



Λάρισα 27-10-2022

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 772**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας».

Στη Λάρισα σήμερα 27-10-2022 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 46186/21-10-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Δαούλας Θωμάς, 7) Αναστασίου Μιχαήλ, 8) Τζατζάκης Φώτιος και 9) Νταής Παναγιώτης.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016.
3. Το Ν. 3463/2006.
4. Το Π.Δ. 171/87
5. Τη με αριθμ. 74/2021 ΑΔΣ με τίτλο: Έγκριση μελέτης και όρων διακήρυξης του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου Δημοτικού Καταφυγίου Λάρισας».
6. Τη με αριθ. 344/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθ. 894/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας».
8. Τη με αρ. πρωτ. 45515/18-10-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ».

Συνολική Δαπάνη: 142.495,27€ (114.915,54 + 29.579,73 ΦΠΑ).

Τρόπος εκτέλεσης: Εργολαβία.

Κ.Α. 64.7331.41002.

Χρηματοδότηση: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ.

9. Την αιτιολογική έκθεση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας», η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2ου Α.Π.Ε.

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με την υπ'αριθμ. 74/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 319.156,67€ (257.384,41 + 61.772,26 Φ.Π.Α. 24%).

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 11/03/2021 και με την υπ' αριθμ. 344/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ με μέση έκπτωση 56,24%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 23/07/2021 με συμβατικό ποσό 140.306,21€ (113.150,17 + 27.156,04 Φ.Π.Α.), και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης εργασιών στις 20/12/2021.

Με την υπ' αριθμ. 894/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. του έργου συνολικής δαπάνης 140.306,21€ (113.150,17 + 27.156,04 ΦΠΑ).

Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 20/12/2021.

2.ΣΥΝΤΑΞΗ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρόν 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει μόνο τη δαπάνη αναθεώρησης (μετά την έκδοση των συντελεστών αναθεώρησης τιμών ων 3^{ου} & 4^{ου} ΤΡΙΜ. 2021) και την μείωση της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών (όπως προέκυψε από την τελική τιμολόγηση της μονάδας Α.Ε.Κ.Κ.)

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 2ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 142.495,27€ (114.915,54 + 29.579,73 ΦΠΑ), με αύξηση σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη κατά 2.189,06€, λόγω της δαπάνης αναθεώρησης.

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	2ος ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	97.608,84	112.105,09	112.105,09
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	14.641,33	145,08	145,08
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	900,00	900,00	566,76
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	2.098,61
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	113.150,17	113.150,17	114.915,54
Φ.Π.Α. 24%	27.156,04	27.156,04	29.579,73
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	140.306,21	140.306,21	142.495,27

4. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμεστε την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ» συνολικής δαπάνης 142.495,27€ (114.915,54 + 29.579,73 ΦΠΑ), με αύξηση σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη κατά 2.189,06€, λόγω της δαπάνης αναθεώρησης. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 20/12/2021 ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

Λάρισα
Ο Συντάξαντες

Α. Παπαιωάννου

Η Αν. Προϊσταμένη
Τμ. Κτ. Έργων & Αναπλάσεων

Α. Συνάπαλου

Ν. Μήτσος

Μ. Κωτούλα

Η Προισταμένη
Τμ. Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων

Β. Μπουμπίτσα
Θεωρήθηκε

Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Α. Πατσιούρας

10. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας», ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΣΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡ. ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Απόδοχος : ΓΡΟΥΓΚΟΥΔΗΣ Ι. ΚΩΝΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΠΕ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΠΕ	Π Α Ρ Ο Ν Τ Α 2ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	97.608,84	112.105,09	112.105,09	14.496,25
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	14.641,33	145,08	145,08	-14.496,25
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	112.250,17	112.250,17	112.250,17	0,00
Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 112.250,17 / 112.250,17 / 112.250,17=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	0,00	0,00	2.098,61	2.098,61
ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	(900,00)	(900,00)	(666,76)	(-333,24)
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	113.150,17	113.150,17	114.915,54	1.765,37
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	27.156,04	27.156,04	27.579,73	423,69
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	140.306,21	140.306,21	142.495,27	2.189,06
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ				

