



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Χαλκίδα, 17-01-2023

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ Αριθ. Αποφ. 11/2023
Από το Πρακτικό της 2ης/2023 Συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλκιδέων**

Στη Χαλκίδα, την **Τρίτη 17 Ιανουαρίου 2023** και ώρα **13:00 π.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα επί των οδών Ληλαντίων και Μεγασθένους 34, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή Δήμου Χαλκιδέων, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 1362/13-01-2023 πρόσκληση της Προέδρου σύμφωνα με: α) το άρθρο 48 του Ν. 4940/2022 (ΦΕΚ/Α'/112/14-6-2022) με το οποίο καταργείται η παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, β) την με αρ. Δ1α/ΓΠ.οικ.75297/31-12-2022 (ΦΕΚ/Β'/7005/31-12-2022) ΚΥΑ, και γ) το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 που αντικατέστησε το άρθρο 75 του Ν.3852/2010.

Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής ήταν η Δήμαρχος Χαλκιδέων Βάκα Ελένη, οριζόμενα μέλη οι Αντιδήμαρχοι Γουρνής Βασίλειος και Μπάκας Ιωάννης, σύμφωνα με την 56/2022 Απόφαση Δημάρχου και σε εφαρμογή του άρθρου 2, παρ. 1 του Ν.4623/2019, τα εκλεγόμενα μέλη της Ο.Ε. σύμφωνα με την 2/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως ισχύει.

Μετά την υπ' αριθμ. 30198/29-08-2022 έγγραφη δήλωση παραίτησης από τη θέση του Αντιδημάρχου ΔΕ Αυλίδας και λόγω ανεξαρτητοποίησης του Δημοτικού Συμβούλου και τακτικού μέλους κ.Ρήγου Κωνσταντίνου, στις συνεδριάσεις της Οικονομικής Επιτροπής εις το εξής θα λαμβάνει μέρος ο Δημοτικός Σύμβουλος κ.Λειβαδίτης Ελευθέριος ο οποίος έχει εκλεγεί ως αναπληρωματικό μέλος με την αριθμ. 2/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου [εγκύκλιος 374/30-05-2022 Υπ.Εσωτερικών].

Γραμματέας στην συνεδρίαση ήταν η Διοικητική Υπάλληλος του Δήμου Χαλκιδέων, Αλεξάνδρα Κεφεκέ.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία (άρθρο 184 παρ. 1 του ν. 4635/2019), δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών έλαβαν μέρος τα παρακάτω έξι (6) μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Βάκα Ελένη, Πρόεδρος – Δήμαρχος
2. Γουρνής Βασίλειος
3. Μπάκας Ιωάννης
4. Αϊδίνη Ελένη

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Κεράτσας Μιχαήλ
2. Κόρδης Δήμος
3. Σταματούκος Ευάγγελος

5.Λειβαδίτης Ελευθέριος

6.Πάνος Γεώργιος

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: «Περί έγκρισης πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ» προϋπολογισμού 2.173.086,00€ € (με ΦΠΑ)»

Η κα. Πρόεδρος πριν από την έναρξη της συνεδρίασης πρότεινε την συζήτηση του εκτός ημερήσιας διάταξης θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις αρ. 75 παρ. 3 του Ν. 3852/2010 και αφού η Επιτροπή αποφάσισε ομόφωνα ότι το θέμα που εισάγεται για συζήτηση είναι κατεπείγον, έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής το υπ' αριθμ. πρωτ. 1513/16-01-2023 έγγραφο του Τμήματος Εκτέλεσης Νέων Έργων και Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

«ΘΕΜΑ : Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ» ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 2.173.086,00€ € (με ΦΠΑ)

Σας διαβιβάζουμε το από 13-01-2023 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ» και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στην Χαλκίδα, στις 29/11/2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00 π.μ. η Επιτροπή Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής του έργου «Συνοδά έργα υποδομών-δικτύων νέου Γενικού Νοσοκομείου Χαλκίδας» που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 120/2022 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων, αποτελούμενη από τους:

1. (αναπλ. Πρόεδρος) Γαλάνη Μαρία, Αγρ. Τοπ/φος Μηχ. ΠΕ.6, Υπάλληλος Δ/σης ΥΔΟΜ Δ.Χ.
2. (μέλος) Δήμου Μαρία, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ.3, Υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ.Χ.
- 3 (μέλος) Σταματάς Νικόλαος, Τεχν.Ηλεκτρ. Μηχανικός ΤΕ.4, Υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ.Χ.
4. (μέλος) Νέζης Ιωάννης, Αντιδήμαρχος

μετέβη επί τόπου του έργου και

Προέβημεν

στην προσωρινή & οριστική παραλαβή των εργασιών της εργολαβίας παρουσία των επιβλεπόντων μηχανικών του έργου, κ. Κοζιώνα Φίλιππου, Παπαδόπουλου Χρήστου, Φούντα Δημήτριου και Σμπιλίρη Νικόλαου, και του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου εταιρίας κ. Χαϊδεμένου Κυριάκου.

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Η μελέτη του έργου συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Χαλκιδέων.
2. Με την 111/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων εγκρίθηκε η 2^η αναμόρφωση του Προϋπολογισμού και Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου Χαλκιδέων Οικ. Έτους 2018, με την οποία εντάχθηκε το έργο στον Προϋπολογισμό με ΚΑ: 64-7341.0013 και πίστωση 2.173.086,21€.
3. Με την 432/2017 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε ο τρόπος εκτέλεσης του έργου.
4. Με την 312/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης του έργου.
5. Η δημοπρασία του έργου έγινε την 12/07/2018 και με την 382/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το πρακτικό Νο1, ενώ με την 437/2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε το πρακτικό Νο2 της δημοπρασίας του έργου που κατακύρωσε τη δημοπρασία στην εταιρεία “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΤΕ”, με μέση έκπτωση 49,13%.
6. Η σύμβαση μεταξύ της Ανάδοχης Εταιρείας “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΤΕ” και του Δημάρχου Χαλκιδέων υπεγράφη την 08-11-2018 με αριθμό πρωτ. 42192 για συνολικό ποσό (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) 941.432,72€.
7. Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ήταν οχτώ (8) μήνες μέχρι την 08-07-2019.
8. Το έργο χρηματοδοτείται (πλήν του μη επιλέξιμου ΦΠΑ που χρηματοδοτείται από τακτικούς

πόρους του Δήμου Χαλκιδέων) από τον ενάριθμο "2017ΕΠ05610048" της Σ.Α. ΕΠ0561 του Π.Δ.Ε. με τίτλο "ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ" μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος "ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020", στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο, με ποσοστά συγχρηματοδότησης της δαπάνης του, 50% από εθνικούς πόρους και 50% από ενωσιακούς πόρους του Ταμείου ΕΤΠΑ (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

9. Με το υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΕΥΒ/42338/25016/530/28-03-2017 έγγραφο της ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΕΥΒΟΙΑΣ, χορηγήθηκε γνωμοδότηση για την έγκριση εργασιών του έργου του θέματος.
10. Με την υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ ΓΔΑΠΚ/ ΔΠΚΑ/ ΤΠΚΑΧΜΑΕ/ 428226/ 306511/ 8925/ 3473/ 07-08-2019 απόφαση ΥΠΠΟΑ, εγκρίθηκε η υποβληθείσα από την Υπηρεσία μας (συνταχθείσα από 19-06-2019) πρόταση τροποποίησης της μελέτης μηκοτομής του έργου του θέματος και καθορίστηκαν τα τμήματα των αρχαιολογικών ευρημάτων που θα επιχωθούν και τα τμήματα αυτών που θα αποδομηθούν, από την ΕΦΑ Ευβοίας.
11. Το υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΕΥΒ/ΤΠΚΑΜ/700517/499160/10064/1828/17-12-2019 έγγραφο βεβαίωσης της ΕΦΑ Ευβοίας περί ολοκλήρωσης των εργασιών αποδόμησης και κατάχωσης των αρχαιολογικών ευρημάτων και δυνατότητας συνέχισης των εργασιών εκσκαφής της οδού.
12. Το υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΕΥΒ/ΤΠΚΑΜ/47398/32373/674/147/29-01-2020 έγγραφο της ΕΦΑ Ευβοίας περί συνέχισης της αρχαιολογικής παρακολούθησης των εργασιών του έργου του θέματος.
13. Με την υπ' αριθμ. 4150/19-11-2019 απόφαση της Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΟΜ (σε συνέχεια των αποφάσεων υπ' αριθμ. 166/09-10-2019 Επιτροπής Ποιότητας Ζωής και υπ' αριθμ. 272/30-10-2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Χαλκιδέων), εκρίθηκε η «Τροποποίηση της μελέτης μηκοτομής του έργου» (1η Τροποποίηση).
14. Με την υπ' αριθμ. 15/20-01-2020 απόφαση Δ.Σ. του Δήμου Χαλκιδέων (σε συνέχεια των αποφάσεων υπ' αριθμ. 162/21-10-2019 Δημοτικής Κοινότητας Χαλκίδας και υπ' αριθμ. 189/06-11-2019 Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Χαλκιδέων), εγκρίθηκε η τροποποίηση της μελέτης εφαρμογής στην οδό (305B) Αλμυροποτάμου, αναφορικά με τη σημειακή μείωση του πλάτους της (2η Τροποποίηση).

