



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 573
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 47/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».

Στη Λάρισα, σήμερα 19η του μηνός Δεκεμβρίου, του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.45 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 63295/15-12-2023 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 8) Βούλγαρης Σωτήριος, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλας Παναγιώτης, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστελλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 20) Καφφές Θεόδωρος, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Νασιώκας Παναγιώτης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 28) Παπαδούλης Γεώργιος, 29) Παπαποστόλου Δημήτριος, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζατζάκης Φώτιος, 33) Τσακίρης Μιχαήλ, 34) Τσιάρας Δημήτριος και 35) Τσιλιμίκας Χρήστος, καθώς και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Φαλάνης Λυγούρας Κωνσταντίνος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Απρίλη Αγορίτσα, 2) Γαμβρούλας Νικόλαος, 3) Καραλαριώτου Ειρήνη, 4) Λώλος Αχιλλέας, 5) Μόρας Ευάγγελος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νταής Παναγιώτης, 8) Παναγιώτου Ιωάννης, 9) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 10) Παπαπαρίσης Απόστολος, 11) Πράπας Αντώνιος, 12) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 13) Σάπκας Παναγιώτης και 14) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 35, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Μαμάκος Αθανάσιος, και Ξυνοπούλου Ελένη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθ. 670/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 270/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
4. Τη με αριθ. 526/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπανών που πληρώθηκαν από πάγια προκαταβολή της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Τσόλια Χρυσάνθη).
5. Τη με αριθ. 636/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
6. Τη με αριθ. 897/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ης Παράτασης Προθεσμίας Εκτέλεσης Εργασιών (Οριακή Προθεσμία) για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
7. Τη με αριθ. 141/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ης Παράτασης Προθεσμίας Εκτέλεσης Εργασιών για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
8. Τη με αριθ. 356/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
9. Τη με αριθ. 135/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικού) του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
10. Τη με αριθ. 317/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα Έγκριση 4ου ΑΠΕ για την αναθεώρηση του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
11. Τη με αριθ. πρωτ. 59559/28-11-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση πρωτόκολλο παραλαβής του δημοτικού έργου : «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» που εκτελέστηκε με εργολαβία και βάσει της υπ' αριθμ. 531/09.11.2023 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε η Σύσταση της Επιτροπής για την Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή του παραπάνω έργου.

Ο προϋπολογισμός μελέτης του παραπάνω έργου ήταν 1.165.977,89€ με Φ.Π.Α. (αξία εργασιών 940.304,75€ και 225.673,14€ Φ.Π.Α.) και το συμβατικό ποσό 448.233,72 € ήτοι 361.478,81 € για εργασίες και 86.754,91 € για Φ.Π.Α. (24%), με μέση έκπτωση 18,21%. Με το αρ. πρωτ. 24014/02-06-2022 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ εκδόθηκε η βεβαίωση περαίωσης του έργου με ημερομηνία 02-06-2022. Το τελικό κόστος συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης ανήλθε σε 354.462,69€ (285.857,01€ +68.605,68€ Φ.Π.Α. 24%).

Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016 η παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η έγκρισή του.

12. Το από 28-11-2023 πρωτόκολλο παραλαβής του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΕΚΤΕΛΕΣΗ : ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες :

1. Σούλης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Λάρισας, ως μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2023,
2. Παπαϊωάννου Αστέριος Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
3. Δεληπούλιου Μαρία Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων
4. Συντάκας Κώστας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων

οι οποίοι οριστήκαμε ως μέλη της επιτροπής παραλαβής του έργου «**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ**», σύμφωνα με την αριθμόν 531/09.11.23 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί εκτέλεσης Δημόσιων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τους επιβλέποντες και θεωρήθηκε από την Προϊσταμένη του Τμήματος Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων του Δήμου Λαρισαίων.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω :

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 1.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Α.Τ.	1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βοτότητας	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 ton.km
Α.Τ.	2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 m3
Α.Τ.	3	Αποξήλωση ποδιάς θυρών και παραθύρων	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 m2
Α.Τ.	4	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγαστητας γώρου.	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1.089,06
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	1.089,06 m2

A.T.	5	Καθαίρεση σωληνώσεων όψης - πλήν υδρορροών-	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
A.T.	6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	408,85
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	408,85 m2
A.T.	7	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδρορροών ή άλλων σωληνώσεων όψης	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
A.T.	8	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	59,88
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	40,12
		Μετά την έγκριση του Τακτοποιητικού ΑΠΕ	1,99
		Σύνολο	101,99 m2
A.T.	9	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών ή πλαστικών κατασκευών, μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	29,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	29,00 τμ.

