



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ  
ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ»

Ταχ. Δ/ση : Φλέμιγκ & Ερυθρού Σταυρού

Ταχ. Κωδ.: 35 131, Λαμία

Πληροφορίες: Γκέτσιος Ιωάννης,  
Φούντας Θεόδωρος

Ηλ. Ταχυδρ. : [gketsios@lamia-city.gr](mailto:gketsios@lamia-city.gr)  
[fountas@lamia-city.gr](mailto:fountas@lamia-city.gr)

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ): 157.000,00 €

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ξ ΓΩΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ –  
ΠΑΠΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Τηλ : 22313 51546, 51549

### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.) και

1<sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (1<sup>η</sup> Σ.Σ.)

του έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ»

#### 1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η αριθμ. 54/2021 μελέτη του ως άνω έργου συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Λαμίας, με προϋπολογισμό του έργου που ανέρχεται σε 157.000,00 € μαζί με το ΦΠΑ.

Με την με αριθ. 286/20 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, εντάχθηκε το έργο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Λαμιέων.

Με την αριθ. 493/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων καταρτίστηκαν οι όροι Δημοπράτησης του έργου.

Με την αριθ. 578/2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαμιέων εγκρίθηκε το 1<sup>ο</sup> πρακτικό δημοπράτησης του έργου.

Με την αριθ. 649/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Λαμιέων (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD009390695) εγκρίθηκε το 2<sup>ο</sup> πρακτικό δημοπράτησης του έργου – κατακύρωση αναδόχου.

Με την αριθ. πρωτ. 207295/06-10-2021 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς με ΑΔΑ: 94Μ0ΟΡ10-ΜΥΨ), έγινε έλεγχος νομιμότητας της εν λόγω απόφασης.

Την 18η Νοεμβρίου του έτους 2021 υπογράφηκε η αρ. 47560/18-11-2021 σύμβαση μεταξύ του Δημάρχου Λαμιέων και του εκπροσώπου της αναδόχου Κ/Ξ ΓΩΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – ΠΑΠΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ κ. Γώγου Παναγιώτη για ποσό 76.452,16 Ευρώ με το Φ.Π.Α. με προθεσμία περαίωσης εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες, ήτοι μέχρι 16/04/2022

Με την αρ. 291/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΩΧ9ΘΩΛΚ-6ΡΘ) εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου μέχρι την 30/09/2022.

#### 2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ (1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.) ΚΑΙ 1<sup>ης</sup> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (1<sup>ης</sup> Σ.Σ.)

Η σύνταξη του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (1<sup>ου</sup> ΑΠΕ), κρίθηκε αναγκαία για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών, όπως προέκυψαν με την εκτέλεση του έργου.

Στον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. γίνεται χρήση του κονδυλίου των απρόβλεπτων δαπανών για την κάλυψη πρόσθετων ποσοτήτων υλικών που είχαν υποεκτιμηθεί στην προμέτρηση της μελέτης, λόγω κυρίως περιορισμένης προσβασιμότητας σε κάποιους υπό ανακαίνιση χώρους : κάλωδιώσεις, φωτιστικά σώματα κλπ. Η ολοκλήρωση των εργασιών σ' αυτούς τους χώρους κρίνεται απαραίτητη για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση εμπεριέχει πρόσθετες ποσότητες για εργασίες τις οποίες περιελάμβανε η αρχική σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων που οφείλονται και δεν μπορούν τεχνικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα στην άρτια λειτουργία του έργου της αρχικής σύμβασης.

Οι εργασίες αυτές προέκυψαν μετά από εμφάνιση προβλημάτων κατά την διάρκεια του έργου όπως ήταν η αδυναμία τήρησης των αρχικά προβλεπόμενων οδεύσεων και η εμφάνιση δυσλειτουργιών υφιστάμενων τμημάτων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης που δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν κατά την εκπόνηση της μελέτης.

### 3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ «ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ» ΔΑΠΑΝΩΝ 1<sup>ΟΥ</sup> ΑΠΕ

Γίνεται χρήση «επί έλασσον» δαπανών ύψους 19,98% επί του προϋπολογισμού της ομάδας «Θέρμανση - Κλιματισμός – Αερισμός», καθώς δεν κατέστη δυνατή η τοποθέτηση «καναλάτου» συστήματος εξαερισμού στον χώρο των γραφείων.

