



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 814**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} ΑΠΕ του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις πεζοδρομίων».

Στη Λάρισα σήμερα 25-09-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 49011/20-09-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Τζατζάκης Φώτιος, 3) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος και 8) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2^{ου} ΑΠΕ του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις πεζοδρομίων» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 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. Τη με αριθμ. 845/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές-συντηρήσεις πεζοδρομίων».
5. Τη με αριθμ. 846/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, καθορισμός τρόπου εκτέλεσης και έγκριση όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών δημοπράτησης, για το έργο «Επισκευές- συντηρήσεις πεζοδρομίων».
6. Τη με αριθμ. 115/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις πεζοδρομίων» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
7. Τη με αριθμ. 270/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις πεζοδρομίων» και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθμ. 507/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου ΑΠΕ του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις πεζοδρομίων».
9. Το από 13-09-2024 1ο Πρακτικό του Περιφερειακού Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.
10. Τη με αρ. πρωτ. 48752/19-09-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Υπαίθριων Χώρων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	606.855,09 €
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 ^{ου} Α.Π.Ε.	352.901,90 €
Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7334.46005
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

11. Την από 30-08-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Υπαίθριων Χώρων η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 2^ο Α.Π.Ε. (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ)

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 846/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 606.855,09 Ευρώ (489.399,27 Ευρώ + 117.455,82 Φ.Π.Α. 24%).

Με την υπ' αριθμ. 270/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, το έργο κατακυρώθηκε στην εργοληπτική επιχείρηση **ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ**, η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 41.13%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 18/07/23 με συμβατικό ποσό 367.432.52 ευρώ (296.316.55 ευρώ +71.115.97 Φ.Π.Α. 24%).

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4782/2021.

Με την υπ' αριθμ. 507/12-6-2024 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ».

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 2^{ου} ΑΠΕ

Ο παρών ΑΠΕ είναι τακτοποιητικού χαρακτήρα και συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για να συμπεριλάβει:

- **Μειώσεις ποσοτήτων εργασιών** (επί έλασσον δαπάνες), οι οποίες προέκυψαν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, των οποίων η δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- 1) αναφέρεται αυτή η δυνατότητα στη διακήρυξη του έργου
- 2) δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου
- 3) δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου
- 4) δεν υπερβαίνει ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών, ούτε αθροιστικά 10% της αρχικής αξίας της σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

-**Αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών** της Αρχικής Σύμβασης (επί πλέον δαπάνες), οι οποίες προέκυψαν κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

-**Νέες εργασίες**
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

A. ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A.T.: A.03, A07, A08

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T.: B.03, B.05, B.06, B.07, B.08

ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T.: Γ.01, Γ.02, Γ.03, Γ.05, Γ.07, Γ.08, Γ.09

B. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών προέκυψαν μετά την ολοκλήρωση της έγκρισης των 2ης Αναλυτικής Επιμέτρησης του έργου και οι δαπάνες τους καλύπτονται με ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση, σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Οι επί πλέον εργασίες συγκριτικά με τις εγκεκριμένες με την αρχική σύμβαση, αφορούν τα παρακάτω άρθρα του τιμολογίου μελέτης:

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A.T.: A.01, A.02, A.04, A.05, A.06, A.09

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T.: B.01, B.02, B.04

ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T.: Γ.04, Γ.06, Γ.03, Γ.05, Γ.08, Γ.09

Δ. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Εγκεκριμένη δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α.) : **22.119,32€**
Εγκεκριμένη δαπάνη με τον 1^ο Α.Π.Ε. (χωρίς Φ.Π.Α.) : **22.119,32€**
Προτεινόμενη δαπάνη με τον 2^ο Α.Π.Ε. (χωρίς Φ.Π.Α.) : **10.401,08€**

E. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : **367.432,52€**
Εγκεκριμένος 1^{ος} Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **367.432,52€**
Προτεινόμενος 2^{ος} Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **352.902,90€**

Δηλαδή **διαφορά μεταξύ** της συμβατικής δαπάνης κατά: **-14.530,62 €**

Z. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμαστε την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης **352.902,90€** σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως αυτός ισχύει.

ΣΤ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 2^{ου} Α.Π.Ε.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ 1 ^ο Α.Π.Ε.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 2 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	228.194,11	252.445,83	262.400,40	79.873,17	45.666,89
Απρόβλεπτα	34.229,12	9.977,40	22,83	0,00	34.206,29
Σύνολο	262.423,23	262.423,23	262.423,23	79.873,17	79.873,18
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ					
0,00%					
Αναθεώρηση	11.774,00	11,774,00	11,774,00	0,00	0,00
Απολογιστικά	20.000,00	20,000,00	9.404,52	0,00	10.595,48
Όφελος απολογιστικών	2.119,32	2.119,32	996,56	0,00	1.122,76
Συνολικό Ποσό Εργασιών	296.316,55	296.316,55	274.598,31	79.873,17	91.591,42
ΦΠΑ	71.115,97	71.115,97	65.903,59	19.169,56	21.981,94
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	367.432,52	367.432,52	352.901,90	99.042,73	113.573,36

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ**».

