



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 2024
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΣΤΙΣ 23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024
(ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 85/2024

ΘΕΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:

5. ΈΓΚΡΙΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΆΡΝΙΣΣΑΣ – ΆΦΑΣΗ» (ΑΡ. ΜΕΛ.: 2Α/2014).

Σήμερα Τρίτη 23 Απριλίου 2024 και ώρα 09:00 π.μ. συνεδρίασε δια ζώσης η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Έδεσσας στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση με αριθ. πρωτ. 5296/19-04-2024 του Προέδρου της, που είχε επιδοθεί σ' όλα τα μέλη αυτής, τακτικά και αναπληρωματικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010(ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό ισχύει και την υπ' αριθ. 303 (Α.Π. 30971-02-04-2024) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, και η οποία είχε δημοσιευθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση στο παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση υπήρξε νόμιμη απαρτία, καθώς συμμετείχαν και τα επτά (07) μέλη της Δημοτικής Επιτροπής.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Ιωάννης Τσεπκεντζής, Δήμαρχος – Πρόεδρος, 2. Φίλιππος Γκιούρος – Αντιπρόεδρος, 3. Ηλίας Τόσης - Τακτ. Μέλος, 4. Ευάγγελος Θωμάς -Τακτ. Μέλος, 5. Τρύφων Νίκου – Τακτ. Μέλος, 6. Αντώνιος Κυρμιζογλου – Αναπληρωματικό Μέλος, 7. Μιχαήλ Σαμλίδης – Τακτ. Μέλος.	1.Αλκιβιάδης Νουσηκύρου – Τακ. Μέλος.

Στην συνεδρίαση προσκλήθηκαν νόμιμα οι Πρόεδροι των Συμβουλίων Δημοτικών Κοινοτήτων για τα θέματα που περιλαμβάνονται στην ημερήσια διάταξη και αφορούν τις αντίστοιχες Κοινότητες τους, όπου δεν συμμετείχε κανείς.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε και ο Χρήστος Μητσαράκης τακτικός υπάλληλος του Δήμου Έδεσσας, για την τήρηση των πρακτικών, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 79 (αριθ. Πρωτ. 3978/22-03-2024) Απόφαση Δημάρχου.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής και τα μέλη της άρχισαν να συζητούν τα θέματα.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής εισηγούμενος το 5^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών τη με αριθ. πρωτ. 4813/11.04.2024 εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ. & Πολεοδομίας, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του έργου «**Ανάπλαση οικισμού Άρνισσας – Α' Φάση**» και εισηγούμαστε την έγκρισή τους, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 170 & 172 του Ν.4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Σήμερα **Τετάρτη 10 Απριλίου** του έτους **2024**

Οι υπογραφόμενοι:

- Γρηγόριος Σιδηρόπουλος, ΤΕ πολιτικών Μηχανικών (πρόεδρος)
- Ιωάννης Καντούσης, ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
- Θεόδωρος Δανιηλίδης, ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Αποτελούντες την επιτροπή παραλαβής, όπως οριστήκαμε με βάση την υπ' αριθ.: 63/2024 Απόφαση Δ.Σ., για την παραλαβή των εργασιών που εκτελέστηκαν για το έργο: "**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΝΙΣΣΑΣ - Α' Φάση**" (Αρ. Μελ. 2Α/2014) μεταθήκαμε στον τόπο των εργασιών του έργου, που εκτελέστηκαν από την ανάδοχο «**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΜΗ Α.Τ.Ε. – ΛΕΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**», έχοντας υπ' όψη:

- την από **16-12-2019** Σύμβαση
- την από **17-11-2022** Βεβαίωση περαίωσης
- Την από **10 – 1 – 2023** κατατεθείσα Τελική Επιμέτρηση Εργασιών & Μητρώου Έργου