### 4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΛΟΓΩ 1<sup>ΟΥ</sup> ΑΠΕ

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝ/ΝΟ Σ 1ος ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
ΟΜΑΔΑ 1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	3.749,81	4.524,86	775,05	20,67%		
ΟΜΑΔΑ 2	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ & ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ	6.362,98	6.363,51	0,53	0,01%		
ΟΜΑΔΑ 3	ΚΑΛΥΨΕΙΣ	18.534,58	19.464,29	929,71	5,02%		
ΟΜΑΔΑ 4	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	8.698,56	13.789,08	5.090,52	58,52%		
ΟΜΑΔΑ 5	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ	3.312,56	2.650,80			661,76	19,98%
ΟΜΑΔΑ 6	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	3.734,43	4.398,40	663,97	17,78%		
ΟΜΑΔΑ 7	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	934,92	936,07	1,15	0,12%		
<b>Άθροισμα εργασιών</b>		<b>45.327,84</b>	<b>52.127,02</b>	7.460,93	16,46%	661,76	1,46%
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%		8.159,01	9.382,86	1.342,97		119,12	
<b>Μερικό σύνολο</b>		<b>53.486,85</b>	<b>61.509,88</b>	<b>8.803,90</b>	16,46%	<b>780,88</b>	1,46%
Απρόβλεπτα 15%		8.023,03				8.023,03	
Αναθεώρηση		145,09	145,09	0,00		0,00	
<b>Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</b>		<b>61.654,97</b>	<b>61.654,97</b>	<b>8.803,90</b>		<b>8.803,90</b>	
ΦΠΑ 24%		14.797,19	14.797,19	2.112,94		2.112,94	
<b>Συνολική δαπάνη έργου με ΦΠΑ</b>		<b>76.452,16</b>	<b>76.452,16</b>	<b>10.916,84</b>		<b>10.916,84</b>	
<b>Διαφορά</b>		0,00		0,00			

Η οικονομική πρόταση της 1<sup>ης</sup> ΣΣ φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 1η ΣΣ
ΟΜΑΔΑ 1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	3.749,81	0,00
ΟΜΑΔΑ 2	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ & ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ	6.362,98	0,00
ΟΜΑΔΑ 3	ΚΑΛΥΨΕΙΣ	18.534,58	0,00
ΟΜΑΔΑ 4	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	8.698,56	0,00
ΟΜΑΔΑ 5	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ	3.312,56	0,00
ΟΜΑΔΑ 6	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	3.734,43	5.192,37
ΟΜΑΔΑ 7	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	934,92	0,00
	<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>45.327,84</b>	<b>5.192,37</b>
	Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%	8.159,01	934,63
	<b>Μερικό σύνολο</b>	<b>53.486,85</b>	<b>6.127,00</b>
	Απρόβλεπτα 15%	8.023,03	919,05
	Αναθεώρηση	145,09	212,02
	<b>Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>61.654,97</b>	<b>7.258,07</b>
	ΦΠΑ 24%	14.797,19	1.741,94
	<b>Συνολική δαπάνη έργου με ΦΠΑ</b>	<b>76.452,16</b>	<b>9.000,01</b>

Συγκεντρωτικές οικονομικές μεταβολές 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και 1<sup>ης</sup> ΣΣ:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.	1η Σ.Σ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ (1ος ΑΠΕ + 1η ΣΣ)	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
<b>Άθροισμα εργασιών</b>	45.327,84	52.127,02	5.192,37	57.319,39	11.991,55	0,00
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	8.159,01	9.382,86	934,63	10.317,49	2.158,48	0,00
<b>Μερικό σύνολο</b>	53.486,85	61.509,88	6.127,00	67.636,88	14.150,03	0,00
Απρόβλεπτα 15%	8.023,03	0,00	919,05	919,05	0,00	7.103,98
Αναθεώρηση	145,09	145,09	212,02	357,11	212,02	0,00
<b>Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.</b>	<b>61.654,97</b>	<b>61.654,97</b>	<b>7.258,07</b>	<b>68.913,04</b>	<b>14.362,05</b>	<b>7.103,98</b>
Φ.Π.Α. 24%	14.797,19	14.797,19	1.741,94	16.539,13	1.741,94	0,00
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου με Φ.Π.Α.</b>	<b>76.452,16</b>	<b>76.452,16</b>	<b>9.000,01</b>	<b>85.452,17</b>	<b>16.103,99</b>	<b>7.103,98</b>
				ΔΙΑΦΟΡΑ (Αύξηση)	9.000,01	
				ΠΟΣΟΣΤΟ	11,77%	Υπέρβαση

- Ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ συντάχθηκε σε ισοζύγιο της συμβατικής δαπάνης και χωρίς τροποποιήσεις, στο ποσό των 61.654,97€ για εργασίες και 14.797,19€ για ΦΠΑ 24%, σύνολο: **76.452,16€**.
- Η 1<sup>η</sup> ΣΣ ανέρχεται στο ποσό των 7.258,07€ για εργασίες και 1.741,94€ για ΦΠΑ 24%, σύνολο: **9.000,01€**
- Συγκεντρωτικά ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ και η 1<sup>η</sup> ΣΣ ανέρχονται στο ποσό των 68.913,04€ για εργασίες και 16.539,13€ για ΦΠΑ 24%, σύνολο: **85.452,17€**.
- Η αύξηση της συμβατικής δαπάνης υπολογίζεται με τα ποσά προ ΦΠΑ : [(Σύνολο δαπανών 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.+ 1<sup>η</sup> Σ.Σ.) - (δαπάνη σύμβασης)] / (δαπάνη σύμβασης) =  
$$= ( ( 68.913,04 - 61.654,97 ) / 61.654,97 ) = 11,77\% < 50\%.$$
- Η δαπάνη των επιπλέον εργασιών καλύπτεται εντός των ορίων του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Λαμία, 28 / 06 / 2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ιωάννης Γκέτσιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θεόδωρος Φούντας  
Μηχ/γος Μηχανικός



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθ. τιμολογίου	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΠΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότη-ες	Τιμή Μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	Ομάδα Χωματουργικών	m3	ΟΙΚ22.04	5,00	36,35	181,75						26,95	36,35	979,63		797,88	0,00
2	Αποξηλώσεις τοιχοτεταρτημάτων με μεταλλικό σκελετό και με οριοδητήριε επέκδοση	m2	ΟΙΚ22.70.4	40,00	6,98	279,20						38,67	6,98	269,92		0,00	9,28
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουρμαμάτων	m2	ΟΙΚ22.46σ χρ	40,00	19,00	760,00						58,80	19,00	1.117,20		357,20	0,00
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς προσοχή για την εξγωγή ορεπάλων πλάκων	m2	ΟΙΚ22.21.0 1	40,00	4,97	198,80						76,80	4,97	381,70		182,90	0,00
5	Καθαίρεση πάκωστρούσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδηήριτε πάχους με προσοχή	m2	ΟΙΚ22.20.0 3οχρ	50,00	6,70	335,00						82,66	6,70	553,82		218,82	0,00
6	Καθαίρεση δατλών ή οτλησμένων σκυροδεμάτων	m3	ΟΙΚ2267	5,00	25,40	127,00						7,48	25,40	189,99		62,99	0,00
7	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	τεμχ	ΟΙΚ22.35	10,00	4,50	45,00						10,00	4,50	45,00		0,00	0,00
8	Διάνοιξη ανάκας επί σκυροδέματος	m	ΟΙΚ22.37.4 οχρ	50,00	46,50	2.325,00						51,60	46,50	2.399,40		74,40	0,00
9	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές ή πλινθοδομές με προσοχή	τεμχ	ΟΙΚ 22.36.5 οχρ	2,00	200,00	400,00						2,00	200,00	400,00		0,00	0,00
10	Καθαίρεση - αποξήλωση, καθαρισμός συνόλου εσωτερικών χώρων	τεμχ	ΟΙΚ22.75 οχρ	1,00	3.500,00	3.500,00						1,00	3.500,00	3.500,00		0,00	0,00
	Αδραγμία ομάδας					8.151,75								9.836,66		1.694,19	9,28
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ	54,00%				-4.401,95								-5.311,80		-914,86	-5,01
	ΣΥΝΟΛΟ					3.749,81								4.524,86		779,33	4,27
	Ομάδα σκυροδεμάτων & τοιχοδομών																
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	ΟΙΚ38.02	10,00	22,50	225,00						23,64	22,50	531,90		306,90	0,00
12	Γομικά διαζώματα (σενά) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα θρωμικών τοίχων	m	ΟΙΚ49.1.1	5,00	17,30	86,50						0,00	17,30	0,00		0,00	86,50
13	Κατασκευή θωρηχιακού δαπέδου με υπερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	m2	ΟΙΚ73.91	530,00	22,50	11.925,00						520,25	22,50	11.705,63		0,00	219,38



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθ. Τυπολογίου	ΑΡΙΘΜΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Προσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Προσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Προσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον
	Άθροισμα ομάδας					12.236,50								12.237,53		306,90	305,88
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΤΙΤΑΣΗ	48,00%				-5.873,52								-5.874,01		-147,31	-146,82
	ΣΥΝΟΛΟ						6.362,98								6.363,51	159,59	159,06
	Ομάδα Καλύψεων																
14	Επιχρίσματα τσιμτρίτ - τριβιδιότρίτ με μαρμαροκονίαμα	m2	ΟΙΚ71.31	80,00	11,60	928,00						579,80	11,60	6.725,68		5.797,68	0,00
15	Επιχρίσματα δαπέδων και περιβλήματα με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	m2	ΟΙΚ73.37.1	150,00	14,70	2.205,00						164,35	14,70	2.415,95		210,95	0,00
16	Επιχρίσματα δαπέδων με πλακάκια GROUP 4, διαστάσεων 45x45 cm	m2	ΟΙΚ73.33.0 3οxετ	100,00	60,00	6.000,00						164,35	60,00	9.861,00		3.861,00	0,00
17	Περιβλήματα (ροβαρατινιά) από πλακάκια GROUP4	m	ΟΙΚ73.35.0 1οxετ	40,00	20,00	800,00						50,40	20,00	1.008,00		208,00	0,00
18	Τσιμσσανίδες κοινές, επίπλεδες, πάχους 12,5 mm	m2	ΟΙΚ78.05.0 1	50,00	13,00	650,00						205,55	13,00	2.672,15		2.022,15	0,00
19	Τσιμσσανίδες ανθυγράδες, επίπλεδες, πάχους 12,5 mm	m2	ΟΙΚ78.05.0 4	25,00	15,50	387,50						0,00	15,50	0,00		0,00	387,50
20	Τσιμεντοσανίδες επίπλεδες, πάχους 12,5 mm	m2	ΟΙΚ78.10.0 2	50,00	31,50	1.575,00						12,00	31,50	378,00		0,00	1.197,00
21	Ψευδοροφή ισοπέδι από γυψοσανίδες	m2	ΟΙΚ78.34	50,00	22,50	1.125,00							22,50	0,00		0,00	1.125,00
22	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακαστικοί υαλοπινάκες συνολικού πάχους 18 mm (κρίσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρίσταλλο 5 mm)	m2	ΟΙΚ 76.27.1	9,00	50,30	452,70							50,30	0,00		0,00	452,70
23	Ελασχοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	m2	ΟΙΚ77.55	70,00	7,00	490,00						28,10	7,00	196,70		0,00	293,30
24	Χρωματισμοί σπαστολαφιστοί ξυλινών επιφανειών με ελασόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	m2	ΟΙΚ77.82	60,00	12,70	762,00							12,70	810,13		48,13	0,00
25	Χρωματισμοί σπαστολαφιστοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	ΟΙΚ77.81.1	800,00	14,40	11.520,00							14,40	0,00		0,00	11.520,00
26	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	m2	ΟΙΚ77.80.0 2	800,00	10,10	8.080,00						1.620,89	10,10	16.370,99		8.290,99	0,00



# 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
Α/Α	Ενδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθ. Τιμολογίου	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ				
				Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Επί πλεόν	Επί έλλειπον	
27	Πλοδίες προσαρτών από σκληρό / εξαεριστικά σκληρό μέγιστο πάχος 3 cm	m2	ΟΙΚ75.31.4	2,00	132,00	264,00					0,00		264,00	
28	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετρώδη πάχους 50 mm	m2	ΟΙΚ79.40	70,00	13,50	945,00					0,00		945,00	
29	Επένδυση με ελαστομερές ασφαλιστικό δίδυμο	m2	ΟΙΚ79.3	40,00	2,80	112,00			40,00	2,80	112,00	0,00	0,00	
30	Εσωτερικό πέτσισμα ηλεκτροστατικής τύπου πόλιν με διάτρητο ύψος	m2	ΟΙΚ78.21	25,00	92,70	2.317,50				92,70	0,00	0,00	2.317,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ						38.613,70					40.550,60		20.436,90	
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ						-20.079,12					-21.086,31		-10.628,23	
ΣΥΝΟΛΟ							18.534,58					19.464,29	9.810,67	8.880,96
Ομάδα μεταλλικών & ξύλινων κατασκευών														
31	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοίλοδοκούς ύψους ή πλάτους >160 mm	kg	ΟΙΚ61.06	100,00	2,80	280,00			120,00	2,80	336,00	56,00	0,00	
32	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Kgr	ΟΙΚ 61.30	80,00	2,80	224,00			312,00	2,80	873,60	649,60	0,00	
33	Γωνιοκρανα προστασίας ακμών τοιχοελασμάτων από γυψοσανίδες	m	ΟΙΚ61.12	60,00	3,90	234,00			12,00	3,90	46,80	0,00	187,20	
34	Υαλοστάσια αλουμινίου διφύλλα, με ή χωρίς σιγαστικό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	m2	ΟΙΚ65.17.4	8,00	200,00	1.600,00				200,00	0,00	0,00	1.600,00	
35	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	kg	ΟΙΚ62.24	90,00	5,60	504,00			300,00	5,60	1.680,00	1.176,00	0,00	
36	Θύρες πυρασφαλείας, διφύλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κίνησης τυροαντίστροφης 60 min	m2	ΟΙΚ62.61.0 2	4,00	335,00	1.340,00			4,40	335,00	1.474,00	134,00	0,00	
37	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κίνησης τυροαντίστροφης 60 min	m2	ΟΙΚ62.60.0 2	4,00	280,00	1.120,00				280,00	0,00	0,00	1.120,00	
38	Θύρα προσαρτητή ξύλινη όρθια με ελαστικό περίβλημα	m2	ΟΙΚ54.50	9,00	210,00	1.890,00			27,30	210,00	5.733,00	3.843,00	0,00	
39	Πόρτες από άκαυστη φορητά τύπου EURO PAL	m2	ΟΙΚ56.21	3,00	24,00	72,00			2,00	24,00	48,00	0,00	24,00	
40	Επιδαμν. κουζίνας δομικού μή τυροτονημένα	m2	ΟΙΚ56.23	3,00	265,00	795,00			2,00	265,00	530,00	0,00	265,00	
41	Επιδαμν. μεγάλου ύψους, μή τυροτονημένα	m2	ΟΙΚ56.25	3,00	199,00	597,00			2,00	199,00	398,00	0,00	199,00	
42	Μεταλλική παφίρα τύπου DEXION	τεμ	ΟΙΚ61.19.0 10xet	60,00	140,00	8.400,00			113,70	140,00	15.918,02	7.518,02	0,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ						17.056,00					27.037,42	13.376,62	3.395,20	
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ						-8.357,44					-13.248,33	-6.554,54	-1.663,65	
ΣΥΝΟΛΟ							8.698,56					13.789,08	6.822,07	1.731,55



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

		ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΠΙΧΡΕΙΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
Α/Α	Ενδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδος	Αριθ. τιπολογίου	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Μερίκη	Ολική	Ποσότητ ες	Τιμή Μονάδος	Μερίκη	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Μερίκη	Ολική	Επί πλάτος	Επί έλλειπον
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΑΙΝΑΓΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ																
43	Εσωτερική μονάδα πολυδιεργαζόμενου κλιματιστικού συστήματος, επίτοιχη, ψυκτικής απόδοσης 2,7kW	Τεμ.	HAM 33	2,00	450,00	900,00						2,00	450,00	900,00		0,00	0,00
44	Εσωτερική μονάδα πολυδιεργαζόμενου κλιματιστικού συστήματος, επίτοιχη, ψυκτικής απόδοσης 3,5kW	Τεμ.	HAM 33	1,00	550,00	550,00						1,00	550,00	550,00		0,00	0,00
45	Εξωτερική μονάδα συστήματος θέρμανσης - κλιματισμού μεταβλητής παροχής (VRV) ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης 10,5 kW	κ.α.	HAM 33	1,00	2.250,00	2.250,00						1,00	2.250,00	2.250,00		0,00	0,00
46	Συλνωδίκτυο πολυδιεργαζόμενου κλιματιστικού συστήματος	m	HAM 7	20,00	50,00	1.000,00						20,00	50,00	1.000,00		0,00	0,00
47	Ενδακτικής θερμοτήτος αέρα - αέρα, κρυφού τύπου, παροχής 400 m³/h @ 50Pa	Τεμ.	HAM 39	1,00	950,00	950,00							950,00	0,00		0,00	950,00
48	Σύστημα εξερεύνησής W/C με φυγοκεντρικό ανεμοστήρα in-line	κ.α.	HAM 39	1,00	400,00	400,00						1,00	400,00	400,00		0,00	0,00
49	Αξονικός ανεμοστήρας 2.000 m³/h	Τεμ.	HAM39	1,00	450,00	450,00						1,00	450,00	450,00		0,00	0,00
50	Στόμιο τοίχου απόρριψης - λήψης αέρα, τύπου βροχής, από αλουμίνιο, 30x20 εκ. με το κουτί του	Τεμ.	HAM 36	2,00	110,00	220,00							110,00	0,00		0,00	220,00
51	Στόμιο τοίχου /οροφής προσαγωγής / επιστροφής αέρα, διαστάσεων 30x20 εκ. με το κουτί του	Τεμ.	HAM 36	2,00	90,00	180,00						1,00	90,00	90,00		0,00	90,00
52	Αεραγωγός, από αλουμίνιο εύκαμτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	m	HAM 35	16,00	9,25	148,00							9,25	0,00		0,00	148,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					7.048,00								5.640,00		0,00	1.408,00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΤΙΩΣΗ	53,00%				-3.735,44								-2.989,20		0,00	-746,24
	ΣΥΝΟΛΟ						3.312,56								2.650,80		661,76
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ																
53	Αποθήκευση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	κ.α.	—	1,00	500,00	500,00						1,00	500,00	500,00		0,00	0,00
54	Καλώδιο τύπου ΝΥΓ τριπολικό διατομής 3x6mm², opatό η εντοιχισμένο	m	ATHE N8774.3.4	60,00	8,78	526,80						30,00	8,78	263,40		0,00	263,40
55	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x1,5 mm², χάλκινων αγώγων opatό η εντοιχισμένο	m	ATHE 8766.3.1	120,00	5,29	634,80						320,00	5,29	1.692,80		1.058,00	0,00



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Ενδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθ. Τυπολογίου	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ						ΕΚΠΡΕΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΛΑΦΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Επί πλάκων	Επί άλλων		
56	Καλώδιο τύπου NYM πενταπλοικό διατομής 5x1.5 mm2, χάλκινων αγώγων οπρό η εντοιχισμένο	m	ΑΤΗΕ 8766.5.1	25,00	7,18	179,50								60,00	7,18	430,80		251,30	0,00
57	Καλώδιο τύπου NYM τριπλοικό διατομής 3x2.5 mm2, χάλκινων αγώγων οπρό η εντοιχισμένο	m	ΑΤΗΕ 8766.3.2	60,00	5,66	339,60								40,00	5,66	226,40		0,00	113,20
58	Αγωγός τύπου NYA διατομής 1,5m2, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης	m	ΑΤΗΕ 8751.1.2.	60,00	1,32	79,20								320,00	1,32	422,40		343,20	0,00
59	Αγωγός τύπου NYA διατομής 2,5mm2, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης	m	ΑΤΗΕ 8751.1.3.	60,00	1,43	85,80								250,00	1,43	357,50		271,70	0,00
60	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σιπρά διαμέτρου Φ 13,5mm	m	ΑΤΗΕ N8732.1.2	40,00	3,27	130,80								0,00	3,27	0,00		0,00	130,80
61	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος ευθύς ή σιπρά διαμέτρου Φ 16mm	m	ΑΤΗΕ N8733.1.2	30,00	7,00	210,00								200,00	7,00	1.400,00		1.190,00	0,00
62	Κυτίο διακαλώσεων καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM, διαστ. 100x100mm, για αγωγούς διατομής έως 6mm2, έξι εξόδων, από βακελίτη ή πλαστικό υλικό	Τεμ.	ΑΤΗΕ 8786.6.1.	15,00	7,54	113,10								25,00	7,54	188,50		75,40	0,00
63	Κανάλι καλωδίων τυμημτικής συνερμολόγησης 105x35mm	m	ΑΤΗΕ N8730.2	30,00	18,00	540,00								0,00	18,00	0,00		0,00	540,00
64	Σχάρα καλωδίων πλάτους 15 εκ.	m	ΑΤΗΕ N8740.15	25,00	17,50	437,50								22,00	17,50	385,00		0,00	52,50
65	Διακόπτης χωνευτός σε κανάλι, σπράς, 2 στοχείων, 10Α, με τη βάση του	Τεμ.	ΑΤΗΕ 8801.1.1 SXET	5,00	9,00	45,00								28,00	9,00	252,00		207,00	0,00
66	Διακόπτης χωνευτός σε κανάλι, κομπιτατέρ ή αλλέ περουν, 2 στοχείων, 10Α, με τη βάση του	Τεμ.	ΑΤΗΕ 8801.1.4 SXET	2,00	12,00	24,00								6,00	12,00	72,00		48,00	0,00
67	Πρίζα schuko, 2 στοχείων, 10/16Α, χωνευτή σε κανάλι με τη βάση της	Τεμ.	ΑΤΗΕ 8826.3.1 SXET	10,00	10,00	100,00								13,00	10,00	130,00		30,00	0,00
68	Ηλεκτρικός πλάκας εμψαής, μονοφασικός 2 σερίων, πλήρης, στεγανός	Τεμ.	ΑΤΗΕ N9400.40.2	1,00	450,00	450,00								1,00	450,00	450,00		0,00	0,00
69	Φωτιστικό σώμα πλάνα LED 40W, τύπου ψευδοπροφής	Τεμ.	ΑΤΗΕ N8987.2.60	8,00	80,00	640,00								6,00	80,00	480,00		0,00	160,00
70	Φωτιστικό σώμα LED, επίλυκας, στεγανό, 30W	Τεμ.	ΑΤΗΕ N8988.1.60	6,00	60,00	360,00								20,00	60,00	1.200,00		840,00	0,00



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

				ΑΡΙΘΜΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ					ΕΚΠΙΘΕΙΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ					ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ					ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
Α/Α		Ενδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθ. τιμολογίου	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότη-ες	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Επί πλάκων	Επί άλλων		
71		Φωτιστικό σώμα WC τύπου ατλίκας, LED 18W, IP44	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν8988.1.3	1,00	75,00	75,00						0,00	75,00	0,00		0,00	75,00		
72		Φωτιστικό σώμα ασφαλείας λεττού προφιλ τύπου LED	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν8988.90	5,00	45,00	225,00						0,00	45,00	0,00		0,00	225,00		
73		Πυροανιχνευτής τύπου καπνού - ιονισμού	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9532.1	6,00	56,00	336,00						0,00	56,00	0,00		0,00	336,00		
74		Πυροανιχνευτής θερμοδιαφορικός	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9532.2	1,00	48,00	48,00						0,00	48,00	0,00		0,00	48,00		
75		Φωτεινός επαναλήπτης - σερπήνα συναρμολογία	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9533.2	1,00	65,00	65,00						0,00	65,00	0,00		0,00	65,00		
76		Καλώδιο τύπου L'YCY τριπτασφαικό - διατομής 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	μ	ΑΤΗΕ Ν8760.4.1	90,00	5,70	513,00						0,00	5,70	0,00		0,00	513,00		
77		Πατητό κομβίο συναρμολογία	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9533.1	2,00	25,00	50,00						0,00	25,00	0,00		0,00	50,00		
78		Πίνακας πυροανιχνευσης 6 τουλάχιστον ζωνών	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9531.6	1,00	330,00	330,00						0,00	330,00	0,00		0,00	330,00		
79		Καλώδιο UTP cat. 6	μ	—	150,00	5,25	787,50						150,00	5,25	787,50		0,00	0,00		
80		Πιλά μετρίωσης δεβουλέντων (RJ45) Cat6, ενός στοιχείου, χυμωτή σε κανάλι	Τεμ.	ΑΤΗΕ Ν8826.45	8,00	15,00	120,00						8,00	15,00	120,00		0,00	0,00		
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ					7.945,60								9.358,30		4.314,60	2.901,90		
		ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΤΙΘΕΣΗ			53,00%		-4.211,17								-4.959,90		-2.286,74	-1.538,01		
		ΣΥΝΟΛΟ						3.734,43								4.398,40	2.027,86	1.363,89		
		ΥΑΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ																		
81		Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) Φ 1/2 ins ορειχάκινη	Τεμ.	HAM 11	1,00	13,16	13,16						2,00	13,16	26,32		13,16	0,00		
82		Συλήνας πολυπροπυλενίου (PP-R) DN20	μ	HAM 8	20,00	8,50	170,00						20,00	8,50	170,00		0,00	0,00		
83		Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,80mm, Φ18 mm	μ	HAM 7	15,00	7,91	118,65						15,00	7,91	118,65		0,00	0,00		
84		Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) γυνιακή, ορειχάκινη, επιχρυσωμένη Φ 1/2 ins	Τεμ.	HAM 11	5,00	11,23	56,15						6,00	11,23	67,38		11,23	0,00		
85		Θερμοαπτήρας νερού ηλεκτρικός 60lt	Τεμ.	HAM 24	1,00	225,00	225,00						0,00	225,00	0,00		0,00	225,00		
86		Λεκάνη αποχύρτησης από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθιμένου) τύπου, χυμής πλέτους	Τεμ.	HAM 14	1,00	195,20	195,20						2,00	195,20	390,40		195,20	0,00		
87		Κάβουρα λεκάνης πλάστικό με κάλυμμα χυμής, λευκού	Τεμ.	HAM 18	1,00	23,08	23,08						2,00	23,08	46,16		23,08	0,00		
88		Χαρτοθήκη πλήρης επιχρυσωμένη σπλή	Τεμ.	HAM 13	1,00	8,70	8,70						2,00	8,70	17,40		8,70	0,00		
89		Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων πρίμου 42x56 cm πλήρης	Τεμ.	HAM8160.2	1,00	167,61	167,61						2,00	167,61	335,22		167,61	0,00		