1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

A.T.	10	Ικρίωματα σιδηρά σωληνώτá	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	2.192,60
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	2.192,60 m2
A.T.	11	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 m2
A.T.	12	Ζευκτά στέγης από σιλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	5,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,02
		Σύνολο	6,02 m3
A.T.	13	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	3,68
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	3,68 m3
A.T.	14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 m2
A.T.	15	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	64,20
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	64,20 m2
A.T.	16	Επιστεγάση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης, πάχους 8cm	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1.014,16
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	1.014,16 m2

A.T.	17	Περιθώρια ταιμεντοκονίας		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	319,88	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	319,88	MM
A.T.	18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	147,56	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	50,84	
		Σύνολο	198,40	m2
A.T.	19	Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφάνειες με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	391,76	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	2.245,70	
		Σύνολο	2.637,46	m2
A.T.	20	Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ατμεινοακρυλικής ή		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1.935,52	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1.935,52	m2
A.T.	21	Υδρορροές		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00	μ
A.T.	22	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιών όψεων εφαρμογής σε ύψος έως 1.00μ από την		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	134,04	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	134,04	m2
A.T.	23	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιών όψεων εφαρμογής από ύψος 1.00μ και άνω της		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1.497,69	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1.497,69	m2
A.T.	24	Κατασκευή θερμομόνωσης οροφής και τοίχου μη θερμαινόμενου χώρου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	24,44	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	24,44	m2
A.T.	25	Θερμομόνωση με πλάκες διαγκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 100mm		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	811,02	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	811,02	m2
A.T.	26	Μεταλλικός σκελετός στέγης ή επιστέγασης		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ				
A.T.	27	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00	m2
A.T.	28	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	13,89	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	13,89	m2
A.T.	29	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	380,13	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	380,13	m2

A.T.	30	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	9,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	4,35
		Σύνολο	13,35 m2
A.T.	31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	69,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	69,00 m2
A.T.	32	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες.	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	297,98
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	4,43
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	302,41 m2
A.T.	NT1	Θερμομονωτικός αποστάτης με πλήρωση ARGON 90%	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	302,41
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	302,41 m2
A.T.	NT2	Επενδύσεις τοίχων με διογκωμένη πολυστερίνη 2cm και υλικών θερμοπρόστασης	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	303,79
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	303,79 m2
A.T.	NT3	Επενδύσεις στηθαίων με λαμαρίνα 0.6 mm έως 0.8 mm βαμμένη σε σήμα (η)	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	173,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,50
		Σύνολο	173,50 m2
A.T.		Επενδύσεις παραθύρων με αρμοκάλυπτρα αλουμινίου αντίστοιχης σειράς τύπου ALBIO EXALCO 109C	
	NT4	Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	880,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Μετά την έγκριση του Τακτοποιητικού ΑΠΕ.....	12,80
		Σύνολο	892,80 m
A.T.		Ειδική στεγανωτική ρutiνή για εφαρμογή σε τσιμεντοκονία	
	NT5	Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	63,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Μετά την έγκριση του Τακτοποιητικού ΑΠΕ.....	64,95
		Σύνολο	127,95 kg
A.T.	NT6	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	5,85
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	5,85 m2
A.T.	NT7	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυνατή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	37,30
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	37,30 m²cm (dm2)
A.T.	NT8	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων και επιστρώσεων με πλαστικά χρώματα σε ποσοστό 70-100%	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1.157,99
		Σύνολο	1.157,99 m2
A.T.	NT9	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά cool materials, εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	35,00
		Σύνολο	35,00 m2

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

A.T.	33	<u>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 m	
A.T.	34	<u>Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm²</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 m	
A.T.	35	<u>Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm²</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 m	
A.T.	36	<u>Διακόπτης κινεωτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	
A.T.	37	<u>Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 m	
A.T.	38	<u>Ψηφιακός ημερήσιος - εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ράνας</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Σύνολο	1,00 TEM	
A.T.	39	<u>Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	
A.T.	40	<u>Φωτιστικό σώμα γραμμικό LED 28 w 1160 X187 mm ,3100 lm,4000 K</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	298,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	298,00 TEM	
A.T.	41	<u>Φωτιστικό σώμα οροφής στρογγυλό ή γραμμικό με λαμπτήρα LED 18 w</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	32,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	32,00 TEM	
A.T.	42	<u>Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP55, κινεωτός</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	
A.T.	43	<u>Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00 TEM	
A.T.	44	<u>Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	

A.T.	45	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	330,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	330,00	TEM
A.T.	46	Ανιχνευτής κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα ελέγχου		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	50,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	50,00	TEM
A.T.	47	Κυτίο διακλαδώσεως IPX5		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00	TEM
A.T.	48	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση αλεξικεραυνού		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00	TEM
A.T.	NT10	Ανακατανομή ηλεκτρικού δικτύου		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Σύνολο	1,00	TEM
A.T.		2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
A.T.	49	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίας, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00	TEM
A.T.	50	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	10,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	10,00	m
A.T.	51	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	10,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	10,00	m
A.T.	52	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00	m
A.T.	53	Χαλύβδωσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	30,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	30,00	m
A.T.	54	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ (με επιδιόρθωση σωληνώσεων)		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	248.000,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	6.700,00	
		Σύνολο	254.700,00	Kcal/h
A.T.	55	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ 1/4 ins		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	76,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	76,00	TEM
A.T.	56	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	