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου Έτους ΑΠ/Ε			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠ/Ε			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 έλλειπον Απο Προϋπολογισμό	
															Μερική
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ														
1	Διάνοιξη οπίων, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοιγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2 [NAOIK 22.30.06] (ΟΙΚ 2284.1B)	1-1	Τεμ.	2	28,00	56,00		28,00		28,00	0,00				56,00
2	Διάνοιξη οπίων, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοιγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2 [NAOIK 22.30.08] (ΟΙΚ 2284.1Δ)		Τεμ.	1	39,00	39,00		39,00	2	39,00	78,00			39,00	
3	Έυρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.		M2	3	175,00	525,00		175,00	2,64	175,00	462,00				63,00
4	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφύλλα, με 1ο ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη [NAOIK 65.17.06] (ΟΙΚ 6524)		M2	3	135,00	405,00		135,00	3,84	135,00	518,40			113,40	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλα 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλα 5 mm)		M2	12	50,00	600,00		50,00	9,48	50,00	474,00				126,00
6	Γυφοσανίδες ανθρακός και πυρόπροσες, επιπέδες, πάχους 18 mm [NAOIK 78.05.12] (ΟΙΚ 7809)		M2	160	18,00	2.880,00		18,00	68,79	18,00	1.238,22				1.641,78
7	Μεταλλικός σκελετός ταχυπερίστροφος [NAOIK 61.31] (ΟΙΚ 6118)		Χ/ρ.	400	2,80	1.120,00		2,80	360,43	2,80	1.009,20			2,80	110,80
	Σε μεταφορά					5.625,00				3.779,82				152,40	1.997,58

2ος Α νακεφαλειαιτικός πύνακας														Σελίδα 2			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράγια 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
	Από μεταφορά					5.625,00					3.779,82				152,40	1.987,58	
8	Θύρες σπέρης απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους [ΝΑΟΙΚ 62.21] (ΟΙΚ 6221)	1.8	Χγρ.	1.000	5,00	5.000,00		2.234,01	5,00	11.170,05					6.170,05		
9	Σκληρά κυκλώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους [ΝΑΟΙΚ 64.01.01] (ΟΙΚ 6401)	1.9	Χγρ.	1.350	4,50	6.075,00		6.465,78	4,50	29.096,01					23.021,01		
10	Ελασχοχρωματισμοί κοινού σπέρων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου [ΝΑΟΙΚ 77.55] (ΟΙΚ 7755)	1.10	M2	1.400	6,70	9.380,00		1.241,12	6,70	8.315,50					1.064,50		
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως [ΝΑΟΙΚ 77.80.01] (ΟΙΚ 7785.1)	1.11	M2	2.300	9,00	20.700,00		1.778,97	9,00	16.010,73					4.689,27		
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως [ΝΑΟΙΚ 77.80.02] (ΟΙΚ 7785.1)	1.12	M2	750	10,10	7.575,00		852,99	10,10	8.615,20					1.040,20		
13	Αποβλήωση κυκλωμάτων για μεταλλικά κυκλώματα [ΝΑΟΙΚ 22.85.02] (ΟΙΚ 2275)	1.13	Χγρ.	500	0,35	175,00		4.344,49	0,35	1.520,57					1.345,57		
	Σε μεταφορά					54.530,00				78.507,88					31.729,23	7.751,35	