# 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΤΑΣΙΩΝ

Α/Α	Ενδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδος	Αριθ. Τηλολογίου	ΑΡΙΘΜΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΚΠΡΕΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Μετρική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Μετρική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Μετρική	Ολική	Επί πλόνος	Επί έλλειψον
90	Δοχείο πευστοί σάμπια πλήρες επιχρυσωμένο	τεμ.	HAM 13	1,00	6,23	6,23		1,00	6,23	6,23						0,00	0,00
91	Καθέρτης μπάνιου 60x100 εκ.	τεμ.	HAM 8168,2	1,00	50,00	50,00		2,00	50,00	100,00						50,00	0,00
92	Σιφώνι δαπέδου από PVC-u με σχάρα ανοξείδωτη 15x15εκ.	τεμ.	HAM 17	1,00	45,00	45,00		2,00	45,00	90,00						45,00	0,00
93	Συλήνας αποχέτευσης από PVC-u, Φ40mm, PN6	m	HAM 8	6,00	13,70	82,20		6,00	13,70	82,20						0,00	0,00
94	Συλήνας αποχέτευσης από PVC-u, Φ50mm, PN6	m	HAM 8	10,00	14,00	140,00		10,00	14,00	140,00						0,00	0,00
95	Συλήνας αποχέτευσης από PVC-u, Φ100mm, PN6	m	HAM 8	10,00	23,89	238,90		10,00	23,89	238,90						0,00	0,00
96	Ταφ καθαρισμού PVC-u με τάπα Φ100	τεμ.	HAM 8	1,00	12,00	12,00		2,00	12,00	24,00						12,00	0,00
97	Συλήνας αποχέτευσης κλιματιστικής μονάδας	m	HAM 9	15,00	3,00	45,00		20,00	3,00	60,00						15,00	0,00
98	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins	τεμ.	HAM 11	1,00	61,04	61,04		2,00	61,04	122,08						61,04	0,00
99	Φρέσιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης (ακρόδερτων ή ομβρίων) με βέλος έως 0,50 m και διαστάσεων 40cmX50cm	τεμ.	HAM 10	1,00	148,52	148,52		0,00	148,52	0,00						0,00	148,52
100	Πυροσβεστικό σημείο από (εμπόδιο)	τεμ.	HAM 20	1,00	110,00	110,00		0,00	110,00	0,00						0,00	110,00
101	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός, χωμύσεως 6 Kg	τεμ.	HAM 19	2,00	58,00	116,00		0,00	58,00	0,00						0,00	116,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ						2.032,44				2.034,94						602,02	599,52
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ						-1.097,52				-1.098,87						-325,09	-323,74
ΣΥΝΟΛΟ							934,92				936,07					276,93	275,78
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΠΙΤΑΣΙΩΝ							45.327,84				52.127,02					19.876,45	13.077,27
ΓΕ+ΟΕ				18%			8.159,01				9.382,86					3.577,76	2.353,91
ΣΥΝΟΛΟ							53.486,85				61.509,88					23.454,21	15.431,18
Αντιβλεπτικές δαπάνες				15%			8.023,03									0,00	8.023,03
Ανθεώρηση							145,09				145,09					0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ						(συμπληρωνητικό)	61.654,97				61.654,97					23.454,21	23.454,21
Φ.Π.Α				24%			14.797,19				14.797,19					5.629,01	5.629,01
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							76.452,16				76.452,16					29.083,22	29.083,22
ΔΙΑΦΟΡΑ																	
							0,00									0,00	

Δηλαδή ο παρών 1ος Α.Π.Ε. κλείνει σε ισοζύγιο στο σύνολο με το Φ.Π.Α., διαφορά : 0,00 €



Λ.ΑΣΙΕΣ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓ.

Α/Α	Ενδειξη Εργασιών	Είδος Μονάδας	Αριθ. τιπολόγιου	1η ΣΣ													
				Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μετρική	Ολική	Επί πλάεον	Επί έλαστον
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ																	
55	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3x1.5 mm2, χάλκινων αγώγων ορατό η εντοιχισμένο	m	ΑΤΗΕ 8766.3.1	210.00	5.29	1.110.90											
57	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3x2.5 mm2, χάλκινων αγώγων ορατό η εντοιχισμένο	m	ΑΤΗΕ 8766.3.2	60.00	5.66	339.60											
61	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος ευθύς ή σπирάδι διαμέτρου Φ 16mm	m	ΑΤΗΕ N8733.1.2	520.00	7.00	3.640.00											
62	Κυτίο διακλαδώσεων καλωδίων τύπου NYG ή NYM, διαστ. 100x100mm, για αγωγούς διατομής έως 6mm2, έξι εξόδων, από βακελίτη ή πλαστικό υλικό	Τεμ.	ΑΤΗΕ 8786.6.1.	15.00	7.54	113.10											
70	Φωτιστικό σώμα LED, επιμήκες, στεγανό, 30W	Τεμ.	ΑΤΗΕ N8988.1.60	10.00	60.00	600.00											
72	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας λευτού προφίλ τύπου LED	Τεμ.	ΑΤΗΕ N8988.90	4.00	45.00	180.00											
73	Πυρρανέυτης τύπου καπνού - ιονισμού	Τεμ.	ΑΤΗΕ N9532.1	16.00	56.00	896.00											
74	Πυρρανέυτης θερμοδιαφορικός	Τεμ.	ΑΤΗΕ N9532.2	1.00	48.00	48.00											
75	Φωτεινός επιτολήτης - σπειρίνα αναγεφυρω	Τεμ.	ΑΤΗΕ N9533.2	2.00	65.00	130.00											
76	Καλώδιο τύπου LITCY τριτοπολικό - διατομής 4 x 1,0 mm2	m	ΑΤΗΕ N8760.4.1	450.00	5.70	2.565.00											
77	Πατητό κουμπί αναγεφυρω	Τεμ.	ΑΤΗΕ N9533.1	3.00	25.00	75.00											
78	Πίνακας πυρρανέυσης 6 τουλάχιστον ζωνών	Τεμ.	ΑΤΗΕ N9531.6	2.00	330.00	660.00											
79	Καλώδιο UTP cat. 6	m		120.00	5.25	630.00											
80	Πριζα μετάδοσης δεδομένων (RJ45) Cat6, ενός στοιχείου, χυτευτή σε κανάλι	Τεμ.	ΑΤΗΕ N8826.45	4.00	15.00	60.00											
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ						11.047.60											
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ						-5.855.23											
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						5.192.37											
ΓΕ+ΟΕ						18%											
ΣΥΝΟΛΟ						934.63											
Αντιδραστήρες διαπύκνωσης						15%											
Ανθεκώρηση																	
ΣΥΝΟΛΟ						7.258.07											
Φ.Π.Α						24%											
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						9.000.01											

Δηλαδή η 1η Σ.Σ.Ε. αυξάνεται σε σύγκριση με την αρχική σύμβαση κατά το ποσό : 9.000,01 €



ΣΥΝΟΛΑ :

1	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ου Α.Π.Ε.	61.654,97
2	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ης Σ.Σ.Ε.	7.258,07
	ΣΥΝΟΛΟ	68.913,04
	Φ.Π.Α	16.539,13
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	85.452,17
	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (11,77% < 50% βάσει του Ν. 4412/16 άρθρο 156 παρ. 1β.)	11,77% < 50%

ΛΑΜΙΑ / /  
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ  
Κ/Ε ΓΩΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - ΠΑΠΠΑΣ ΠΕΡΠΤΟΣ

ΓΩΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Ε.Δ.Ε.

ΛΑΜΙΑ / /  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΓΕΡΦΗ  
ΛΑΜΙΑ / /  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΟΛΙΤΟΓΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Α' βαθμό

ΛΑΜΙΑ 28/6/22  
Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ  
ΓΚΕΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΦΟΥΝΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΜΗΧ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