Παρουσία των Επιβλεπόντων του έργου: **1.** Οικοδομικών Εργασιών κ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ - Πολιτικό Μηχανικό ΤΕ, **2.** Η/Μ εργασιών κ. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗ ΣΠΥΡΙΔΩΝ - Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΤΕ, **3.** Εργασιών Πράσινου κ. ΟΥΖΟΥΝΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ και απόντος του επιβλεπόντος εργασιών Υδραυλικών & Οδοποιίας κ. ΝΕΣΛΕΧΑΝΙΔΗ ΣΑΒΒΑ Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό, ο οποίος και συνταξιοδοτήθηκε, αναπληρούμενος για την παρούσα από τους λοιπούς επιβλεπόντες και παρουσία των εκπροσώπων της Αναδόχου «**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΜΗ Α.Τ.Ε. – ΛΕΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**» κ. ΤΟΜΟΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΥ – Διπλ. Πολιτικό Μηχανικό & κ. ΜΗΤΣΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗ - Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΤΕ, παραλαμβάνουμε αυτές, όπως αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση και σύμφωνα με τον νόμο «περί εκτελέσεως των Δημόσιων έργων» Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Ακολουθεί **ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ** του ως άνω Έργου:

/Α	Ένδειξη Εργασιών	ΜΜ	Ποσότητα			
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΤΕΛΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ	ΕΚΤΕΛΕΘΗΣΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1 - Κατηγορία Α. ΟΔΟΠΟΙΑ						
1.1 - ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες + μτφ	Μ3	1612,25	260,04	260,04	Διακόσια Εξήντα κυβικά μέτρα και Τέσσερα Εκατοστά
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	Μ3	87,00	41,86	41,86	Σαράντα Ένα κυβικά μέτρα και Ογδόντα Έξι Εκατοστά
3	Καθαίρεση Αοπλων σκυροδεμάτων	Μ3	322,45	17,54	17,54	Δεκαεπτά κυβικά μέτρα και Πενήντα Τέσσερα Εκατοστά
4	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	Μ3	967,35	208,03	208,03	Διακόσια Οκτώ κυβικά μέτρα και Τρία Εκατοστά

5	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	M3	322,45	93,21	93,21	Ενεήντα Τρία κυβικά μέτρα και Είκοσι Ένα Εκατοστά
6	Κατασκευή στρώσης άμμου - κηποχωματος ψιλου γωνιωδους χαλικιου μεταβλητού πάχους	M3	121,00	26,45	26,45	Είκοσι Έξι κυβικά μέτρα και Σαράντα Πέντε Εκατοστά
7	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	M3	5,00	0,00	0,00	Μηδέν κυβικά μέτρα
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη με φορτ. & μεταφορα	MM	348,00	15,00	15,00	Δεκαπέντε μέτρα
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικα αμμοχαλικά	M3	322,45	282,42	282,42	Διακόσια Ογδόντα Δύο κυβικά μέτρα και Σαράντα Δύο Εκατοστά
1.2 - ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	M3	10,00	116,67	116,67	Εκατόν Δεκαέξι κυβικά μέτρα και Εξήντα Επτά Εκατοστά
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	M3	192,00	193,85	193,85	Εκατόν Ενεήντα Τρία κυβικά μέτρα και Ογδόντα Πέντε Εκατοστά
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	M3	342,00	117,13	117,13	Εκατόν Δεκαεπτά κυβικά μέτρα και Δεκατρία Εκατοστά
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	Χγρ.	10902,06	4439,29	4439,29	Τέσσερις Χιλιάδες Τετρακόσια Τριάντα Εννέα κιλά και Διακόσια Ενεήντα γραμμάρια
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	MM	870,00	845,44	845,44	Οκτακόσια Σαράντα Πέντε μέτρα και Σαράντα Τέσσερα Εκατοστά
6	Γεώφρασμα στραγγιστηρίων	M2	387,20	450,57	450,57	Τετρακόσια Πενήντα τετραγωνικά μέτρα και Πενήντα Επτά Εκατοστά
7	Γεώφρασμα διαχωρισμού	M2	10,00	0,00	0,00	Μηδέν τετραγωνικά μέτρα
1.3 - ΟΜΑΔΑ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	M2	72,00	70,37	70,37	Εβδομήντα τετραγωνικά μέτρα και Τριάντα Επτά Εκατοστά
1.4 - ΟΜΑΔΑ 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	MM	104,40	1854,06	1854,06	Χίλια Οκτακόσια Πενήντα Τέσσερα μέτρα και Έξι Εκατοστά
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	M2	400,00	0,00	0,00	Μηδέν τετραγωνικά μέτρα
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	M2	400,00	405,52	405,52	Τετρακόσια Πέντε τετραγωνικά μέτρα και Πενήντα Δύο Εκατοστά
1.5 - ΟΜΑΔΑ 5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ						