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας

Σελίδα 3

Α/Α	Ενδεδειγμένων Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	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 Από Προϋπολογισμό	
					Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά				54.530,00					78.507,98				31.729,23	7.751,35	
14	Επιχρίσματα τριβιστά με τοιμενοκόκκο [NAOIK 71.21] (ΟΙΚ 7121)	M2	10	13,50	135,00			320,99	13,50	4.333,37				4.198,37		
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων [NAOIK 22.23] (ΟΙΚ 2252)	M2	10	5,60	56,00			320,99	5,60	1.797,54				1.741,54		
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπασαούλασμα της γυψοσανίδας [NAOIK 77.84.02] (ΟΙΚ 7786.1)	M2	32	12,40	396,80			31,86	12,40	395,06					1,74	
17	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανιών για χρωματισμούς [NAOIK 77.16] (ΟΙΚ 7736)	M2	75	2,20	165,00			76,68	2,20	168,70					3,70	
18	Σπασαούλασμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξύλινων επιφανειών [NAOIK 77.17.02] (ΟΙΚ 7738)	M2	75	2,80	210,00			76,68	2,80	214,70					4,70	
19	Ελασχοχρωματισμοί και οι ξυλίνων επιφανιών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου [NAOIK 77.54] (ΟΙΚ 7754)	M2	75	6,70	502,50			79,68	6,70	533,86					31,36	
20	Επιστρώσεις και επενδύσεις με πλακίδια γρανίτη βιομηχανικής προέλευσης [NAOIK Z173.33] (ΟΙΚ 7331)	M2	870	39,00	33.930,00			869,96	39,00	33.928,44					1,56	
21	Ακμές επιστρώσεων & επενδύσεων από ανοδιωμένο αλουμίνιο [NAOIK Z165.43] (ΟΙΚ 6543)	MM	600	6,00	3.600,00			352,4	6,00	2.114,40					1.485,60	
22	Συδρογωνίες ακμών δαπέδων [NAOIK Z161.11] (ΟΙΚ 6111)	M2	760	2,50	1.900,00				2,50	0,00					1.900,00	
	Σε μεταφορά				95.425,30			121.993,95		121.993,95				37.708,90	11.140,25	

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας

Σελίδα 5

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράγια 2ου ΑΠΕ				Επί πλέον Από Προϋπολογισμό			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ολική	Ολική	
	Από μεταφορά						50.349,38							64.402,56			64.402,56	19.019,14	4.965,96
1	Αποκατάσταση πεζοδρομίου δρόμου , πλάσσο [ΑΤΗ Ν9306] (H/M 10)	2.1	M2	30	40,07	1.202,10		223,2	40,07	8.943,62		223,2	40,07	8.943,62				7.741,52	
2	Πλαστικός σωλήνας απο δίκτυομένο πολυαιθυλένιο φ 75 MM [ΑΤΗ Ν8151.10.2] (H/M 8)	2.2	MM	150	30,00	4.500,00		55	30,00	1.650,00		55	30,00	1.650,00					2.850,00
3	Πλαστικός σωλήνας απο δίκτυομένο πολυαιθυλένιο φ 63MM [ΑΤΗ Ν8151.10.3] (H/M 8)	2.3	MM	190	20,00	3.800,00		54	20,00	1.080,00		54	20,00	1.080,00					2.720,00
4	Πλαστικός σωλήνας απο δίκτυομένο πολυαιθυλένιο φ 50 MM [ΑΤΗ Ν8151.10.4] (H/M 8)	2.4	MM	20	15,00	300,00		217	15,00	3.255,00		217	15,00	3.255,00				2.955,00	
5	Πλαστικός σωλήνας απο δίκτυομένο πολυαιθυλένιο φ 32 MM [ΑΤΗ Ν8151.10.5] (H/M 8)	2.5	MM	40	10,00	400,00													400,00
6	Πλαστικός σωλήνας απο δίκτυομένο πολυαιθυλένιο φ 25 MM [ΑΤΗ Ν8151.10.6] (H/M 8)	2.6	MM	40	7,00	280,00													280,00
7	Πλαστικός σωλήνας απο δίκτυομένο πολυαιθυλένιο φ 20 MM [ΑΤΗ Ν8151.10.7] (H/M 8)	2.7	MM	40	3,50	140,00													140,00
8	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορεχάλκινη διαμέτρου φ 3/4 ins [ΑΤΗ 8101.2] (H/M 11)	2.8	Τεμ.	20	13,85	277,00													277,00
9	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορεχάλκινη διαμέτρου φ 1 ins [ΑΤΗ 8101.3] (H/M 11)	2.9	Τεμ.	8	16,08	128,64		9	16,08	144,72		9	16,08	144,72				16,08	
10	Φρέσπο εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm, βάθος έως 50 cm [ΑΤΗ Ν9307.6.16] (H/M 10)	2.10	Τεμ.	20	135,00	2.700,00		4	135,00	540,00		4	135,00	540,00					2.160,00
11	Δίδιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων [ΑΤΗ Ν8217] (H/M 21)	2.11	Τεμ.	1	8.883,55	8.883,55		1	8.883,55	8.883,55		1	8.883,55	8.883,55					
	Σε μεταφορά						22.611,29			24.495,89				24.495,89			64.402,56	10.712,60	8.827,00

