



ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 1050

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».

Στη Λάρισα σήμερα 15-12-2025 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 67594/11-12-2025 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Νταής Παναγιώτης, 6) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 7) Αγορίτσας Χρήστος, 8) Σούλτης Γεώργιος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 3463/2006.
5. Τη με αριθμ. 914/01-12-2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης, τεχνικών εκθέσεων προμηθειών και έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το Ταμείο Αλληλεγγύης του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου
6. Τη με αριθμ. 924/08-12-2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 914/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης, τεχνικών εκθέσεων προμηθειών και έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το Ταμείο Αλληλεγγύης του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου
7. Τη με αριθμ. 155/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης & συγγραφή υποχρεώσεων για το δημοτικό έργο «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».
8. Τη με αριθ. 156/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το δημοτικό έργο «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».
9. Τη με αριθμ. 289/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
10. Τη με αριθμ. 379/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών» και κατακύρωση αυτού.
11. Τη με αριθμ. 285/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Παράταση συμβατικής προθεσμίας για το έργο «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».
12. Τη με αριθ. 262/2024 Α.Δ.Σ. με θέμα: 2η Παράταση συμβατικής προθεσμίας του έργου: «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».
13. Τη με αριθμ. 428/2024 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας του έργου: «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».

14.Τη με αριθμ. πρωτ. 67148/10-12-2025-2025 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Εισηγούμαι για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών με τη συνολική δαπάνη του έργου να ανέρχεται στο ποσό των 841.539,€ € (με Φ.Π.Α.).

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) : 1.000.000,00 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ : 914/2022 & τροποποίηση με την 924/2022 ΑΟΕ
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ. : 16,78%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ) : 841.539,54€ (με Φ.Π.Α.)
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 22/8/2023
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 180 ΗΜΕΡΕΣ
1Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 22/9/2024. (285 /10-04-2024 ΑΔΕ)
2Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 22/12/2024 . (262 /25-07-2024 ΑΔΣ)
3Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 22/06/2025. (428 /17-12-2024 ΑΔΣ)
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 20-6-2025
1 ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ : αποφ 7/2025 ΤΕΧΝ ΣΥΜΒ
Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας

15. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ

Ι. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Με την υπ'αριθμ. 914/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: Έγκριση μελέτης, τεχνικών εκθέσεων προμηθειών και έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το Ταμείο Αλληλεγγύης του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου.
2. Με την αριθμ. 924/2022 απόφαση .Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 914/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης, τεχνικών εκθέσεων προμηθειών και έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το Ταμείο Αλληλεγγύης του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου
3. Με την αριθμ. 155/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης & συγγραφή υποχρεώσεων για το δημοτικό έργο «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».
4. Με την αριθ. 156/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το δημοτικό έργο «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών».
5. Με την αριθμό 1239/21-03-2023 ΤΑΜ ΑΛΛΗΛ. 390.000,00 € (α/α 697 στο μητρώο δεσμεύσεων, ΑΔΑ:61ΤΦΩΛΞ-Η7Δ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023
6. Με την απόφαση αρ. πρωτ. 1240/21-3-2023 ΙΔ. ΠΟΡΟΙ 1,00€ (α/α 698 καταχώρηση στο Μητρώο Δεσμεύσεων ΑΔΑ:6ΚΨΜΩΛΞ ΖΒΚ)για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023
7. Με την αρ. πρωτ. 1239/21-03-2023 (ΑΔΑ:61ΤΦΩΛΞ_Η7Δ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και
8. Με την απόφαση με αρ. πρωτ. 1246/21-03-2023 (ΑΔΑ:ΨΨ88ΥΩΛΞ-Α5Σ) για την έγκριση δαπάνης (πολυετής δέσμευση) για τα οικονομικά έτη 2023-2024
9. Με την υπ'αριθμ 289/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα

10. « Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου
11. Με την υπ'αριθμ 379 /2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών» και κατακύρωση αυτού η οποία ανακηρύσσει ανάδοχο της εκτέλεσης του παραπάνω έργου τον οικονομικό φορέα " ΑΙΑΣ ΑΤΕ " που προσέφερε μέση έκπτωση 16,78% (δέκα έξι και εβδομήντα οχτώ τοις εκατό) επί του προϋπολογισμού της μελέτης του έργου.
12. Η σύμβαση εκτέλεσης του έργου υπογράφηκε την 22-08-2023 για ποσό 525.372,45€ για εργασίες + ΓΕ & ΟΕ 18%, 22.741,78 € για αναθεώρηση, 78.805,87€ για απρόβλεπτα, 51.740,82€ για απολογιστικές εργασίες μαζί με ΟΕ & ΓΕ 18% και 162.878,62 € για Φ.Π.Α., ήτοι συνολικά 841.539,54€.
13. Ως συνολική προθεσμία για την ολοκλήρωση και περαίωση του έργου είχε οριστεί η 19-02-2024 η οποία αρχικά παρατάθηκε μέχρι την 22-09-2024 με την αριθμ. απόφαση 285/10-04-2024 Δημοτικής Επιτροπής στη συνέχεια παρατάθηκε μέχρι την 22-06-2025 με την αριθμ. απόφαση 428/17-12-2024 Δημοτικού Συμβουλίου.

II. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ 1ου ΑΠΕ

Ο παρών 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε με συνολική δαπάνη του έργου 841.539,54€ σε ισοζύγιο δηλαδή με την συμβατική δαπάνη της προσφοράς του αναδόχου.

Ο 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να περιλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών που εκτελέστηκαν για την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της μελέτης.

Ο 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να περιλάβει και τις Νέες τιμές εργασιών οι οποίες δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική μελέτη, κρίθηκαν όμως αναγκαίες να γίνουν για την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της μελέτης.

Οι ποσότητες που περιλαμβάνονται στον 1ο ΠΑΕ προκύπτουν από τις επιμετρήσεις των εκτελεσμένων εργασιών και από όσον το δυνατόν ακριβέστερες προμετρήσεις για τις υπολοιπούμενες προς εκτέλεση εργασίες.

Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών οφείλονται σε προφανή σφάλματα και παραλείψεις τις μελέτης και είναι απόλυτα συμβατές με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και των εγκυκλίων του Υπουργείου περί αυξομειώσεων εργασιών σε ΑΠΕ.

Η επί πλέον δαπάνη των εργασιών που αυξάνονται καλύπτεται εν μέρει από τα επί έλλειτον κονδύλια των εργασιών που μειώνονται και εν μέρει από το κονδύλιο των απροβλέπτων. Από το συνολικό ποσό των απροβλέπτων (78.805,87€) αναλώνεται ποσό 78.779,89€ και απομένει στον 1ο ΑΠΕ ποσό 25,98€. Το ποσό για απολογιστικά παραμένει αμετάβλητο. Η αναθεώρηση αυξάνεται από 22.741,78€ σε 52.559,63€.

Στη συνέχεια αναλύονται οι προτεινόμενες αυξομειώσεις των κονδυλίων ανά ομάδα εργασιών.

1^η ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΠΟΙΑΣ

Η ομάδα σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη αυξάνεται από 347.542,25€ σε 373.066,76€ (αύξηση κατά 7,3443%).

2^η ΟΜΑΔΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Η ομάδα σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη αυξάνεται από 37.366,32€ σε 38.665,61€ (αύξηση κατά 3,4771%).

3^η ΟΜΑΔΑ: ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η ομάδα σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη μειώνεται από 51.602,53€ σε 44.436,74€ (μείωση κατά 11,6126%).

4η ΟΜΑΔΑ: ΣΗΜΑΝΣΗ-Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η ομάδα σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη παραμένει αμετάβλητη, δηλαδή 8.719,79€.

5. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ

Η δαπάνη για τις νέες εργασίες που εκτελέστηκαν ανήλθε σε 21.835,24€.

6. ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ

Το κονδύλιο των απρόβλεπτων αναλώνεται εξ ολοκλήρου σχεδόν, πλην ενός ποσού 25,98€ που παραμένει αδιάθετο.

7. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Το κονδύλιο της αναθεώρησης αυξάνεται από 22.741,78€ σε 52.559,63€..

8. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ

Δεν προτείνεται μεταβολή για το κονδύλι των απολογιστικών..

9. ΦΠΑ

Η δαπάνη ΦΠΑ ποσού 162.878,62€ του 1ου ΑΠΕ παραμένει αμετάβλητη, επειδή είναι σε ισοζύγιο με το αρχικό συμβατικό ποσό, και αναλύεται όπως παρακάτω :

	Δαπάνες Αρχικής Σύμβασης	1 ^{ος} Α.Π.Ε	ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ
ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	445.230,89 €	486.724,14 €	+ 41.493,25 €
ΓΕ & ΟΕ	80.141,56 €	87.610,35 €	+ 7.468,79 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	78.805,87 €	25,98 €	- 78.779,89 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (+ΓΕ & ΟΕ)	51.740,82 €	51.740,82 €	0,00 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	22.741,78 €	52.559,63 €	+ 29.817,85 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	678.660,92 €	678.660,92 €	0,00 €
Φ.Π.Α	162.878,62 €	162.878,62 €	0,00 €
ΣΥΝΟΛΑ	841.539,54 €	841.539,€	0,00 €

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

16. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών», ο οποίος έχει ως εξής:

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΙΑΣ ΑΤΕ

Σελίδα 5 από 8

Σ Ε Μ Ε Τ Α Φ Ο Ρ Α											
Ε κ τ ε λ ε γ γ ε τ ε ς Ε ρ γ α σ ι ε ς											
ΑΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΣ	ΤΙΜΗ	ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΤΕΧΝΟΤΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΣΥΝ ΕΚΤΥΠΩΤΑ & ΠΡΟΤΥΠΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		
Α/Α	ΤΙΜ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΟΛΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΟΛΙΚΗ	
Α Π Ο Μ Ε Τ Α Φ Ο Ρ Α					347.542,25	0,00	0,00	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΟΛΙΚΗ	
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					347.542,25	0,00	0,00	373.066,76	0,00	0,00	
1	G01	HAM 10	M3	20,00	90,00	1.800,00		74,60	1.492,00	0,00	308,00
2	G02	HAM 10	M2	24,17	100,00	2.417,00		60,00	1.450,20	0,00	966,80
3	G03	HAM 10	TEAM	100,00	22,00	2.200,00		17,00	1.700,00	0,00	500,00
4	G04	HAM 8	MM	5,97	300,00	1.791,00		231,00	1.379,07	0,00	411,93
5	G05	HAM 10	MM	7,97	300,00	2.391,00		208,00	1.657,76	0,00	733,24
6	G07	HAM 10	Εκσκαφή για την κατασκευή βλαστήσεως ταχυμετρηστού ή ανδραιοστού σε φρεσινά	61,24	15,00	918,60		18,00	1.102,32	0,00	183,72
7	G07	HAM 101	Βασή επιβραδυνσίου ασφαλή 1.00at.100at.100	M3	106,97	15,00	1.604,55	18,00	1.925,46	320,91	0,00
8	G06	HAM 8	Πλαστικός σωλήνας ανοικτούς τύπου νερούαλ	MM	4,34	40,00	173,60	40,00	173,60	0,00	0,00
9	G09	HAM 5	Συμβραβωμένος γαλβανισμένος για την διάταξη καλώδιων κελύ διαμετρώ 2 1/2 int	MM	19,53	100,00	1.953,00	146,00	1.953,00	898,38	0,00
10	B10	HAM 102	Καλώδιο NYTY 3X1,5 mm	MM	4,28	420,00	1.705,20	435,50	1.768,13	62,93	0,00
11	B11	HAM 46	Καλώδιο NYT Καλώδιο NYT γραμμάριος διαμετρώ 3 Χ 1,5mm2	MM	4,28	150,00	642,00	149,00	637,72	4,28	0,00
12	G14	HAM 5	Γείωση από γρόβανα ηλεκτρώσε φ 22gr. μπρούσι 1,50m	TEAM	26,31	16,00	420,96	4,00	105,24	0,00	315,72
13	G13	HAM 45	Ανοικτός γυμνός γρόβανος πολυκλώσιος διαμετρώ 16mm2	MM	5,45	420,00	2.289,00	373,00	2.032,85	0,00	256,15
14	B14	HAM 53	Ηλεκτροπή διακοπή	TEAM	177,87	1,00	177,87	1,00	177,87	0,00	0,00
15	B15	HAM 52	Καβέλιο ηλεκτρικής δύναμης (mAlamp) 1 10at.3 bat. 20 m	TEAM	707,92	1,00	707,92	1,00	707,92	0,00	0,00
16	G23	HAM 101	Βασή mAlamp 1.10X2.4X2.50	TEAM	23,09	1,00	23,09	1,00	23,09	0,00	0,00
17	B17	HAM 101	Αποθήκηση ηλεκτοκασού επιβραδυνσίου τύπου 9u	TEAM	150,04	4,00	600,16	6,00	900,24	300,08	0,00
18	B18	HAM 101	Επιβραβωμένος γραμμάριος βραβώνος Μονός επιβραβωμένος μετωπία Οργη Οργη, φορτωτής 1 10m	TEAM	74,31	15,00	1.114,65	18,00	1.337,58	222,93	0,00
19	B19	HAM 101	Συμβραβωτός ηλεκτοκασός 6 u	TEAM	526,84	4,00	2.107,36	4,00	2.107,36	0,00	0,00
20	B20	HAM 101	Συμβραβωτός ηλεκτοκασός 8 u	TEAM	583,55	5,00	2.917,75	6,00	3.101,30	583,55	0,00
21	B21	HAM 101	Συμβραβωτός ηλεκτοκασός Μονός 9u	TEAM	730,78	6,00	4.384,68	6,00	4.384,68	0,00	0,00
22	B22	HAM 103	Φρεσινά σείμα τύπου LED με βραβώνα 0 70u, υψηλής φωτεινότητας 101 W	TEAM	713,42	6,00	4.280,52	11,00	7.847,62	3.567,10	0,00
23	B23	HAM 103	Φρεσινά σείμα led 76 W βραβώνα	TEAM	676,71	4,00	2.706,84	6,00	4.060,26	1.353,42	0,00
24	B24	HAM 103	Φρεσινά σείμα led 53 W βραβώνα	TEAM	676,71	5,00	3.383,55	4,00	2.706,84	0,00	676,71
25	B25	HAM 101	Συμβραβωτός ηλεκτοκασός εως 8 M διατάξη φορτισμού και σηματοδότης κλέψης	TEAM	1.773,42	1,00	1.773,42	0,00	0,00	0,00	1.773,42
ΑΘΥΡΟΣΕΜΑ					44.483,72			7.364,88	1.198,88	951,40	
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 16%					7.117,40			38.665,61	6.294,14	4.994,85	
ΥΠΟΛΟΙΠΟ					37.366,32						
3. ΣΗΜΑΤΟΛΟΓΗΤΗ											
1	G01	HAM 10	M3	20,00	60,00	1.200,00		22,40	448,00	0,00	752,00
2	G02	HAM 10	M2	24,17	20,00	483,40		44,80	1.082,82	599,42	0,00
3	G03	HAM 10	TEAM	100,00	20,00	2.000,00		43,00	4.300,00	2.300,00	0,00
4	G04	HAM 8	MM	5,97	150,00	895,50		113,00	674,61	0,00	220,89
5	G05	HAM 10	Διακοπή ση με διατηρητός τάξεως, διαμετρώ 15X25X 6m	MM	7,97	200,00	1.594,00	114,00	908,58	0,00	685,42
6	G06	HAM 8	Πλαστικός σωλήνας ανοικτούς τύπου νερούαλ	MM	4,34	40,00	173,60	353,50	1.542,87	1.369,27	0,00
7	G07	HAM 10	Εκσκαφή για την κατασκευή βλαστήσεως ταχυμετρηστού ή ανδραιοστού σε φρεσινά	M3	61,24	18,00	1.102,32	7,68	470,32	0,00	632,00
8	G08	HAM 101	Βασή επιβραδυνσίου ασφαλή 0,8u Χ 0,8bat. 0u	TEAM	87,06	18,00	1.567,08	16,00	1.392,96	0,00	174,12
9	G09	HAM 5	Συμβραβωμένος γαλβανισμένος για την διάταξη καλώδιων κελύ διαμετρώ 2 1/2 int	MM	19,53	100,00	1.953,00	46,00	898,38	0,00	1.054,62
10	G10	HAM 101	Προμήθεια σπιδών στην σηματοδότηση	TEAM	250,00	18,00	4.500,00	16,00	4.000,00	0,00	500,00
11	G11	HAM 48	Καλώδια φωτεινός σηματοδότησης ΕΙΥV-E (NYTY) πολυκλώσιος, διαμετρώ 3X1,5 mm2	MM	5,80	220,00	1.276,00	120,00	696,00	0,00	580,00
12	G12	HAM 48	Καλώδια φωτεινός σηματοδότησης ΕΙΥV-E (NYTY) πολυκλώσιος, διαμετρώ 3X1,5 mm2	MM	7,60	240,00	1.824,00	276,00	277,60	0,00	0,00
13	G13	HAM 45	Ανοικτός γυμνός γρόβανος πολυκλώσιος διαμετρώ 16mm2	MM	5,45	240,00	1.308,00	90,00	490,50	0,00	817,50
14	G14	HAM 5	Γείωση από γρόβανα ηλεκτρώσε φ 22gr. μπρούσι 1,50m	TEAM	26,31	19,00	499,89	2,00	52,62	0,00	447,27
15	G15	HAM 105	Φρεσινά σείμα γκαρλάς σηματοδότης σφιδάτων τριών (3) μέκων, διαμ. 200 mm και φ	TEAM	520,00	18,00	9.360,00	14,00	7.280,00	0,00	2.080,00
16	G16	HAM 105	Εγκατάσταση τσιπών ρευστών ενδοφρεσινά, "μετωπία" χαμηλότερης ελκυστικότητας και	TEAM	9.000,00	1,00	9.000,00	1,00	9.000,00	0,00	0,00
17	G17	HAM 105	Φρεσινά σηματοδότης, χαμηλός σηματοδότης μέκων (2) μέκων, φ 200 mm και φωτ ενδία	TEAM	390,00	18,00	7.020,00	12,00	4.480,00	0,00	2.340,00
18	G18	HAM 104	Προμήθεια και ταμπίεση καβέλιου μέκων	TEAM	170,00	18,00	3.060,00	12,00	2.040,00	0,00	1.020,00

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε. του έργου «Κατασκευή κυκλικού κόμβου Φαλάνης και δημοτικών οδών», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΓΟΡΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