1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	M2	3,00	4,65	4,65	Τέσσερα τετραγωνικά μέτρα και Εξήντα Πέντε Εκατοστά
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους απλής οψής	Τεμ.	3,00	6,00	6,00	Έξι τεμάχια
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	M2	81,00	88,25	88,25	Ογδόντα Οκτώ τετραγωνικά μέτρα και Είκοσι Πέντε Εκατοστά
4	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	Τεμ.		246,90	246,90	Διακόσια Σαράντα Έξι τεμάχια και Εννέα Δέκατα
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40mm (1& 1/2")	Τεμ.		17,00	17,00	Δεκαεπτά τεμάχια
6	Αναλάμπτοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	Τεμ.		164,60	164,60	Εκατόν Εξήντα Τέσσερα τεμάχια και Έξι Δέκατα
1.6 - ΟΜΑΔΑ 6. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ -Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	M3	73,80	111,30	111,30	Εκατόν Έντεκα κυβικά μέτρα και Τριάντα εκατοστά
2	Φωτιστικό οδοφωτισμού επι κορυφής επι ιστού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) φωτεινής Ισχύος 6.000 lm και ανω συνολικής κεταναλωσης ως 45Watt	Τεμ.	38,00	42,00	42,00	Σαράντα Δύο τεμάχια
3	Χαλυβδίνος κωνικός ιστός υψους 5,50μ γαλβανισμένος και βαμένος με αποληξη Φ60mm με τη βάση εδρασης ακι τα αγκυρια , με θυριδα επισκεψης το αντιστοιχο πορτακι , το ακροκιβωτιο και τη διαιρετη ποδια αλουμινιου	Τεμ.	38,00	42,00	42,00	Σαράντα Δύο τεμάχια
4	Εκσκαφή για την θεμελίωση βάσης σιδηροιστού	M3	38,00	43,00	43,00	Σαράντα Τρία κυβικά μέτρα
5	Βάση σιδηροιστού άοπλη διαστάσεων 0,60Χ0,60 m βάθους 0,70 m	Τεμ.	38,00	43,00	43,00	Σαράντα Τρία τεμάχια
6	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm ²	MM	890,00	946,06	946,06	Εννιακόσια Σαράντα Έξι μέτρα και Έξι εκατοστά
7	Κιβωτιο ηλεκτρικη διανομη (Πίλλαρ) οδοφωτισμού	Τεμ.	1,00	2,00	2,00	Δύο τεμάχια
8	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	Τεμ.	38,00	43,00	43,00	Σαράντα Τρία τεμάχια
9	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 cm	Τεμ.	15,00	20,00	20,00	Είκοσι τεμάχια
10	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm ²	MM	920,00	1022,31	1022,31	Χίλια Είκοσι Δύο μέτρα και Τριάντα Ένα εκατοστά
11	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	MM	228,00	252,00	252,00	Διακόσια Πενήντα Δύο μέτρα και Μηδέν εκατοστά
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διπλου τοιχωματος δομημενος εξωτερικα λειος εσωτερικα διαμέτρου DN 90 mm	MM	690,00	821,28	821,28	Οκτακόσια Είκοσι Ένα μέτρα και Είκοσι Οκτώ εκατοστά
13	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2 1/2") και πάχους 3,6 mm	MM	155,00	93,80	93,80	Ενενήντα Τρία μέτρα και Ογδόντα εκατοστά
14	Βάση για πύλαρ οπλισμένη συμφωνα με τα σχεδια της υπηρεσιας και τις προδιαγραφες ΜΔ 74 της ΔΕΗ	Τεμ.	1,00	2,00	2,00	Δύο τεμάχια
15	κατασκευη μιας πληρους παροχης ΔΕΗ	Τεμ.	1,00	2,00	2,00	Δύο τεμάχια
16	Γειωση απο επιχαλωμενο συμπαγη ατσαλινο σωληνα με πλαστικο φρεατιο	Τεμ.	7,00	10,00	10,00	Δέκα τεμάχια
2 - Κατηγορία Β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
2.1 - ΟΜΑΔΑ 7. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	tkm	1934,70	5296,48	5296,48	Πέντε Χιλιάδες Διακόσια Ενενήντα Έξι τονοχιλιόμετρα και Σαράντα Οκτώ εκατοστά
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	M3	322,45	122,86	114,27	Εκατόν Δεκατέσσερα κυβικά μέτρα και Είκοσι Επτά εκατοστά