15. Με την υπ' αριθμ. 158/02-07-2020 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Χαλκιδέων, εγκρίθηκε η «Τροποποίηση μελέτης κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, αναφορικά με τη σύνδεση δύο οδών στην οδό (305B) Αλμυροποτάμου» (3η Τροποποίηση).
16. Την 1/9/2020 εκδόθηκε από την Δ/ντρια ΤΥΔΧ βεβαίωση περάτωσης εργασιών, με ημερομηνία εμπρόθεσμης περάτωσης εργασιών την 15/8/2020.

Β. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εγκρίθηκαν δύο (2) Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες Εργασιών.

Ο 1ος ΑΠΕ ισόποσος της αρχικής σύμβασης (πλέον ΦΠΑ) εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 203/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλκιδέων, συνολικής δαπάνης 937.033,08€ χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α., και συνολικής δαπάνης 1.167.376,57€ με Φ.Π.Α και αναθεώρηση.

Ο 2ος Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικός) του έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 103/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλκιδέων, συνολικής δαπάνης 700.121,57€ χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α., δηλαδή επί έλαττον κατά 236.911,51€ (πλέον ΦΠΑ) σε σχέση με την αρχική σύμβαση, και συνολικής δαπάνης 868.150,75€ με Φ.Π.Α..

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Με βάση το συμφωνητικό η ημερομηνία περάτωσης του έργου είναι οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως 8/7/2019.

Με την υπ' αριθ.163/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων δόθηκε η 1^η παράταση προθεσμίας περάτωσης του έργου κατά πέντε (5) μήνες, ήτοι έως 7-12-2019.

Με την υπ' αριθ.12/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων δόθηκε η 2^η παράταση προθεσμίας περάτωσης του έργου κατά έξι (6) μήνες, ήτοι έως 7-6-2020.

Με την υπ' αριθ.90/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων δόθηκε η 3^η παράταση προθεσμίας περάτωσης του έργου κατά είκοσι τρεις (23) ημέρες, ήτοι έως 30-6-2020.

Με την υπ' αριθ.112/2020 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλκιδέων δόθηκε η 4^η παράταση προθεσμίας περάτωσης του έργου κατά σαράντα πέντε (45) ημέρες, ήτοι έως 15-8-2020.

Στις 1/9/2020 Εκδόθηκε από την Δ/ντρια ΤΥΔΧ Βεβαίωση Περαίωσης Εργασιών με ημερομηνία περαίωσης την 15-08-2020.

Α. ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στο έργο υπογράφηκαν έντεκα (11) Εντολές Πληρωμής (9 Εργασιών & 2 Προκαταβολής).

Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν, βάσει των Πιστοποιήσεων και της Τελικής Επιμέτρησης, ανήλθε στο ποσό των **700.121,57€** χωρίς αναθεωρήσεις και Φ.Π.Α..

Η τελική δαπάνη του έργου, αφαιρουμένων των περικοπών συνολικής αξίας 7.395,51€ και των τόκων της προκαταβολής αξίας 702,43€, διαμορφώθηκε στο ποσό των **860.052,80€** με Φ.Π.Α.

Στο έργο έγιναν δύο έλεγχοι από τον Ε.Σ.Π.ΕΛ. και εκδόθηκαν οι: (1η) Τεχνική Αναφορά Ε.Σ.Π.ΕΛ. υπ'αρ. TA1139-5009732.01-00.0-01.A-06-20 και (2η) Τεχνική Αναφορά Ε.Σ.Π.ΕΛ. υπ'αρ. TA1478-5009732.01-02.A- 02.A-03-21.

1. Κατόπιν της (1ης) Τεχνικής Αναφοράς Ε.Σ.Π.ΕΛ , εκδόθηκαν οι:

1.1 Η υπ'αρ. 28682/14-10-2020 **(1η) Ειδική Διαταγή** της υπηρεσίας μας που αφορούσε σε περαιτέρω συστηματικό έλεγχο του ασφαλομίγματος στις θέσεις διέλευσης των δικτύων αποχέτευσης και σε **περικοπή της αμοιβής του Αναδόχου ύψους 880,00 €** αναφορικά με μη ουσιώδεις ελλείψεις που διαπιστώθηκαν στον σχετικό έλεγχο

1.2.1 Η υπ'αρ. 276/21 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Χαλκιδέων, περί αποδοχής της διαμορφωμένης κατάστασης και της μη πραγματοποίησης διορθωτικών ενεργειών αποκατάστασης των ασφαλικών στρώσεων στις θέσεις διέλευσης των δικτύων αποχέτευσης του έργου, με αριθμό τιμολογίου μελέτης Α.Τ. 59.

1.2.2 Η υπ'αρ. 6433/27-10-2021 **(3η) Ειδική Διαταγή** της υπηρεσίας μας **περικοπής αμοιβής του Αναδόχου ύψους 3.281,47€,** σε ποσοστό επί της αξίας των εργασιών "Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων" με αριθμό τιμολογίου μελέτης Α.Τ. 59, λόγω μη εκτέλεσης διορθωτικών ενεργειών για εκτός προδιαγραφών αποτελέσματα ποιοτικών ελέγχων του Αναδόχου "κενών ασφαλομίγματος κατά Marshall", κατόπιν της 276/21 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

2. Κατόπιν της (2ης) Τεχνικής Αναφοράς Ε.Σ.Π.ΕΛ , εκδόθηκαν οι:

2.2.1 Η υπ'αρ. 12313/06-07-2021 **(2η) Ειδική Διαταγή** της υπηρεσίας μας που αφορούσε σε περαιτέρω συστηματικό έλεγχο των φρεατίων επίσκεψης των αγωγών ομβρίων και ακαθάρτων, καθώς και του ασφαλομίγματος της οδοποιίας του έργου.

2.2.2 Η υπ'αρ. 536/22 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Χαλκιδέων, περί αποδοχής της

διαμορφωμένης κατάστασης και της μη πραγματοποίησης διορθωτικών ενεργειών αποκατάστασης στις δύο ασφατικές στρώσεις της οδοποιΐας του έργου, με αριθμό τιμολογίου μελέτης Α.Τ.26 και Α.Τ.27.

2.2.3 Η υπ'αρ. 40315/10-11-2022 (4η) **Ειδική Διαταγή** της υπηρεσίας μας **περικοπής αμοιβής του αναδόχου ύψους 3.234,04€**, σε ποσοστό επί της αξίας των εργασιών της οδοποιΐας του έργου "Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου" με αριθμό τιμολογίου μελέτης Α.Τ.26 (2η στρώση κυκλοφορίας) και "Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος" (1η στρώση μεταβλητού πάχους) με αριθμό τιμολογίου μελέτης Α.Τ.27, λόγω μη εκτέλεσης διορθωτικών ενεργειών για εκτός προδιαγραφών αποτελέσματα ποιοτικών ελέγχων του Αναδόχου "κενών ασφατομίγματος κατά Marshall", κατόπιν της 536/22 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, στο έργο επιβλήθηκαν τρεις περικοπές βάσει ειδικών διαταγών:

Με την υπ'αριθμ. 28682/14-10-2021 απόφαση του Δήμου Χαλκιδέων 880,00€

Με την υπ'αριθμ. 6433/27-10-2021 απόφαση του Δήμου Χαλκιδέων 3.281,47€

Με την υπ'αριθμ. 4031/10-11-2022 απόφαση του Δήμου Χαλκιδέων 3.234,04€

Ε. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής, αφού ήλεγξε, τις ποσότητες της Τελικής Επιμέτρησης του έργου που υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο, ελέγχθηκε από τους Επιβλέποντες του έργου και εγκρίθηκε με το υπ' αριθμ. 32988/18-12-2020 έγγραφο της Δ.Τ.Υ του Δήμου Χαλκιδέων, και αφού έλαβε υπόψη της τα επτά (7) ΠΠΑΕ και τις οκτώ (8) αναλυτικές επιμετρήσεις του έργου, διαπίστωσε ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρακάτω Τελική Επιμέτρηση:

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΙΘΜΗ-ΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
	1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ				
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	m3	3.961,86	Τρεις χιλιάδες εννιακόσια εξήντα ένα μέτρα κυβικά και ογδόντα έξι %
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	m3	0,00	Μηδέν μέτρα κυβικά και μηδέν %
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	3	m3	5.542,86	Πέντε χιλιάδες πεντακόσια σαράντα δύο μέτρα κυβικά και ογδόντα έξι %
4	Κατασκευή επιχωμάτων	4	m3	6.268,11	Έξι χιλιάδες διακόσια εξήντα οκτώ μέτρα κυβικά και έντεκα %
5	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κλπ	5	m3	4,05	Τέσσερα μέτρα κυβικά και πέντε %
6	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	6	m	22,50	Είκοσι δύο μέτρα μήκους και πενήντα %

7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	7	m	167,00	Εκατόν εξήντα επτά μέτρα μήκους και μηδέν %
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	8	m3	20,06	Είκοσι μέτρα κυβικά και έξι %
9	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	9	m3	0,00	Μηδέν μέτρα κυβικά και μηδέν %
10	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	10	m3	9,69	Εννέα μέτρα κυβικά και εξήντα εννέα %
1.2.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ (Π.Χ.ΤΟΙΧΟΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΝΩΝ, ΟΧΕΤΟΙ, ΚΡΑΣΠΕΔΑ, ΡΕΙΘΡΑ, ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ, ΓΕΦΥΡΕΣ, ΦΑΤΝΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΩΝ, ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ)					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m	11	m3	795,02	Επτακόσια ενενήντα πέντε μέτρα κυβικά και δύο %
2	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	12	m3	268,74	Διακόσια εξήντα οκτώ μέτρα κυβικά και εβδομήντα τέσσερα %
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	13	m3	359,65	Τριακόσια πενήντα εννέα μέτρα κυβικά και εξήντα πέντε %
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	14	m3	616,08	Εξακόσια δεκαέξι μέτρα κυβικά και οκτώ%
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	15	kg	45.156,81	Σαράντα πέντε χιλιάδες εκατόν πενήντα έξι χιλιόγραμμα και ογδόντα ένα %
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	16	kg	2.777,47	Δύο χιλιάδες επτακόσια εβδομήντα επτά χιλιόγραμμα και σαράντα επτά %
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	17	m	651,90	Εξακόσια πενήντα ένα μέτρα μήκους και ενενήντα %
8	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40xcm	18	m2	1.072,56	Χίλια εβδομήντα δύο μέτρα τετραγωνικά και πενήντα έξι %
9	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς άνω των 30cm	19	m2	139,79	Εκατόν τριάντα εννέα μέτρα τετραγωνικά και εβδομήντα εννέα %
10	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους και ορθοστάτες από διπλές λάμες	20	m	344,80	Τριακόσια σαράντα τέσσερα μέτρα μήκους και ογδόντα %
11	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	21	m2	399,53	Τριακόσια ενενήντα εννέα μέτρα τετραγωνικά και πενήντα τρία %
12	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων	22	kg	7.396,42	Επτά χιλιάδες τριακόσια ενενήντα έξι χιλιόγραμμα και σαράντα δύο %
1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	23	m3	339,67	Τριακόσια τριάντα εννέα μέτρα κυβικά και εξήντα επτά %
2	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π.Ο-155)	24	m2	3.396,70	Τρεις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα έξι μέτρα τετραγωνικά και εβδομήντα %
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	25	m2	3.396,70	Τρεις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα έξι μέτρα τετραγωνικά και εβδομήντα %
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	26	m2	3.451,72	Τρεις χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ένα μέτρα τετραγωνικά και εβδομήντα δύο %
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	27	ton	273,61	Διακόσιοι εβδομήντα τρεις τόνοι και εξήντα ένα %
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	28	m2	3.451,72	Τρεις χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ένα μέτρα τετραγωνικά και εβδομήντα δύο %
1.5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	29	m2	343,79	Τριακόσια σαράντα τρία μέτρα τετραγωνικά

					και εβδομήντα εννέα %
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	30	τεμ	27,00	Είκοσι επτά τεμάχια και μηδέν %
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	31	τεμ	4,00	Τέσσερα τεμάχια και μηδέν %
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	32	τεμ	37,00	Τριάντα επτά τεμάχια και μηδέν %
1.6.ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκσκαφή: 0,3m X 0,6m)	33	m3	0,00	Μηδέν μέτρα κυβικά και μηδέν %
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	34	m3	0,00	Μηδέν μέτρα κυβικά και μηδέν %
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,4μ x 1,0μ x 0,90μ	35	τεμ	16,00	Δεκαέξι τεμάχια και μηδέν %
4	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ100, 6atm για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διελεύσεως ηλ. Γραμμών	36	m	0,00	Μηδέν μέτρα μήκους και μηδέν %
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	37	m	0,00	Μηδέν μέτρα μήκους και μηδέν %
6	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	38	m	0,00	Μηδέν μέτρα μήκους και μηδέν %
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	39	m	0,00	Μηδέν μέτρα μήκους και μηδέν %
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό διατομής 5x10mm ²	40	m	1,00	Μηδέν μέτρα μήκους και μηδέν %
9	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	41	τεμ	1,00	Ένα τεμάχιο και μηδέν %
10	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00m	42	τεμ	16,00	Δεκαέξι τεμάχια και μηδέν %
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110-150W, με βραχίονα	43	τεμ	16,00	Δεκαέξι τεμάχια και μηδέν %
2.2. ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ					
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	44	μήνας	468,60	Τετρακόσιοι εξήντα οκτώ μήνες και εξήντα %
2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό	45	μήνας	328,00	Τριακόσιοι είκοσι οκτώ μήνες και μηδέν %
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	46	μήνας	188,10	Εκατόν ογδόντα οκτώ μήνες και δέκα %
4	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	47	μήνας	0,00	Μηδέν μήνες και μηδέν %
5	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	48	m2	9,84	Εννέα μέτρα τετραγωνικά και ογδόντα τέσσερα %
6	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	49	μήνας	0,00	Μηδέν μήνες και μηδέν %
7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m	50	m3	5.126,63	Πέντε χιλιάδες εκατόν είκοσι έξι μέτρα κυβικά και εξήντα τρία %
8	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε	51	m3	755,84	Επτακόσια πενήντα πέντε μέτρα κυβικά και ογδόντα τέσσερα %

	οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m				
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm	52	m3	3.190,55	Τρεις χιλιάδες εκατόν ενενήντα μέτρα κυβικά και πενήντα πέντε %
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	53	m3	491,71	Τετρακόσια ενενήντα ένα μέτρα κυβικά και εβδομήντα ένα %
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	54	m3	998,02	Εννιακόσια ενενήντα οκτώ μέτρα κυβικά και δύο %
12	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	55	m2	4.598,58	Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα οκτώ μέτρα τετραγωνικά και πενήντα οκτώ %
13	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	56	m3	5.170,20	Πέντε χιλιάδες εκατόν εβδομήντα μέτρα κυβικά και είκοσι %
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	57	m	56,70	Πενήντα έξι μέτρα μήκους και εβδομήντα %
15	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0HP	58	h	2.392,00	Δύο χιλιάδες τριακόσιες ενενήντα δύο ώρες και μηδέν %
16	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10cm	59	m2	1.877,16	Χίλια οκτακόσια εβδομήντα επτά μέτρα τετραγωνικά και δεκαέξι %
17	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	60	m3	247,74	Διακόσια σαράντα επτά μέτρα κυβικά και εβδομήντα τέσσερα %
2.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20m	61	τεμ	14,00	Δεκατέσσερα τεμάχια και μηδέν
2	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,50m	62	τεμ	20,00	Είκοσι τεμάχια και μηδέν %
3	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατ'αστρωμα της οδού. Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000mm, με ύψος στοιχείων βάσης 15,90και κώνου 1,10m, μιας εισόδου και μιας εξόδου 76,93υ διαμέτρου έως D315mm.	63	τεμ	15,00	Δεκαπέντε τεμάχια και μηδέν %
4	Προκατασκ17,54ευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατ'αστρωμα της οδού. Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	64	m	15,90	Δεκαπέντε τεμάχια και ενενήντα %
5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	65	m2	76,93	Εβδομήντα έξι μέτρα τετραγωνικά και ενενήντα τρία %
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	66	m3	17,54	Δεκαεπτά μέτρα κυβικά και πενήντα τέσσερα %
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	67	m3	0,95	Μηδέν μέτρα κυβικά και ενενήντα πέντε%
8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	68	kg	0,00	Μηδέν χιλιόγραμμα και μηδέν %
9	Κοιτοστρώσεις, περιμβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	69	m3	563,51	Πεντακόσια εξήντα τρία μέτρα κυβικά και πενήντα ένα %
10	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και	NT1	τεμ	27,00	Είκοσι επτά μέτρα κυβικά και μηδέν %

	αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)				
	2.3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ ΚΛΠ)				
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250mm	70	m	507,00	Πεντακόσια επτά μέτρα μήκους και μηδέν %
2	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ.διαμέτρου DN 315mm / PN 10atm	71	m	612,20	Εξακόσια δώδεκα μέτρα μήκους και είκοσι %
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160mm	72	m	48,00	Σαράντα οκτώ μέτρα μήκους και μηδέν%
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200mm	73	m	44,80	Σαράντα τέσσερα μέτρα μήκους και ογδόντα %
5	Προμήθεια , μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800mm	74	m	612,50	Εξακόσια δώδεκα μέτρα μήκους και πενήντα %
6	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	75	kg	86,81	Ογδόντα έξι χιλιόγραμμα και ογδόντα ένα %
7	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	76	kg	840,00	Οκτακόσια σαράντα χιλιόγραμμα και μηδέν %
8	Καθαίρεση και ανακατασκευή σωληνώσεων πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ.διαμέτρου DN 63mm / PN 16atm	77	m	0,00	Μηδέν μέτρα μήκους και μηδέν %
	2.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΡΓΑ ΠΟΛ.ΜΗΧ.&Η/Μ), ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΡΓΑ ΠΟΛ.ΜΗΧ.&Η/Μ), ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ-ΧΥΤΑ), ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΕΡΓΑ ΠΟΛ.ΜΗΧ.& Η/Μ)				
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 325m3/hr, μανομετρικού ύψους 21m	78	τεμ	1,00	Ένα τεμάχιο και μηδέν %
2	Μονάδα απόσπησης τύπου χημικής πλυντηρίδας αντιρροής δυο σταδίων δυναμικότητας εκάστου 5.000m3/hr	79	τεμ	0,00	Μηδέν τεμάχια και μηδέν %

ΣΤ. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η Επιτροπή Παραλαβής προέβη στον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών και διαπίστωσε ότι αυτές έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με την μελέτη, τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και βρίσκονται σε καλή κατάσταση.

Ύστερα από τα παραπάνω, η Επιτροπή παραλαμβάνει τις εργασίες του έργου «**ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ-ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**», ποιοτικά και

ποσοτικά, σύμφωνα με την Τελική Επιμέτρηση, τους όρους της Σύμβασης και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για την «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» σήμερα, χωρίς παρατηρήσεις, δεδομένου ότι πληρούνται οι σχετικές διατάξεις της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων.

Το παρόν Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα, το ένα (1) από τα οποία παρέλαβε ο Ανάδοχος».

.....

Οι κ.κ. δημοτικοί σύμβουλοι Κεράτσας Μιχαήλ και Κόρδης Δήμος, δήλωσαν ότι δε θα συμμετέχουν πλέον στις συνεδριάσεις της Οικονομικής Επιτροπής λόγω της απόφασης του ΣΤΕ.

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της την εισήγηση της κας Προέδρου και τα έγγραφα που αναφέρονται σ' αυτήν, μετά από ανταλλαγή απόψεων των μελών αυτής και έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του αρ. 72 παρ. 1 περ. ε του Ν. 3852/2010
- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- το υπ' αριθμ. πρωτ. 1513/16-01-2023 εισηγητικό έγγραφο του Τμήματος Εκτέλεσης Νέων Έργων και Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- το από 13-01-2023 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: " ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ "

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: " ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ – ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ "

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

& ΤΑ ΜΕΛΗ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΒΑΚΑ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