2ος Α ναυαφελαιολογικός πίνακας														Σελίδα 6		
Α/Α	Ενδεδιη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠ/Ε				Προτεινόμενες εργασίες, παράγια 2ου ΑΠ/Ε				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	
Από μεταφορά				22.611,29	50.349,38	24.496,89	64.402,56	24.496,89	64.402,56	24.496,89	64.402,56	10.712,60	8.827,00			
12	Κραυός εκραός (βραύση) ορεχάλκινος κοινός ορεχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins [ΑΤΗ 8138.1.3] (Η/Μ 11)	2.12	Τεμ.	16	11,93	190,88		8	11,93	95,44		8	11,93	95,44		95,44
13	Επισκευή λεβητοστασίου [ΑΤΗ Ν8693.2.2.1] (Η/Μ 28)	2.13	Τεμ.	1	5.403,06	5.403,06		1	5.403,06	5.403,06		1	5.403,06	5.403,06		
14	Πορίστρα απο χυτοσίδηρο [ΑΤΗ Ν8190.1] (Η/Μ 17)	2.14	Τεμ.	60	87,36	5.241,60		60	87,36	5.241,60		60	87,36	5.241,60		
15	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση σιγώου ύδρευσης ή αποχέυσης [ΑΤΗ Ν9302.2.1] (Η/Μ 10)	2.15	Μ3	180	27,56	4.960,80		103	27,56	2.836,68		103	27,56	2.836,68		2.122,12
16	Αποδύλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης [ΑΤΗ Ν9392.1] (Η/Μ 110)	2.16	Τεμ.	1	500,51	500,51		1	500,51	500,51		1	500,51	500,51		
17	Αποδύλωση υδραυλικών εγκαταστάσεων [ΑΤΗ Ν9392.2] (Η/Μ 110)	2.17	Τεμ.	1	550,65	550,65		1	550,65	550,65		1	550,65	550,65		
18	Αποδύλωση σωληνώσεων αποχέυσης [ΑΤΗ Ν9392.2.1] (Η/Μ 110)	2.18	ΜΜ	1	852,60	852,60		2	852,60	1.705,20		2	852,60	1.705,20		852,60
19	Σύδρωσολήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗ 8036.1] (Η/Μ 5)	2.19	ΜΜ	100	14,59	1.459,00		57	14,59	831,63		57	14,59	831,63		627,37
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗ 8037.1] (Η/Μ 6)	2.20	Τεμ.	90	8,91	801,90		105	8,91	935,55		105	8,91	935,55		133,65
21	Πλαστικός σωλήνας αποχέυσης από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσης 6 ατμ, διαμέτρου Φ 100 mm [ΑΤΗ Ν8042.1.5] (Η/Μ 8)	2.21	ΜΜ	80	14,40	1.152,00		19,5	14,40	280,80		19,5	14,40	280,80		871,20
22	Φωτιστικό σώμα γραμμικό επιφανείας LED 40 w [ΑΤΗ Ν8973.3.3.13] (Η/Μ 59)	2.22	Τεμ.	6	154,01	924,06		10	154,01	1.540,10		10	154,01	1.540,10		616,04
Σε μεταφορά				44.648,35	50.349,38	44.420,11	64.402,56	44.420,11	64.402,56	44.420,11	64.402,56	12.314,99	12.543,13			