3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	M3	1612,25	373,07	373,07	Τριακόσια Εβδομήντα Τρία κυβικά μέτρα και Επτά εκατοστά
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	M3	161,23	153,28	153,28	Εκατόν Πενήντα Τρία κυβικά μέτρα και Είκοσι Οκτώ εκατοστά
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	M3	53,74	92,49	92,49	Ενεήντα Δύο κυβικά μέτρα και Σαράντα Εννέα εκατοστά
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	M2	5,00	1,92	1,92	Ένα τετραγωνικά μέτρα και Ενεήντα Δύο εκατοστά
2.2 - ΟΜΑΔΑ 8. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25	M3	3,75	13,21	13,21	Δεκατρία κυβικά μέτρα και Είκοσι Ένα εκατοστά
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	1,00	0,00	0,00	Μηδέν κυβικά μέτρα και Μηδέν εκατοστά
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Χγρ.	187,50	745,82	745,82	Επτακόσια Σαράντα Πέντε κιλά και Οκτακόσια Είκοσι γραμμάρια
2.3 - ΟΜΑΔΑ 9. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
1	Επιστρώσεις με πλάκες βοτσαλο-τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	M2	1140,00	970,17	970,17	Ενιακόσια Εβδομήντα τετραγωνικά μέτρα και Δεκαεπτά εκατοστά
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστ 40X40cm για τυφλους	M2	338,50	388,80	388,80	Τριακόσια Ογδόντα Οκτώ τετραγωνικά μέτρα και Ογδόντα εκατοστά
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 1,5 cm	M2	1478,50	1460,81	1460,81	Χίλια Τετρακόσια Εξήντα τετραγωνικά μέτρα και Ογδόντα Ένα εκατοστά
4	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 5 cm και πλατους 15 cm	MM	30,00	0,00	0,00	Μηδέν μέτρα
5	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνίτους χαλαζιακούς τσιμεντοκυβόλιθους (οδομλοκ) 10X10X5 cm	M2	267,50	101,84	101,84	Εκατόν Ένα τετραγωνικά μέτρα και Ογδόντα Τέσσερα Εκατοστά
3 - Κατηγορία Γ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ						
3.1 - ΟΜΑΔΑ 10. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΟΔΟΠΟΙΙΑ						
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	M3	29,70	258,02	258,02	Διακόσια Πενήντα Οκτώ κυβικά μέτρα και Δύο Εκατοστά
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	M3	80,72	0,00	0,00	Μηδέν κυβικά μέτρα και Μηδέν Εκατοστά
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	MM	30,00	0,00	0,00	Μηδέν μέτρα
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	M3	69,18	0,00	0,00	Μηδέν κυβικά μέτρα και Μηδέν Εκατοστά
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	M3	41,24	77,41	77,41	Εβδομήντα Επτά κυβικά μέτρα και Σαράντα Ένα Εκατοστά