Λάρισα 30/08/2024

Λάρισα 30/08/2024

Λάρισα 30/08/2024

Ο επιβλέπων

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΧΩΡΩΝ

ΝΕΜΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΔΑΟΥΛΑ ΑΘΗΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κος Π.Ε. με
Α'β

12. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις πεζοδρομίων», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανανεφελαλιωπτικός Πίνακας (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ)													Σελίδα 1		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλλειπτον Απο Προϋπολογισμό	
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1
1	Γενικές εκσκαφές σε εδάφος γαιώδες-ημιβροχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	A.01	M3	1.600	7,20	11.520,00	1.600	7,20	11.520,00	1.942,71	7,20	13.987,51			2.467,51
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβροχώδη	A.02	M3	15	8,90	133,50	15	8,90	133,50	252,41	8,90	2.246,45			2.112,95
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβροχώδη	A.03	M3	15	24,65	369,75	15	24,65	369,75						369,75
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από όπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.04	M3	700	32,40	22.680,00	700	32,40	22.680,00	1.079,33	32,40	34.970,29			12.290,29
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσπάχί για την εξαγωγή σκεραίων πλακών	A.05	M2	3.200	12,30	39.360,00	3.200	12,30	39.360,00	4.790,42	12,30	58.922,17			19.562,17
6	Υπόθεση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A.06	M3	20	15,90	318,00	700	15,90	11.130,00	1.093,64	15,90	17.388,88			17.070,88
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.07	M2	7.500	1,64	12.300,00	7.500	1,64	12.300,00	6.810,89	1,64	11.169,86			1.130,14
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	A.08	MM	1.000	1,00	1.000,00					1,00	0,00			1.000,00
9	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.09	M3	100	2,70	270,00	500	2,70	1.350,00	846,71	2,70	2.286,12			2.016,12
Σε μεταφορά											87.951,25	140.971,28	55.519,92	2.499,89	

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ)														Σελίδα 2	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική
	Από μεταφορά					87.951,25		88.843,25			140.971,28			55.519,92	2.499,89
	Αφαιρ. έπιπωση		Μερικό σύνολο	47 %		87.951,25 -41.337,09 46.614,16		88.843,25 -46.456,33 52.386,92			140.971,28 -66.256,50 74.714,78			55.519,92 -26.094,36 29.425,56	2.499,89 -1.174,95 1.324,94
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						46.614,16		52.386,92			74.714,78			29.425,56	1.324,94
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΣΜΑΤΑ														28.100,62 (60,28%)	
1	Ευλύττοι χυτών μικροκατασκευών	B.01	M2	10	22,50	225,00	34,16	22,50	788,60			34,16	22,50	768,60	543,60
2	Ευλύττοι συνήθων χυτών κατασκευών	B.02	M2	50	15,70	785,00	450	15,70	7.065,00			624,75	15,70	9.808,58	9.023,58
3	Χαλύβδινοι σπλησμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	B.03	Χγρ.	1.000	1,07	1.070,00		1,07					1,07	0,00	1.070,00
4	Χαλύβδινοι σπλησμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	B.04	Χγρ.	2.000	1,01	2.020,00	12,500	1,01	12.625,00			15,671,04	1,01	15.827,75	13.807,75
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.05	M3	150	90,00	13.500,00	11,55	90,00	1.039,50			11,55	90,00	1.039,50	12.460,50
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.06	M3	1.200	84,00	100.800,00	1,200	84,00	100.800,00			1,005,25	84,00	84.441,00	16.359,00
7	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B.07	M3	5	126,00	630,00	5	126,00	630,00				126,00	0,00	630,00
Σε μεταφορά						119.030,00		122.928,10			111.885,43			23.374,93	30.519,50

2ος Αντικατασκευαστικός Πίνακας Έργων (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ)														Σελίδα 3	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπισθοθήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.08	M3	50	16,80	840,00	50	16,80	840,00	24,5	16,80	411,60			428,40
	Αφαιρ. έκπιση		Μερικά σύνολο	42 %		119.030,00	46.614,16	123.788,10	112.297,03					23.374,93	30.947,90
						-50.345,40		-51.982,60	-47.164,75					-9.817,47	-12.998,12
						69.524,60		71.785,50	65.132,28					13.557,46	17.949,78
						69.524,60	69.524,60	71.785,50	65.132,28					13.557,46	17.949,78
														-4.392,32	(-6,32%)
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ															
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλάκες σκανόνιστες	Γ.01	M2	10	22,50	225,00		22,50				0,00			225,00
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	Γ.02	M2	7.500	13,50	101.250,00	6.500	13,50	87.750,00	6.349,65		85.720,28			15.529,72
3	Πλακοστρώσεις με πλάκες για τυφλάς	Γ.03	M2	100	21,00	2.100,00		21,00				0,00			2.100,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	Γ.04	M2	50	30,00	1.500,00	340,01	30,00	10.200,30	340,01		10.200,30			8.700,30
5	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	Γ.05	M2	10	103,00	1.030,00		103,00				0,00			1.030,00
6	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	Γ.06	MM	20	14,60	292,00	252,45	14,60	3.685,77	252,45		3.685,77			3.393,77
7	Πρόχλια κροσπέδα από σκυρόδεμα	Γ.07	MM	1.000	9,60	9.600,00	1.000	9,60	9.600,00	84,4		810,24			8.789,76
						115.997,00	116.136,76	111.236,07	124.172,42			100.416,59			12.084,07
															27.674,48

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις πεζοδρομίων», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA