακόσια πέντε και 0,65		305,65 Μ3
8.	-Α.Τ. ΑΤ8-1.1.8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	
	Μέτρα μήκους: Εκατόν σαράντα πέντε		145,00 ΜΜ
9.	-Α.Τ. ΑΤ9-1.1.9	Διάνοιξη αυλακιού,σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	
	Μέτρα μήκους: Εκατόν ενενήντα πέντε		195,00 ΜΜ

1.2. ομάδα: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

10.	-Α.Τ. ΑΤ10-1.2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	
	Μέτρα μήκους: Δώδεκα		12,00 ΜΜ
11.	-Α.Τ. ΑΤ11-1.2.2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	
	Κυβικά μέτρα: Πενήντα επτά		57,00 Μ3
12.	-Α.Τ. ΑΤ12-1.2.3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	
	Χιλιόγραμμα: Χίλια εκατόν ογδόντα πέντε		1.185,00 Χγρ.

13. -Α.Τ. ΑΤ13-1.2.4 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m#. Για κατασκευές		
Κυβικά μέτρα: Εξήντα τρία και 0,26	63,26	Μ3
1.3. ομάδα: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ		
14. -Α.Τ. ΑΤ14-1.3.1 Επίστρωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με έγχρωμους τσιμεντένιους κυβόλιθους, διαστάσεων 20x10x6cm αντίστοιχα.		
Τετραγωνικά μέτρα: Τετρακόσια τριάντα τρία	433,00	Μ2
15. -Α.Τ. ΑΤ15-1.3.2 Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, προέλευσης Καβάλας, πάχους 3 cm, πλάτους 30 cm και ελ		
Τετραγωνικά μέτρα: Σαράντα εννέα και 0,18	49,18	Μ2
1.4. ομάδα: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ		
16. -Α.Τ. ΑΤ16-1.4.1 Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.		
Τετραγωνικά μέτρα: Είκοσι πέντε	25,00	Μ2
2. Κεφάλαιο 2ο : ΥΔΡΕΥΣΗ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ		
2.1. ομάδα: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
17. -Α.Τ. ΑΤ17-2.1.1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m		
Κυβικά μέτρα: Τριάντα δύο	32,00	Μ3
18. -Α.Τ. ΑΤ18-2.1.2 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.		
Κυβικά μέτρα: Οκτώ	8,00	Μ3
19. -Α.Τ. ΑΤ19-2.1.3 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.		
Κυβικά μέτρα: Επτά	7,00	Μ3
2.2. ομάδα: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΕΧΝΙΚΑ		
20. -Α.Τ. ΑΤ20-2.2.1 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
Κυβικά μέτρα: Είκοσι	20,00	Μ3
21. -Α.Τ. ΑΤ21-2.2.2 Σύνδεση νέου αγωγού ομβρίων σε υφιστάμενο δίκτυο		
Τεμάχια: Σαράντα ένα	41	Τεμ.
22. -Α.Τ. ΑΤ22-2.2.3 Ανύψωση ή ταπείνωση χυτοσιδηρού καλύμματος φρεατίου αποχέτευσης ακαθάρτων Φ60		
Τεμάχια: Πέντε	5	Τεμ.
23. -Α.Τ. ΑΤ23-2.2.4 Ανύψωση ή ταπείνωση χυτοσιδηρού καλύμματος φρεατίου σύνδεσης αποχέτευσης ακαθάρτων Φ20 ή Φ30		
Τεμάχια: Σαράντα	40	Τεμ.
24. -Α.Τ. ΑΤ24-2.2.5 Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά ΕΝ 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο		
Μέτρα μήκους: Δέκα τέσσερα	14,00	ΜΜ

2.3. ομάδα: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ			
25.	-Α.Τ.	ΑΤ25-2.3.1 Λίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD].	
	Μέτρα μήκους: Σαράντα		40.00 ΜΜ
26.	-Α.Τ.	ΑΤ26-2.3.2 Φρεάτιο Απορροής ομβρίων από τις υπάρχουσες υδρορροές των κατοικιών με χυτοσιδηρόκάλυμα διαστάσεων 20χ20χ20 εκατ.	
	Τεμάχια: Τριάντα έξι		36 Τεμ.
27.	-Α.Τ.	ΑΤ27-2.3.3 Σωλήνας από PVC 4 atm- DN (mm):Φ 100	
	Μέτρα μήκους: Εκατόν σαράντα		140,00 ΜΜ
3. Κεφάλαιο 3ο: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 3.1. ομάδα: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
28.	-Α.Τ.	ΑΤ28-3.1.1 Εκσκαφή χάνδακα 0,17Χ0,50 μ. γιά την τοποθέτηση σωληνώσεων ηλεκτροφωτισμού. Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	
	Κυβικά μέτρα: Τριάντα		30,00 Μ3
29.	-Α.Τ.	ΑΤ29-3.1.2 Εκσκαφή γιά την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστούήσιδηροϊστού	
	Κυβικά μέτρα: Δύο		2,00 Μ3
30.	-Α.Τ.	ΑΤ30-3.1.3 Σωλήνας δομημένου διπλού τοιχώματος πολυαιθυλενίου Φ 75.	
	Μέτρα μήκους: Εξήντα οκτώ και 0,90		68,90 ΜΜ
31.	-Α.Τ.	ΑΤ31-3.1.4 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm2	
	Μέτρα μήκους: Οκτώ και 0,40		8,40 ΜΜ
32.	-Α.Τ.	ΑΤ32-3.1.5 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 4 mm2	
	Μέτρα μήκους: Ενενήντα έξι και 0,70		96,70 ΜΜ
33.	-Α.Τ.	ΑΤ33-3.1.6 Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	
	Μέτρα μήκους: Τέσσερα και 0,20		4,20 ΜΜ
34.	-Α.Τ.	ΑΤ34-3.1.7 Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	
	Μέτρα μήκους: Ογδόντα		80,00 ΜΜ
35.	-Α.Τ.	ΑΤ35-3.1.8 Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	
	Τεμάχια: Πέντε		5 Τεμ.
36.	-Α.Τ.	ΑΤ36-3.1.9 Χαλύβδινος σιδηροιστός, σταθερής κυκλικής διατομής, ύψους 4,00 μέτρων.	
	Τεμάχια: Δύο		2 Τεμ.
37.	-Α.Τ.	ΑΤ37-3.1.10 Φωτιστικό σώμα κορυφής ασύμμετρής δέσμης, τεχνολογίας led, ισχύος 52 watt	
	Τεμάχια: Δύο		2 Τεμ.

Ε` ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Κατά τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών του έργου, η επιτροπή έλεγξε κατά το δυνατόν την ποιότητα των εργασιών και διαπίστωσε ότι είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές της μελέτης, παραλαμβάνει οριστικά το έργο.

Το παρόν συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα

ΚΑΛΑΜΑΤΑ …./…./2026	ΚΑΛΑΜΑΤΑ …./…./2026	ΚΑΛΑΜΑΤΑ …./…./2026
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
ΙΚΤΙΝΟΣ Α.Ε.	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΑΡΔΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
		ΤΣΑΚΑΛΗΣ ΗΛΙΑΣ

ΙΚΤΙΝΟΣ ΑΕ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αναγνωσταρά 59 - Καλαμάτα
ΑΦΜ: 999882270 - ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡ. ΜΑΕ: 53407/26/Β/02/05
ΤΗΛ. & FAX: 27210 21936
E-mail: imavrit@yahoo.gr