

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ  
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμ. απόφ. 56/2020

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της 4<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής  
 του Δήμου Εορδαίας

Στην Πτολεμαΐδα σήμερα 4-3-2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00 μ.μ στο Δημοτικό Κατάστημα Πτολεμαΐδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Εορδαίας, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 5117/28-2-2020 πρόσκληση του Αντιπροέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του ν.3852/10 όπως τροποποιήθηκε με το αρ.2 του ν 4623/2019 και ισχύει , για να συζητήσει και να λάβει απόφαση για τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής του έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού Σχολείου Αναρράχης της ΔΕ Μουρικίου», Αναδόχου Κ. Νταγκουμάς & ΣΙΑ Ε.Ε.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Δημήτριος Ορφανίδης	1. Παναγιώτης Ν. Πλακεντάς Πρόεδρος
2. Ζαφειρούλα Σεβαστου	2. Αθηνά Τερζοπουλου
3. Κυριάκος Αντωνιαδης	
4. Δημήτριος Τσεχελιδης	
5. Κοκκινίδης Ευσταθιος	
6. Δημήτριος Σπόντης	
7. Στέφανος Μπιγγας	

Το τακτικό μέλος Δημ Καρακασίδης δήλωσε κώλυμα και νομίμως κλήθηκε ο αναπληρωτής του Δημ Τσεχελιδης.

Απόντος του Προέδρου Παναγιώτη Ν. Πλακεντά, ο Αντιπρόεδρος κ. Δημ Ορφανίδης, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το ανωτέρω ημερήσιας διάταξης θέμα , έθεσε υπόψη των μελών τα εξής:  
 το υπ' αριθμ 5094/27-2-2020 διαβιβαστικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών με το οποίο μας κοινοποιείται το Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής του ανωτέρω έργου για την κατά τον νόμο έγκρισή του .  
 Πιο συγκεκριμένα θέτω υπόψη σας το υπ' αριθμ 1319/20-1-2020 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής το οποίο έχει ως εξής :

#### « ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΝΑΡΡΑΧΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ»

Αναδόχου: «ΔΙΑΒΑΤΗΣ Κ. – ΠΑΝΤΑΖΗΣ Ν. Ο.Ε.»

Συνολικής δαπάνης: 100.573,51 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)

Στην Πτολεμαΐδα την Δευτέρα 20-01-2020 οι υπογράφωντες:

1. Ευτέρπη Δεληγιώργη Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Εορδαίας, Πρόεδρος της Επιτροπής,
2. Γεώργιος Παπαδόπουλος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ της Τ.Υ. του Δήμου Εορδαίας
3. Ιωάννης Τζιόλας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός της Τ.Υ. του Δήμου Εορδαίας

που αποτελούμε την επιτροπή που συστάθηκε με την με αριθμ. 262/16-10-2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Εορδαίας για την προσωρινή και οριστική παραλαβή των εργασιών της εργολαβίας της επικεφαλίδας,

Έχοντας υπόψη:

- α) τη νομοθεσία Δημοσίων Έργων
- β) τα συμβατικά τεύχη του έργου
- γ) τη μελέτη του έργου
- δ) την από 07-09-2018 βεβαιωμένη περάτωση των εργασιών (βεβαίωση περάτωσης με αρ. πρωτ. 19612/19-09-2018
- ε) την τελική επιμέτρηση των εργασιών που συντάχθηκε από τον ανάδοχο την 12-10-2018, ελέγχθηκε και υπογράφηκε από τον επιβλέποντα τις οικοδομικές εργασίες, Σάββα Νικολιά, Πολιτικό Μηχανικό και από τον επιβλέποντα τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Αστέριο Σιδέρη, Μηχανολόγο Μηχανικό, την 15-10-2018 . Θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας Κατασκευών Γεώργιο Τσακιρίδη, Τοπογράφο Μηχανικό με Α, β', την 15-10-2018.
- στ) τις εντολές της Υπηρεσίας πήγαμε επί τόπου των έργων και

#### Προβήκαμε

παρουσία και του εκπροσώπου του αναδόχου κου Κωνσταντίνου Διαβάτη στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 172 του Ν 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και βάσει των συμβατικών τευχών της εργολαβίας και της τελικής επιμέτρησης των εργασιών της.