6	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος			22,00	22,00	Είκοσι Δύο τεμάχια
3.2 - ΟΜΑΔΑ 11. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	M2	174,30	805,98	805,98	Οκτακόσια Πέντε τετραγωνικά μέτρα και Ενεήντα Οκτώ Εκατοστά
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	16,50	23,72	23,72	Είκοσι Τρία κυβικά μέτρα και Εβδομήντα Δύο Εκατοστά
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	Χγρ.	659,93	0,00	0,00	Μηδέν κιλιά
4	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	Τεμ.		22,00	22,00	Είκοσι Δύο Τεμάχια
3.3 - ΟΜΑΔΑ 12. ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
1	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Χγρ.	2702,00	2566,50	2566,50	Δύο Χιλιάδες Πεντακόσια Εξήντα Ξε κιλιά και Πεντακόσια γραμμάρια
3.4 - ΟΜΑΔΑ 13. ΑΓΩΓΟΙ						
1	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 16 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	MM	480,00	363,80	363,80	Τριακόσια Εξήντα Τρία μέτρα και Ογδόντα Εκατοστά
2	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	Τεμ.	2,00	4,00	4,00	Τέσσερα τεμάχια
3	Συνδεση νεας παροχης υδροληψιας με το δικτυο υδρευσης για αποσταση του αξονα του αγωγου διανομης απο την πλησιεστερη προς αυτον πλευρα του φρεατιου των υδρομετρητων <= 4,00 M	Τεμ.	33,00	68,00	68,00	Εξήντα Οκτώ τεμάχια
4	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	Τεμ.	33,00	31,00	31,00	Τριάντα Ένα τεμάχια
5	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	Χγρ.	50,00	378,90	378,90	Τριακόσια Εβδομήντα Οκτώ κιλιά και Εννέα Δέκατα
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	Τεμ.	2,00	7,84	7,84	Επτά τεμάχια και Ογδόντα Τέσσερα Εκατοστά
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 160 mm	MM	82,50	38,40	38,40	Τριάντα Οκτώ μέτρα και Σαράντα Εκατοστά
8	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	Τεμ.	36,00	22,00	22,00	Είκοσι Δύο τεμάχια
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	M2	769,50	79,91	79,91	Εβδομήντα Εννέα τετραγωνικά μέτρα και Ενεήντα Ένα Εκατοστά
10	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm	MM		90,80	90,80	Ενεήντα μέτρα και Ογδόντα Εκατοστά
4 - Κατηγορία Δ. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
4.1 - ΟΜΑΔΑ 14. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	M3	100,00	66,24	66,24	Εξήντα Ξε κυβικά μέτρα και Είκοσι Τέσσερα Εκατοστά
2	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	M3	10,00	10,30	10,30	Δέκα κυβικά μέτρα και Τριάντα Εκατοστά
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	M3	100,00	66,24	66,24	Εξήντα Ξε κυβικά μέτρα και Είκοσι Τέσσερα Εκατοστά

4	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Τεμ.	84,00	69,00	69,00	Εξήντα Εννέα τεμάχια
5	Εκσκαφή λάκκων σε πεζοδρόμια σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων μεγαλύτερων από 0,50Χ0,50Χ0,50 m με απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφής	Τεμ.	100,00	79,48	79,48	Εβδομήντα Εννέα τεμάχια και Σαράντα Οκτώ Εκατοστά
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	Τεμ.	100,00	79,48	79,48	Εβδομήντα Εννέα τεμάχια και Σαράντα Οκτώ Εκατοστά
7	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	Τεμ.	84,00	69,00	69,00	Εξήντα Εννέα τεμάχια
8	προμηθεια και διαστρωση ψιλου γωνιωδους χαλικιου πλυμμενου μη ασβεστολιθικης προελευσης	M3	6,00	6,62	6,62	Έξι κυβικά μέτρα και Εξήντα Δύο Εκατοστά
9	Οριοθετηση κυβολιθου δενδροδοχων με στραντζαριστη γαλβανισμενη λαμαρινα	M2	55,00	44,16	44,16	Σαράντα Τέσσερα τετραγωνικά μέτρα και Δεκαέξι Εκατοστά
4.2 - ΟΜΑΔΑ 15. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ						
1	Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	MM	840,00	849,55	849,55	Οκτακόσια Σαράντα Εννέα μέτρα και Πενήντα Πέντε Εκατοστά
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32	MM	840,00	849,55	849,55	Οκτακόσια Σαράντα Εννέα μέτρα και Πενήντα Πέντε Εκατοστά
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 63	MM	840,00	849,55	849,55	Οκτακόσια Σαράντα Εννέα μέτρα και Πενήντα Πέντε Εκατοστά
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32	MM	10,00	10,00	10,00	Δέκα μέτρα και Μηδέν Εκατοστά
5	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	Τεμ.	1,00	3,00	3,00	Τρία τεμάχια
6	Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	Τεμ.	3,00	3,00	3,00	Τρία τεμάχια
7	Μαστός μεταλλικός, γαλβανισμένος Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	Τεμ.	12,00	13,00	13,00	Δεκατρία τεμάχια
8	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	Τεμ.	5,00	5,00	5,00	Πέντε τεμάχια
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	Τεμ.	1,00	1,00	1,00	Ένα τεμάχια
10	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" μακρύ Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 510 (cm ²) και παροχής 6(m ³ /h)	Τεμ.	1,00	1,00	1,00	Ένα τεμάχια
11	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα Με απόσταση σταλακτών 33 cm	Τεμ.	350,00	276,00	276,00	Διακόσια Εβδομήντα Έξι τεμάχια
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	Τεμ.	4,00	4,00	4,00	Τέσσερα τεμάχια
13	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	Τεμ.	1,00	1,00	1,00	Ένα τεμάχια
14	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξείδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	Τεμ.	1,00	1,00	1,00	Ένα τεμάχια
15	Φρεατιο 60Χ60cm	Τεμ.	23,00	18,00	18,00	Δεκαοκτώ τεμάχια
16	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	M2	200,00	110,40	110,40	Εκατόν Δέκα τετραγωνικά μέτρα και Σαράντα Εκατοστά
17	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διατηρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220ο ή 360ο DN/OD 63 mm	MM	350,00	276,00	276,00	Διακόσια Εβδομήντα Έξι μέτρα

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Το αντικείμενο της εργολαβίας στα πλαίσια του έργου «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΝΙΣΣΑΣ (Α' Φάση)**», αφορά την ανάπλαση τμήματος του οικισμού Άρνισσας του Δήμου Έδεσσας και ειδικότερα ένα μεγάλο τμήμα της περιοχής της επέκτασης οικισμού.

2.ΜΕΛΕΤΗ –ΑΝΑΘΕΣΗ

Συντάχθηκε μελέτη με αριθμό 2Α/2014 Προϋπολογισμού με ΦΠΑ **540.000,00 €**

3.ΣΥΜΒΑΣΗ –ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Με την υπ. αρ. **154/2019** αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Έδεσσας εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της 22-03-2019 και κατακυρώθηκε η ανάθεση για την εκτέλεση των εργασιών του ως άνω έργου στην «**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΜΗ Α.Τ.Ε. – ΛΕΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**» με μέση **έκπτωση 45,20 % (Σαράντα πέντε & είκοσι εκατοστά τοις εκατό)**.

Στις 16-12-2019 υπογράφηκε Σύμβαση Κατασκευής Έργου μεταξύ του Δήμαρχου κ. Γιάννου Δημήτριου και του εκπροσώπου της Αναδόχου «**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ ΤΟΜΗ ΑΤΕ-ΛΕΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**». Συνολική τελική δαπάνη 239.739,75€ + (ΦΠΑ 24%) 57.537,54€ =297.277,29 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% .

4.ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΕΡΑΙΩΣΗ

Συμβατική : Δώδεκα μήνες (12 μήνες) με αρχική προθεσμία περαίωσης την 16/12/2020 και έχουν εγκριθεί 1^η παράταση 11 μηνών δηλ έως 15/11/2021, 2^η παράταση 76 ημερών δηλ. έως 31/01/2022, 3^η παράταση 120 ημερών δηλ. έως 31/05/2022, 4^η παράταση 89 ημερών δηλ. έως 28/08/2022, 5^η παράταση 30 ημερών έως 27/09/2022 και 6^η παράταση 60 ημερών δηλ. έως 26/11/2022.

5.ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Συντάχθηκαν Δυο (2) Α.Π.Ε. (και αντίστοιχα 2 Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) & έγινε τροποποίηση της Μελέτης :

	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Σύμβαση	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ
Εργασίες με ΓΕ& ΟΕ	376.165,88	208.820,69	210.599,59	209.955,89
Απρόβλεπτα	56.424,88	30.919,06	10.617,46	387,82
Συμβατικό Ποσό	432.590,76	239.739,75	221.217,05	210.343,71
Αναθεώρηση	0,00	0,00	18.157,68	21.000,00
Απολογιστικά ΑΕΚΚ	2.893,11	2693,63	2.693,63	1.977,55
Συνολική δαπάνη	435.483,87	239.739,75	221.217,05	210.343,71
ΦΠΑ 24%	104.516,13	57.537,64	53.092,09	50.482,49
ΣΥΝΟΛΟ	540.000,00	297.277,29	274.309,14	260.826,20

ο 1^{ος} ΑΠΕ - Μειωτικός - εγκρίθηκε με την υπ' αριθ **114/15-04-2022** απόφαση Ο.Ε. &

ο 2^{ος} ΑΠΕ - Μειωτικός - εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. **349/12-12-2022** απόφαση Ο.Ε. .

6.ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

Συντάχθηκαν πέντε (5) λογαριασμοί (ποσά συν. Δαπάνη με ΦΠΑ), : 1^{ος} Λογαριασμός : 42.600,00 €, 2^{ος} Λογαριασμός : 61.996,52 € , 3^{ος} Λογαριασμός : 62.043,08 €, 4^{ος} Λογαριασμός: 41.000,56 €, 5^{ος} Λογαριασμός 25.143,58 € (με απολογιστικά ΑΕΕΚ 726,01 €) & 6^{ος} Λογαριασμός 27.816,94 €(αποκλειστικά για δαπάνη Αναθεώρησης.

Έτσι η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται σε 210.161,84 € + ΦΠΑ 50438,84 = **260.600,68 €**

7.ΠΟΣΟΤΙΚΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή αφού έλεγξε την τελική επιμέτρηση των εργασιών και την ποιότητα αυτών, βρήκε ότι έχουν καλώς και παραλαμβάνει το έργο ποιοτικά και ποσοτικά.

8.ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η επιτροπή παραλαβής έχοντας υπόψη την Ε.Σ.Υ που ορίζει χρόνο εγγυήσεως 15 μήνες, παραλαμβάνει το έργο οριστικά.

Το παρόν συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα, και υπογράφεται ως ακολούθως.

9.ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Εκκρεμεί η πληρωμή του 6^{ου} Λογαριασμού που αφορά τη δαπάνη της αναθεώρησης των τιμών των εργασιών.

10 / 04 / 2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1.Γρηγόριος Σιδηρόπουλος

2. Ιωάννης Καντούτσας

3. Θεόδωρος Δανιηλίδης

<i>Οικοδομικών Εργασιών</i>	<i>Η/Μ Εργασιών</i>	<i>Οι Επιβλέποντες του έργου ΕργασιώνΠρασίνου</i>	<i>Υδραυλικών & Οδοποιίας</i>
			<i>ΑΠΩΝ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΘΗΚΕ</i>
<i>Χριστίνα Ασημακοπούλου</i>	<i>Σπυρίδων Μακατσώρης</i>	<i>Νικόλαος Ουζούνης</i>	<i>Σάββας Νεσελεχανίδης</i>

Για την Ανάδοχο «ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΜΗ Α.Τ.Ε. – ΛΕΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ»

ΤΟΜΟΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Σε συνέχεια των ανωτέρω, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Δημοτική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, αφού άκουσε τον Πρόεδρό της κι αφού έλαβε υπόψη τις σχετικές διατάξεις των άρθ. 72, 73, 74 & 74Α του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει και την υπ' αριθ. 303 (Α.Π. 30971-02-04-2024) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών,

Αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου «Ανάπλαση οικισμού Άρνισσας – Α φάση» (Αρ. Μελ.: 2Α/2014), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθ. 170 & 172 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό αναφέρεται αναλυτικά στο εισηγητικό μέρος της παρούσας.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 85/2024

Εφόσον δεν υπήρχε άλλο θέμα για συζήτηση η συνεδρίαση ολοκληρώθηκε στις 10:10 π.μ.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως κατωτέρω.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ηλίας Τόσης, Ευάγγελος Θωμάς, Τρύφων Νίκου,
Αντώνης Κυρμιζογλου, Μιχαήλ Σαμλίδης,
Φίλιππος Γκιούρος.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΕΠΚΕΝΤΖΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα

Έδεσσα 30.4.2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΕΠΚΕΝΤΖΗΣ

Αποδέκτες προς ενέργεια:

- Δ/νση Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Χριστίνα Ασημακοπούλου.

Εσωτερική διανομή

- Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων, Συντήρησης Υποδομών, Πολεοδομίας, Βιώσιμης Κινητικότητας & Πολιτικής Προστασίας κ. Ευάγγελο Θωμά.

- Αντιδήμαρχο Οικονομικού Προγραμματισμού, Δημοτικής Περιουσίας, Διοικητικών Υπηρεσιών και Εξυπηρέτησης των Πολιτών, κ. Αλκιβιάδη Νουσηκύρου.

- Δ/νση Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Ηλία Γκουγιάννο.