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας

Σελίδα 7

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου Έτου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράρτημα 2ου ΑΠΕ				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας		Μερική
	Από μεταφορά					44.648,35	50.349,38			44.420,11	64.402,56			44.420,11	64.402,56	12.314,89	12.543,13
23	Αποθήκευση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος [ΑΤΗΕ Ν.9412] (H/M 59)	2.23	MM	2	23,40	46,80			38	23,40	889,20			38	23,40	889,20	842,40
24	Αποθήκευση υφιστάμενου σημείου ελέγχου φωτιστικού σημείου (διακόπτη αφής-σβέσης) [ΑΤΗΕ Ν.9412.3] (H/M 59)	2.24	MM	2	23,83	47,66			4	23,83	95,32			4	23,83	95,32	47,66
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm [ΑΤΗΕ 8732.1.3] (H/M 41)	2.25	MM	2	3,98	7,96											
26	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A [ΑΤΗΕ Ν18827.3.2] (H/M 49)	2.26	Τεμ	4	10,80	43,20			6	10,80	64,80			6	10,80	64,80	21,60
27	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μονόδια PVC διατομής 3 x 1,5 mm ² [ΝΑΗ/Μ 62.10.40.01] (H/M 46)	2.27	MM	20	2,30	46,00			316,5	2,30	727,95			316,5	2,30	727,95	681,95
28	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm [ΑΤΗΕ Ν.8732.1.3] (H/M 46)	2.28	MM	10	2,14	21,40								2,14	0,00		21,40
29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός [ΑΤΗΕ 8801.1.1] (H/M 49)	2.29	Τεμ	2	4,06	8,12			4	4,06	16,24			4	4,06	16,24	8,12
30	Μετατόπιση δικτύου φωτισμού [H/M ΑΗ43] (H/M 43)	2.30	Τεμ	1	89,21	89,21								89,21	0,00		89,21
31	Διαστολή αυλακίου σε πληθωδομή, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m [ΝΑΟΙΚ 22.31.02] (ΟΙΚ 2265B)	2.31	MM	6	4,00	24,00								4,00	0,00		24,00
	Σε μεταφορά					44.982,70	50.349,38			46.213,62	64.402,56			46.213,62	64.402,56	13.916,62	12.685,70

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας														Σελίδα 8			
Α/Α	Ενδεδη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράγια 2ου ΑΠΕ				Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		
Από μεταφορά				44.982,70	7,62	15,24	50.349,38	46.213,62	7,62	15,24	64.402,56	46.213,62	7,62	15,24	64.402,56	13.916,62	12.885,70
32	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος [ΑΤΗ Ν8445] (H/AM 11)	2.32	Τεμ.	2	7,62	15,24		2	7,62	15,24							
33	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επικελεωμένη διαμ.1/4 ins [ΑΤΗ Ν8447] (H/AM 11)	2.33	Τεμ.	2	3,21	6,42		1	3,21	3,21							3,21
34	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός [H/AM 62.1] (H/AM 62)	2.34	Τεμ.	1	60,00	60,00		1	60,00	60,00							
35	Καμβίο συναγερμού [H/AM 62] (H/AM 62)	2.35	Τεμ.	2	55,00	110,00		2	55,00	110,00							
36	Σερίνα συναγερμού [H/AM 62.3] (H/AM 62)	2.36	Τεμ.	2	95,00	190,00		1	95,00	95,00							95,00
37	Κεντρικός πίνακας ελέγχου παρατήχουσας 4 ζωνών [H/AM 62.4] (H/AM 62)	2.37	Τεμ.	1	500,00	500,00		1	500,00	500,00							
38	Φωτεινός επαναλήπτης [H/AM 62.7] (H/AM 62)	2.38	Τεμ.	2	80,00	160,00		4	80,00	320,00						160,00	
39	Φωτιστικό ασφαλείας [H/AM 62.10] (H/AM 62)	2.39	Τεμ.	4	65,00	260,00		10	65,00	650,00						390,00	
40	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με σθόνη υγρών κρυστάλλων [ΑΤΗ Ν8647] (H/AM 12)	2.40	Τεμ.	1	127,50	127,50		1	127,50	127,50							
41	Θερμαντικά σώματα τύπου πλάνα [ΑΤΗ Ν8432] (H/AM 26)	2.41	Κνθ	5.000	0,16	800,00		4.874	0,16	779,84							20,16
42	Ανιχνευτής καπνού σημειακής αναγνώρισης [H/AM Ν62.1] (H/AM 62)	2.42	Τεμ.	10	110,00	1.100,00		10	110,00	1.100,00							
43	Πλόμα (τόπτα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm [ΑΤΗ Ν.8054.8] (H/AM 11)	2.43	Τεμ.	5	2,17	10,85		2	2,17	4,34							6,51
44	Πλάσμα (τόπτα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm [ΑΤΗ Ν.8054.9] (H/AM 11)	2.44	Τεμ.	2	2,50	5,00											5,00
Σε μεταφορά				48.327,71		50.349,38		49.978,75		64.402,56		49.978,75		64.402,56		14.466,62	12.815,58