#### Π Α Ρ Α Τ Η Ρ Η Σ Ε Ι Σ

Το «Δελτίο των κυρίων στοιχείων του έργου» που συνοδεύει το παρόν πρωτόκολλο παρέχει συνοπτικά και το ιστορικό του.

- (1) Η συνολική δαπάνη των εκτελεσθεισών εργασιών ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ 76.934,83 €, (δαπάνη αξίας εργασιών με Γ.Ε. & Ε.Ο. μόνο και αφαιρούμενης της έκπτωσης) που αναλύεται ως εξής:
  - α) 3.840,79 € «Χωματουργικά, καθαιρέσεις»
  - β) 4.314,84 € «Δίκτυα (Υδραυλικά, ηλεκτρικά)»
  - γ) 27.094,07 € «Επενδύσεις, επιστρώσεις»
  - δ) 29.949,31 € «Λοιπά, τελειώματα»
  - ε) 11.735,82 € «Ε.Ο. & Γ.Ε. 18,00%» και
  - στ) 18.464,36 € «Φ.Π.Α. 24%»

Το έργο στο σύνολο του θεωρούμενο κατασκευάστηκε σύμφωνα προς την εγκεκριμένη μελέτη του, τα δε κύρια τμήματα του σε φυσικές μονάδες είναι αυτά που παρουσιάζονται στη συνημμένη με το παρόν τελική επιμέτρηση

α/α	Περιγραφή εργασίας	Κωδ. ανάθ	Α.Τ.	μ.μ.	Τελική ποσότητα	Ολογράφως
1.1 Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις						
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	1.01	μ3	25,99	δύο και πενήντα τρία εκατοστά
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	1.02	μ2	866,49	δύο και πενήντα τρία εκατοστά
3	Αποξήλωση κουφωμάτων κάθε είδους	ΟΙΚ 2275	1.03	μ2	236,85	δώδεκα και εξήντα πέντε εκατοστά
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	1ΝΤ.1	τον.χλ μ	1.143,77	εννέα και σαράντα πέντε εκατοστά
1.2 Ομάδα Β: Δίκτυα (υδραυλικά, ηλεκτρικά)						
5	Αντλία θερμότητας παραγωγής νερού απόδοσης 6KW	ΗΛΜ 28	2.01	τεμ.	1,00	Ένα

6	Σύστημα αντισταθμίσεως	ΗΛΜ 31	2.02	τεμ.	2,00	Δύο
7	Συντήρηση λεβητοστασίου	ΗΛΜ 28	2.03	τεμ.	1,00	Ένα
8	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΗΛΜ 1	2.04	Kgr	162,05	Εκατόν εξήντα δύο και πέντε εκατοστά

## 1.3 Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις

9	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 100 mm	ΟΙΚ 7934	3.01	μ2	1.107,14	Χίλια εκατόν επτά και δεκατέσσερα εκατοστά
10	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτιρίου με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS-80 πάχους 100 mm	ΟΙΚ 7934	3.02	μ2	708,61	Επτακόσια οκτώ και εξήντα ένα εκατοστά
11	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτιρίου με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS-200 πάχους 100 mm	ΟΙΚ 7934	3.03	μ2	157,88	Εκατόν πενήντα επτά και ογδόντα οκτώ εκατοστά
12	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΟΙΚ 7532	1NT.3	μ2	22,93	Είκοσι δύο και ενενήντα τρία εκατοστά
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	1NT.4	μμ	52,00	Πενήντα δύο
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών.	ΟΙΚ 7785.1	1NT.5	μ2	173,04	Εκατόν εβδομήντα τρία και τέσσερα εκατοστά