		Ως 2ο ΠΠΑΕ	6,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	6,00 TEM	
A.T.	57	<u>Κυκλοφορητής νερού, υψηλής απόδοσης παροχής έως 45 m³/h</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00 TEM	
A.T.	58	<u>Αποξήλωση λεβητοστασίου</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00 TEM	
A.T.	59	<u>Αποξήλωση Θερμαντικού σώματος</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	74,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	2,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	76,00 TEM	
A.T.	60	<u>Θερμοστατική κεφαλή σώματος</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	76,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	76,00 TEM	
A.T.	61	<u>Τροποποίηση αντλεκτη λεβητοστασίου</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	2,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	2,00 TEM	
A.T.	62	<u>Εγκατάσταση λεβητοστασίου με συστατικά 3 επιτοίχιων λεβήτων συμπυκνωμάτων απόδοσης 265 KW (100+100+65)</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	1,00 TEM	
A.T.	63	<u>Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	76,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	76,00	
		Σύνολο	152,00 TEM	
A.T.	64	<u>Σύστημα αυτομάτου ελέγχου στεγανότητας των βαλβίδων VPS (Valve Proving System)</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	
A.T.	65	<u>Ηλεκτροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 3 ins</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	
A.T.	66	<u>Κυκλοφορητής νερού, υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m³/h</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00	
		Σύνολο	1,00 TEM	
A.T.	67	<u>Μεταλλικό ερμάριο</u>		
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00	
		Σύνολο	0,00 TEM	
A.T.	68	<u>Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα με μόνωση Φ 300/350</u>		

		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	1,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	9,00
		Σύνολο	10,00 m
<u>A.T.</u>	<u>69</u>	<u>Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 25 mm</u>	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
<u>A.T.</u>	<u>70</u>	<u>Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 32mm</u>	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
<u>A.T.</u>	<u>71</u>	<u>Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 40mm</u>	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
<u>A.T.</u>	<u>72</u>	<u>Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 50mm</u>	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
<u>A.T.</u>	<u>73</u>	<u>Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 63mm</u>	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM
<u>A.T.</u>	<u>74</u>	<u>Θερμική μόνωση σωλήνων από συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 75mm</u>	
		Ως 1ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 2ο ΠΠΑΕ	0,00
		Ως 3ο ΠΠΑΕ	0,00
		Σύνολο	0,00 MM

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 1.165.977,89 ευρώ (940.304,75 ευρώ + 225.673,14 ευρώ Φ.Π.Α.), εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 670/26.11.19 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.
- Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών η 26/5/2020, με μειοδότη την "ΓΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ", προσφερόμενη έκπτωση 62,28%.
- Την 27/11/2020 υπογράφηκε η σύμβαση με το ποσό των 448.233,72€ (361.478,81+86.754,91 Φ.Π.Α. 24%). Η συμβατική προθεσμία περαίωσης ορίστηκε η 22/9/2021.
- Η χρηματοδότηση του έργου ήταν από το ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΤΠΑ Κωδικός ΣΑ:ΕΠ0061, Ενάρθρος 2019ΕΠ00610050, ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ 5043160, Κ.Α. ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ:64.7341.47003.
- Με την με αριθ. 526/2020 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε ο 1ος ΑΠΕ και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
- Με την με αριθ. 636/2021 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε η 1η παράταση συνολικής προθεσμίας περαίωσης για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».

7. Με την με αριθ. 897/2021 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε η 2η Παράταση Προθεσμίας Εκτέλεσης Εργασιών (Οριακή Προθεσμία) για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
8. Με την με αριθ. 141/2022 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε η 3ης Παράτασης Προθεσμίας Εκτέλεσης Εργασιών για το παραπάνω έργο έως τις 31/05/2022.
9. επίσης με την με αριθ. 356/2022 Α.Ο.Ε. εγκρίθηκε ο 2ος ΑΠΕ και το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας».
10. Με την με αριθ. 135/2023 Α.Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 3ου ΑΠΕ (Τακτοποιητικού) του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας» και
11. με την με αριθ. 317/04.07.2023 Α.Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 4ος ΑΠΕ (Τακτοποιητικός) του έργου που αφορούσε στην αναθεώρηση ποσού 356,222,71 € (287.276,38 € + 68.946,33 € Φ.Π.Α.).
12. Η βεβαίωση περαίωσης εκδόθηκε με τον αρ. πρ. 24014 στις 2/6/22 για τις 31/05/2022 και η τελική επιμέτρηση υπογράφηκε στις 26/07/2022.

Β. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε τον έλεγχο κατά το δυνατό στον τόπο του έργου και στις αναλυτικές επιμετρήσεις που ήταν στο φάκελο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, βρήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και τις παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχουν.

Γ. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε στον τόπο του έργου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και τα παραλαμβάνει όπως έχουν.

Δ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών στις 31/05/2022 μέχρι σήμερα πέρασε το χρονικό διάστημα 15 μηνών, προτείνει την προσωρινή & οριστική παραλαβή του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 28/11/2023

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

1. Σούλτης Γεώργιος

2. Παπαϊωάννου Αστέριος

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου

3. Δεληπούλιου Μαρία

4. Συντάκας Κώστας

Συνάπαλου Αναστασία

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 28-11-2023 Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου Γυμνασίου Λάρισας», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε, υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