2ος Α νακεφαλειαιτικός πλινθίας

Σελίδα 9

Α/Α	Ενδεδιη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράγια 2ου ΑΠΕ				Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά			48.327,71	50.349,38	48.327,71	50.349,38	48.327,71	50.349,38	48.327,71	50.349,38	48.327,71	50.349,38	48.327,71	50.349,38	14.466,52	12.815,58
45	Πλαστική κεφαλή σωλήνα οριζίου (καπέλα) μέχρι φ 10 cm [ΑΤΗΕ Ν.8130] (Η/Μ 1)	2.45	Τεμ.	8	23,37	186,96		1	23,37	23,37		1	23,37	23,37			163,59
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. [ΑΤΗΕ Ν8042.4] (Η/Μ 8)	2.46	ΜΜ	20	19,76	395,20			19,76				19,76	0,00			395,20
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm [ΑΤΗΕ Ν8042.14] (Η/Μ 8)	2.47	ΜΜ	10	26,16	261,60			26,16				26,16	0,00			261,60
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 140 mm [ΑΤΗΕ Ν8042.15] (Η/Μ 8)	2.48	ΜΜ	20	22,26	445,20			22,26				22,26	0,00			445,20
49	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 200 mm [ΑΤΗΕ Ν8042.16] (Η/Μ 8)	2.49	ΜΜ	6	29,29	175,74			29,29				29,29	0,00			175,74
50	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15mm [Η/Μ 7] (Η/Μ 7)	2.50	ΜΜ	30	14,68	440,40			14,68				14,68	0,00			440,40
51	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας (σπινράλ) στο δικτυωμένο πολυαιθιλένιο εξοτ. διαμ. 25 mm και εσωτ. 20 mm [ΑΤΗΕ Ν.8042.25.20] (Η/Μ 8)	2.51	ΜΜ	60	5,00	300,00			5,00				5,00	0,00			300,00
52	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθιλένιο διαμέτρου Φ 18x2 mm [ΑΤΗΕ Ν8151.1.1] (Η/Μ 8)	2.52	ΜΜ	60	5,00	300,00			5,00				5,00	0,00			300,00
53	Φρέατο επώτερικών διαστάσεων 60 x60 cm, βάθος έως 70 cm [ΑΤΗΕ Ν9307.6.17] (Η/Μ 10)	2.63	Τεμ.	4	135,00	540,00		5	135,00	675,00		5	135,00	675,00		135,00	
	Σε μεταφορά			51.372,81	50.349,38	51.372,81	50.349,38	51.372,81	50.349,38	51.372,81	50.349,38	51.372,81	50.349,38	51.372,81	50.349,38	14.601,92	15.297,31

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας													Σελίδα 10								
Α/Α	Ενδεδιη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου Έτου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράτα 2ου ΑΠΕ				Επί πλέον Από Προϋπολογισμό					
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ολική	Ολική			
	Από μεταφορά						51.372,81	50.349,38				50.877,12	64.402,56			50.877,12	64.402,56	14.801,92	15.297,31		
54	Φρέσιο εσωτερικών διαστάσεων 100 x100 cm, βάθους έως 100 cm [ΑΤΗΕ Ν19307.6.18] (H/M 10)																				
55	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οραφής, γομώσεως 12 Kg [ΑΤΗΕ Ν.8201.1.3] (H/M 19)	2.54	Τεμ.	2	180,00	360,00			180,00						180,00	0,00				360,00	
56	Πυροσβεστικό εριμάριο υδροληψίας φ 19 mm [ΑΤΗΕ Ν18204.1] (H/M 20)																				
57	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg [ΑΤΗΕ 8201.1.2] (H/M 19)	2.55	Τεμ.	1	66,22	66,22			66,22						66,22	0,00				66,22	
58	Σφαιρικοί κρουνοί, σφραχάκινοι, κοχλίοι, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 1 in [ΝΑΠΡΣ Η05.1.3] (H/M 5ΝΠΡΣ 811.3)	2.56	Τεμ.	4	86,67	346,68			86,67						86,67	0,00				346,68	
59	Ελασχορραπισμοί καινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου [ΝΑΟΙΚ 77.55] (ΟΙΚ 7755)	2.57	Τεμ.	10	37,79	377,90			37,79						37,79	0,00				377,90	
60	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαρρέμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης Α, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h. [ΑΤΗΕ Ν18551.2] (H/M 37)	2.58	Τεμ.	4	6,50	26,00			6,50						6,50	0,00				26,00	
61	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαρρέμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης Α, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h. [ΑΤΗΕ Ν18551.2] (H/M 37)	2.59	Μ2	40	6,70	268,00			6,70						6,70	0,00				268,00	
	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαρρέμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης Α. [ΑΤΗΕ Ν18551.5.22] (H/M 37)	2.60	Τεμ.	2	827,64	1.655,28			827,64						827,64	1.655,28					
		2.61	Τεμ.	2	2.214,54	4.429,08			2.214,54						2.214,54	2.214,54				2.214,54	
	Σε μεταφορά						58.901,97	50.349,38				54.545,94	64.402,56			54.545,94	64.402,56	14.801,92	18.956,55		

Α/Α		Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου Έτου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σύνολο 11	
					Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
		Από μεταφορά				59.901,97	50.349,38			54.548,94	64.402,56			54.548,94	64.402,56	14.801,92	18.956,95	
62		Περσικής χαλβιδας, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm [ΑΤΗΕ Ν.8165.2.3] (H/M 17)	2.62	Τεμ.	1	385,78	385,78	1	385,78	385,78		1	385,78	385,78				
63		Πλαστικός σωλήνας προτυπικού ευθύς εξώτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2.8 mm θερμικά αντισυγκολλημένος [ΑΤΗΕ Ν.8036.1] (H/M 8)	2.63	MM	20	12,95	259,00	50,9	12,95	659,16		50,9	12,95	659,16	400,16			
64		Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1/2 in [ΑΤΗΕ Ν.8104.1] (H/M 11)	2.64	Τεμ.	4	11,17	44,68	24	11,17	268,08		24	11,17	268,08	223,40			
65		Κρουσός εφοδής (βρύση) ορειχάλκινος καινός [ΑΤΗΕ 8138.1.2] (H/M 11)	2.65	Τεμ.	2	8,97	17,94										17,94	
66		Ανακινητράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗΕ 8141.2.2] (H/M 13)	2.66	Τεμ.	1	60,63	60,63								60,63			
67		Ανακινητράς (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins [ΑΤΗΕ 8141.3.2] (H/M 13)	2.67	Τεμ.	1	70,31	70,31	1	70,31	70,31		1	70,31	70,31				
68		Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm [ΑΤΗΕ 8160.1] (H/M 17)	2.68	Τεμ.	1	158,49	158,49								158,49			
69		Σφώνη νιπτήρα [ΑΤΗΕ Ν8160.5.1] (H/M 17)	2.69	Τεμ.	1	31,41	31,41	9	31,41	282,69		9	31,41	282,69	251,28			
		Σε μεταφορά				59.930,21	50.349,38			56.212,96	64.402,56			56.212,96	64.402,56	15.476,46	19.193,71	