## 1.3 Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις

15	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 6501	4.01	μ2	238,14	Διακόσια τριάντα οκτώ και δεκατέσσερα εκατοστά
16	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16mm με ευγενές αέριο, κρύσταλλο 5mm χαμηλής εκπεψιμότητας	ΟΙΚ 7609.2	4.02	μ2	214,33	Διακόσια δεκατέσσερα και τριάντα τρία εκατοστά
17	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	1NT.6	μ2	9,20	Εννέα και είκοσι εκατοστά

(2) Κατά τον ποσοτικό έλεγχο των επί μέρους εργασιών και της τελικής επιμέτρησης του έργου που επισυνάπτεται στο παρόν πρωτόκολλο ευρέθησαν τα ακόλουθα:

α) Οι ποσότητες των εργασιών οι οποίες ελέχθησαν επί τόπου του έργου συνέπιπταν, κατ' αρχήν με τις αναλυτικές επιμετρήσεις που έχουν εγκριθεί κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου και εν τέλει με την τελική επιμέτρηση. Αρμοδιότητα της επιτροπής όπως προβλέπεται από το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016.

β) Οι πραγματοποιηθείσες τροποποιήσεις των ποσοτήτων όπως αυτές φαίνονται στον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. (τελευταίος) και επιβεβαιώνονται και από την τελική επιμέτρηση, έγιναν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες από τον νόμο και με τις απαιτήσεις για την άρτια εκτέλεση και αποπεράτωση του έργου. Αρμοδιότητα της επιτροπής όπως προβλέπεται από το άρθρο 170 του Νόμου 4412/2016 .

(3) Κατά τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών του έργου ευρέθησαν τα ακόλουθα:

- α) Το σύνολο των εργασιών έχει εκτελεστεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της κατασκευής και η κατάσταση αυτών πολύ καλή.
- (4) Το μητρώο του έργου ελέγχθηκε ως προς την πληρότητα και την ορθότητα του και ευρέθηκε πλήρες
- (5) Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας του έργου ελέγχθηκε ως προς την πληρότητα, την ορθότητα και την ενημέρωσή του και ευρέθηκε πλήρης.

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Επιτροπή παραλαμβάνει οριστικά τις επί μέρους εργασίες που περιλαμβάνει το έργο, όπως αυτές αναγράφονται στο παρόν και τα συνημμένα αυτού και προτείνει την έγκρισή του. Το παρόν πρωτόκολλο συντάσσεται σε έξι (6) αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως:...»

Ύστερα από τα παραπάνω καλείται η Οικονομική Επιτροπή ν' αποφασίσει σχετικά.

Αριθμ. απόφ. 56/2020

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και σύμφωνα με

1. τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 καθώς και του αρ 77 του ν 4555/2018 όπως τροπ/καν με το αρ 3 του ν 4623/2019 και ισχύουν.
2. το υπ'αριθμ 5094/27-2-2020 διαβιβαστικό της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και το υπ'αρθμ 1319/20-1-2020 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής.
3. τις διατάξεις του ν 4412/2016 όπως τροπ/καν και ισχύουν

#### Αποφάσισε ι

Εγκρίνει το υπ'αριθμ 1319/20-1-2020 Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής των εργασιών που περιλαμβάνει το έργο: «Ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού Σχολείου Αναρράχης της ΔΕ Μουρικίου», με αριθμ. μελέτης 4/2015, που εκτελέστηκε από τον Αναδόχο «Κ. Νταγκουμάς & ΣΙΑ Ε.Ε.», το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσης.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 56/2020.

.....  
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ Ι. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1.Ζαφειρουλα Σεβαστου 2.Κυριάκος Αντωνιαδης 3.Δημήτριος Τσεχελιδης 4.Δημήτριος Σπόντης 5.Στέφανος Μπιγγας 6.Κοκκινιδης Ευσταθιος