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας													Σελίδα 13	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ			Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατίθεται σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατίθεται σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατίθεται σε ΕΥΡΩ		
Από μεταφορά				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	
				79.177,44	81.092,22	81.092,22	81.092,22	81.092,22	81.092,22	81.092,22	81.092,22	81.092,22	81.092,22	
ΠΡΑΣΙΝΟ														
1	Σωλήνες από πολυαιθYLENIO PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm [ΝΑΠΡΣ H01.2.3] (H/AM 8)	3.1	MM	1.000	0,80	800,00	1.192,5	0,80	954,00	1.192,5	0,80	954,00	154,00	
2	Σταλακτιφόροι Φ6 η Φ17 mm από πολυαιθYLENIO (PE) με σπαστάδες μακράς διάρκειας, σπαστάδες σταλακτιών 33 cm [ΝΑΠΡΣ H08.2.1.1] (H/AM 8)	3.2	MM	500	0,32	160,00	480	0,32	153,60	480	0,32	153,60	6,40	
3	Εκτοξευτήρες αυτοσυντούμενοι, γροναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανώψωσης πλαστικό [ΝΑΠΡΣ H08.3.3.1] (H/AM 8)	3.3	Τεμ	30	30,00	900,00	30	30,00	900,00	30	30,00	900,00		
4	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in [ΝΑΠΡΣ H09.1.1.1] (H/AM 8)	3.4	Τεμ	30	32,00	960,00	30	32,00	960,00	30	32,00	960,00		
5	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in [ΝΑΠΡΣ H09.1.1.6] (H/AM 8)	3.5	Τεμ	10	95,00	950,00	10	95,00	950,00	10	95,00	950,00		
6	Οδικός προγραμματιστής ρελέματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενος Η/Β 4-6 [ΝΑΠΡΣ H09.2.5.1] (H/AM 52)	3.6	Τεμ	10	200,00	2.000,00	10	200,00	2.000,00	10	200,00	2.000,00		
7	Στεγνό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm [ΝΑΠΡΣ H09.2.14.1Z] (H/AM 8)	3.7	Τεμ	2	125,00	250,00	2	125,00	250,00	2	125,00	250,00		
Σε μεταφορά						5.020,00			6.167,60			6.167,60	154,00	
						79.177,44			81.092,22			81.092,22	6,40	

Α/Α		Ενδεδιη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου Έτους ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παράγια 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 έλατον Απο Προϋπολογισμό
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
		Από μεταφορά					79.177,44									154,00	6,40	
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, <i>Quercus sp.</i> , μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περιμετρος κορμού 8- 10 εκατοστά [ΝΑΠΡΣ ΦΩΔ01.4.16] (ΠΡΣ 5210)	3.8	Τεμ.	10	25,00	250,00		10	25,00	250,00		10	25,00	250,00				
9	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, <i>Λαγκεστρέμια Lagerstroemia indica</i> , μπάλα χώματος 12 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα [ΝΑΠΡΣ ΦΩΔ01.4.39] (ΠΡΣ 5210)	3.9	Τεμ.	10	25,00	250,00		10	25,00	250,00		10	25,00	250,00				
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, <i>Μαγνόλια μεγανθής, Magnolia grandiflora</i> , μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,25 έως 1,50 μέτρα [ΝΑΠΡΣ ΦΩΔ01.4.43] (ΠΡΣ 5210)	3.10	Τεμ.	10	25,00	250,00		10	25,00	250,00		10	25,00	250,00				
11	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, <i>Φύλλα (έλιο), Tilia platyphyllos</i> , μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περιμετρος κορμού 14- 16 εκατοστά [ΝΑΠΡΣ ΦΩΔ01.4.64] (ΠΡΣ 5210)	3.11	Τεμ.	10	25,00	250,00		10	25,00	250,00		10	25,00	250,00				
12	Προμήθεια τύρφης [ΝΑΠΡΣ Δ10] (ΠΡΣ 5340)	3.12	Μ3	6	40,00	240,00		22	40,00	880,00		22	40,00	880,00		640,00		
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m [ΝΑΠΡΣ Ε11.1.] (ΠΡΣ 5240)	3.13	Τεμ.	40	2,50	100,00		40	2,50	100,00		40	2,50	100,00				
14	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m [ΝΑΠΡΣ Ε04.] (ΠΡΣ 5110)	3.14	Τεμ.	40	1,40	56,00		40	1,40	56,00		40	1,40	56,00				
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt [ΝΑΠΡΣ Ε09.6] (ΠΡΣ 5210)	3.15	Τεμ.	40	3,00	120,00		40	3,00	120,00		40	3,00	120,00				
		Σε μεταφορά				7.536,00	79.177,44			8.323,60	81.092,22			8.323,60	81.092,22	794,00	6,40	

ΕροLand

Σελίδα 14

2ος Α νακεφαλειαιτικός πίνακας

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές και συντηρήσεις του υφιστάμενου δημοτικού καταφυγίου Λάρισας», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA