



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 10<sup>ΗΣ</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ  
ΣΤΙΣ 15 ΜΑΙΟΥ 2017**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ : **126/2017**

ΘΕΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:

**10. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΗΡΙΑ» (ΑΡ. ΜΕΛ. 38/14).**

Σήμερα Δευτέρα 15 Μαΐου 2017 στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας και ώρα 10:00 π.μ. συνεδρίασε η Οικονομική Επιτροπή Δήμου Έδεσσας ύστερα από έγγραφη πρόσκληση αριθ. πρωτ. 9301/11-5-2017 του Προέδρου της, που είχε επιδοθεί σ' όλα τα μέλη αυτής τακτικά και αναπληρωματικά και είχε δημοσιευθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση στο παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση υπήρξε νόμιμη απαρτία γιατί ήταν παρόντα τα έξι (6) από τα εφτά (7) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Δημήτριος Γιάννου Δήμαρχος- Πρόεδρος,
2. Χρήστος Δασκάλου Αντιπρόεδρος,
3. Ιωάννης Μουράτογλου Τακτ. μέλος.
4. Χρήστος Πέtkος Τακτ. μέλος,
5. Γεώργιος Κούκος Τακτικό μέλος.
6. Μιχάλης Σαμλίδης Τακτικό μέλος.

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

1. Χρήστος Βερυκούκης Τακτ. μέλος.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η Ευαγγελία Δημητριάδου τακτική υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Επίσης μετά από πρόσκληση παραβρέθηκε στην συνεδρίαση κι ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου κ. Γ. Δαλκαλίτσης.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής και προτείνει να συζητηθούν σήμερα ως κατεπείγοντα, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 75 του Ν.3852/10 (ΦΕΚ Α' 87), τα παρακάτω θέματα :

1. Εισήγηση στο Δημοτικό Συμβούλιο για έγκριση του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης Έδεσσας - Φάση Β.
2. Ψήφιση πιστώσεων 11<sup>ης</sup>, 12<sup>ης</sup> και 13<sup>ης</sup> Αναμόρφωσης του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2017.

3. Σύνταξη σχεδίου 14<sup>ns</sup> Αναμόρφωσης του προϋπολογισμού του Δήμου οικ. έτους 2017.
4. Έγκριση Πρακτικού Δημοπρασίας για την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου εκτέλεσης του έργου «Διάνοιξη δρόμου εντός οικισμού Κερασιάς».
5. Συζήτηση και λήψη απόφασης για έκδοση διαταγής πληρωμής και διαταγής απόδοσης μισθίων δημοτικών ακινήτων.
6. Συζήτηση και λήψη απόφασης για άσκηση αίτησης αναψηλάφησης στην υπόθεση του Γεωργίου Ορφανίδη κατά του Δήμου Έδεσσας, επί της οποίας εκδόθηκε η με αριθ. 15/2013 απόφαση του Ειρηνοδικείου Έδεσσας.
7. Εισηγήση για λήψη απόφασης για αντίκρουση δικογράφων.

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού είδε τις διατάξεις του ανωτέρω άρθρου,

Αποφασίζει ομόφωνα

κρίνει τα ανωτέρω θέματα ως κατεπείγοντα, τα οποία πρέπει να συζητηθούν σήμερα, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 75 του Ν.3852/10 (ΦΕΚ Α' 87) και να ληφθούν σχετικές αποφάσεις.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 10ο θέμα της ημερησίας διάταξης, θέτει υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής προς έγκριση, το από 26-4-2017 Πρωτόκολλο Προσωρινής κι Οριστικής Παραλαβής του έργου «**ΕΡΓΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ**» το οποίο αναφέρει τα εξής:

#### **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

**ΕΡΓΟ: " ΕΡΓΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ"**  
**(Αριθμ. Μελέτης: 38/2014) Δήμου Έδεσσας**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ: " Κ/ΞΙΑ ΠΟΛΑΤΣΙΔΗΣ Π. – ΦΩΤΙΑΔΗΣ Γ. Ε.Δ.Ε."**

Οι υπογράφωντες:

1. Δίου Αναστάσιος, Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Έδεσσας ως πρόεδρος
2. Αντωνιάδου Ελισάβετ, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ Δήμου Έδεσσας ως μέλος
3. Σύρκου Ελένη, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ Δήμου Έδεσσας ως μέλος

Οι οποίοι οριστήκαμε με την υπ. Αριθμ. **65/2017** Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Έδεσσας ως Επιτροπή Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής των εργασιών του αναφερόμενου στον τίτλο έργου, μεταβήκαμε σήμερα **26 Απριλίου 2017** ημέρα **Τετάρτη** επί τόπου του έργου, για να παραλάβουμε τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί από την ανάδοχο "Κ/ΞΙΑ ΠΟΛΑΤΣΙΔΗ Π. – ΦΩΤΙΑΔΗΣ Γ. Ε.Δ.Ε.", παρουσία των Επιβλεπόντων Μηχανικών του έργου Καντούση Ιωάννη Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., Μακατσώρη Σπυρίδων Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. και Μεταξά Δημήτριο Γεωπόνο Π.Ε. και του νόμιμου εκπροσώπου της «Κ/ΞΙΑ ΠΟΛΑΤΣΙΔΗΣ Π. – ΦΩΤΙΑΔΗΣ Γ. Ε.Δ.Ε.» κ. Φωτιάδη Γεώργιο Ηλ/γο Μηχ/κο Ε.Δ.Ε. Η κατασκευή του έργου αποφασίστηκε με την με αρ. **240/2014** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από την διενέργεια δημοπρασίας, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της δημοπρασίας επ' ονόματι Κ/ΞΙΑ ΠΟΛΑΤΣΙΔΗΣ Π. – ΦΩΤΙΑΔΗΣ Γ. Ε.Δ.Ε

**Αφού λάβαμε υπόψη:**

- α) το άρθρο 73 του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων» όπως ισχύει σήμερα
- β) τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
- γ) την με αριθμό Πρωτοκόλλου 32957/23-12-2015 Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών σύμφωνα με την οποία το έργο περατώθηκε εμπρόθεσμα την 15-12-2015 και μέσα στην οριζόμενη της Ειδικής Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) προθεσμία περάτωσή του που έληγε την 12-12-2015.

- δ) την από 05-01-2016 Τελική Επιμέτρηση του έργου και αφού προβήκαμε κατά το εφικτό σε ποσοτικό έλεγχο των εργασιών  
 ε) τον από 15-12-2015 Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ)  
 στ) το από 15-12-2015 Μητρώο του έργου  
 ζ) την ΕΣΥ του έργου, σύμφωνα με την οποία ο χρόνος εγγύησης ορίζεται σε 15 μήνες από την βεβαιωμένη περαίωση του και επομένως λήγει 23-03-2017

Παραλαμβάνουμε τις εργασίες του εν λόγω έργου όπως παρακάτω αναφέρονται κατά είδος και ποσότητα στον πίνακα που ακολουθεί και σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθ. 16 του Π.Δ. 171/1987 "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης", του αρθ, 61 του Ν. 4257/2014 και τις διατάξεις του Ν. 3669/2008, όπως αυτές ισχύουν σήμερα για το συγκεκριμένο έργο:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛ.	M.M.	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>					
1	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m <b>Εκατόν Δέκα μέτρα και πενήντα λεπτά</b>	ΟΙΚ-22.31.01	1.1	m	<b>110,50</b>
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων συνήθων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής <b>Μηδέν κυβικά μέτρα και εννέα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-22.10.02	1.2	m3	<b>0,09</b>
3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων <b>Τετρακόσια Πέντε τετραγωνικά μέτρα και ενενήντα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-22.45	1.3	m2	<b>405,90</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>					
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα <b>Εκατόν Οκτώ τετραγωνικά μέτρα και εβδομήντα εννέα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-71.21	2.1	m2	<b>108,79</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>					
5	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm <b>Είκοσι Ένα τετραγωνικά μέτρα και εβδομήντα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-78.05.01	3.1	m2	<b>21,70</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>					
6	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm <b>Χίλια Διακόσια Ογδόντα Επτά χιλιόγραμμα και σαράντα δύο γραμμάρια</b>	ΟΙΚ-61.03	4.1	χγρ	<b>1.287,42</b>
7	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2, με θερμοδιακοπή <b>Τετρακόσια Πέντε τετραγωνικά μέτρα και ενενήντα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-65.01.02 τροπ.	4.2	m2	<b>405,90</b>
8	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm με αργό, κρύσταλλο 4 mm χαμηλής	ΟΙΚ-76.27.02	4.3	m2	<b>274,41</b>

	εκπομπής) <b>Διακόσια Εβδομήντα Τέσσερα τετραγωνικά μέτρα και σαράντα ένα εκατοστά</b>	τροπ.			
9	Ηλεκτροκίνητος μηχανισμός ανοίγματος παραθύρου <b>Δώδεκα τεμάχια</b>	ΕΜΠΕΙΡΙΚΟ	4.4	τεμ.	<b>12,00</b>
10	Ηλεκτροκίνητη / χειροκίνητη εσωτερική κουρτίνα σκίασης <b>Σαρανταδύο τετραγωνικά μέτρα και ενενήντα δύο εκατοστά</b>	ΟΙΚ-78.20 τροπ.	4.5	m2	<b>42,92</b>
11	Κατασκευή στεγανού στεγάστρου φεγγίτη από γαλβανισμένη λαμαρίνα και πολυκαρβονικά φύλλα <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΟΙΚ-72.70 τροπ.	4.6	τεμ.	<b>1,00</b>
12	Κλίμακες από γαλβανισμένη λαμαρίνα <b>Διακόσια Ενενήντα χιλιόγραμμα</b>	ΟΙΚ-63.01 τροπ.	4.7	ΧΥΡ	<b>290,00</b>
13	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες <b>Πενήντα Πέντε χιλιόγραμμα</b>	ΟΙΚ-62.24	4.8	ΧΥΡ	<b>55,00</b>
NT 4	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά <b>Διακόσια Ογδόντα Πέντε τετραγωνικά μέτρα και δεκαοκτώ εκατοστά</b>	ΟΙΚ - 23.03	NT 4	m2	<b>285,18</b>
NT 5	Υπεράνω υαλοπίνακας ασφαλείας συνολικού πάχους 30mm (6/16/4+4) <b>Εβδομήντα Τέσσερα τετραγωνικά μέτρα και είκοσι έξι εκατοστά</b>	ΟΙΚ. N.7609.2	NT 5	m2	<b>74,26</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 5: ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ.</b>				
14	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων <b>Εκατόν Οκτώ τετραγωνικά μέτρα και εβδομήντα εννέα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-77.17.01	5.1	m2	<b>108,79</b>
15	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως <b>Χίλια Δέκα τετραγωνικά μέτρα και εξήντα έξι εκατοστά</b>	ΟΙΚ-77.80.01	5.2	m2	<b>1.010,66</b>
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας <b>Είκοσι Ένα τετραγωνικά μέτρα και εβδομήντα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-77.84.02	5.3	m2	<b>21,70</b>
17	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm <b>Είκοσι Ένα τετραγωνικά μέτρα και εβδομήντα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-79.47	5.4	m2	<b>21,70</b>
NT 1	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm <b>Τριάντα Οκτώ τετραγωνικά μέτρα και σαράντα οκτώ εκατοστά</b>	ΟΙΚ - 75.21.01	NT 1	m2	<b>38,48</b>
NT 2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ - 77.15	NT 2	m2	<b>410,00</b>

	<b>Τετρακόσια Δέκα τετραγωνικά μέτρα</b>				
<b>NT 3</b>	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. <b>Τετρακόσια Ένδεκα τετραγωνικά μέτρα</b>	ΟΙΚ - 77.80.02	NT 3	m2	<b>411,00</b>

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>					
<b>18</b>	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού και παράδοση σε δημοτική αποθήκη <b>Διακόσια Εννέα τεμάχια</b>	ΑΤΗΕ Ν9412 ΣΧΕΤ	6.1	τεμ	<b>209,00</b>
<b>19</b>	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4 x 14 W T5 G5 με ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης και αισθητήρα φωτισμού <b>Εκατόν Εβδομήντα Πέντε τεμάχια</b>	ΑΤΗΕ Ν8974.3.3 ΣΧΕΤ	6.2	τεμ	<b>175,00</b>
<b>20</b>	Φωτιστικό σημείο <b>Εκατόν Εβδομήντα Πέντε τεμάχια</b>	ΑΤΗΕ Ν8995.2.8 ΣΧΕΤ	6.3	τεμ	<b>175,00</b>
<b>21</b>	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1.1/2 ins. <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΑΤΗΕ Ν8622.6.1 ΣΧΕΤ	6.4	τεμ	<b>1,00</b>
<b>22</b>	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως, διαμέτρου 2.1/2 ins. <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΑΤΗΕ Ν8622.6.2 ΣΧΕΤ	6.5	τεμ	<b>1,00</b>
<b>23</b>	Σύστημα ανισταθμίσεως <b>Δύο τεμάχια</b>	ΑΤΗΕ Ν8646 ΣΧΕΤ	6.6	τεμ	<b>2,00</b>
<b>24</b>	Ασύρματη δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα (διακόπτης) θερμαντικού σώματος, προοδευτικής λειτουργίας, κοχλιωτής σύνδεσης διαμέτρου 1/2" <b>Εβδομήντα Πέντε τεμάχια</b>	ΑΤΗΕ Ν8621.3.1 ΣΧΕΤ	6.7	τεμ	<b>75,00</b>
<b>25</b>	Ασύρματος χρονοθερμοστάτης χώρου <b>Πενήντα τεμάχια</b>	ΑΤΗΕ Ν8647 ΣΧΕΤ	6.8	τεμ	<b>50,00</b>

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>					
<b>26</b>	Ποώδη πολυετή φυτά Π2 <b>Δύο Χιλιάδες Τριακόσια Είκοσι Τέσσερα τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Δ6.2	7.1	τεμ	<b>2.324,00</b>
<b>27</b>	Ανοιγμα λάκκων στο υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών δώματος με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,12 m <b>Δύο Χιλιάδες Τριακόσια Είκοσι Τέσσερα τεμάχια</b>	Ν-ΠΡΣ-Ε1.1	7.2	τεμ	<b>2.324,00</b>
<b>28</b>	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt <b>Δύο Χιλιάδες Τριακόσια Είκοσι Τέσσερα τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Ε9.3	7.3	τεμ	<b>2.324,00</b>
<b>29</b>	Αντιριζική στεγανοποιητική μεμβράνη από εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO/ΤΡΟ), πάχους 1,5 mm	ΠΡΣ-Ε16.4.2.1	7.4	m2	<b>757,87</b>

	<b>Επτακόσια Πενήντα Επτά τετραγωνικά μέτρα και ογδόντα επτά εκατοστά</b>				
30	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας - προστασίας της μόνωσης πάχους 3,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 3 lit / m <sup>2</sup> <b>Επτακόσια Πενήντα Επτά τετραγωνικά μέτρα και ογδόντα επτά εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Ε16.6.1	7.5	m2	<b>757,87</b>
31	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN/m <sup>2</sup> , πάχους 2,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lit/m <sup>2</sup> . <b>Εξακόσια Πενήντα Τρία τετραγωνικά μέτρα και δώδεκα εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Ε16.7.1	7.6	m2	<b>653,12</b>
32	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 100 gr/m <sup>2</sup> <b>Εξακόσια Πενήντα Τρία τετραγωνικά μέτρα και δώδεκα εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Ε16.9.1	7.7	m2	<b>653,12</b>
33	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτατικού τύπου <b>Πενήντα Επτά κυβικά μέτρα και ενενήντα οκτώ εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Ε16.10.1	7.8	m3	<b>57,98</b>
34	Φρεάτια ελέγχου υδρορροών φυτευμένων δωματίων διάτρητα, μεταλλικά, ανοξειδωτα, ύψους 10 cm <b>Ένδεκα τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Ε16.13.2	7.9	τεμ.	<b>11,00</b>
35	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτευμένου δώματος με ειδικά μεταλλικά στοιχεία <b>Διακόσια Είκοσι Οκτώ μέτρα και ενενήντα τέσσερα εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Ε16.12	7.10	m	<b>228,94</b>
36	Οριοθέτηση φυτευμένων επιφανειών δώματος με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα <b>Εκατόν Είκοσι Πέντε τετραγωνικά μέτρα και εξήντα δύο εκατοστά</b>	N-ΟΙΚ 79.17	7.11	m2	<b>125,62</b>
37	Προμήθεια και διάστρωση στρογγυλεμένου χαλκιού, πλυμένου, μη ασβεστολιθικής προέλευσης <b>Δεκαοκτώ κυβικά μέτρα και έξι εκατοστά</b>	N-ΥΔΡ-5.09.02	7.12	m3	<b>18,06</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
38	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 <b>Εκατόν Δώδεκα μέτρα και πενήντα εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Η1.1.4	8.1	m	<b>112,50</b>
39	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 <b>Τριάντα Ένα μέτρα και ενενήντα εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Η1.2.3	8.2	m	<b>31,90</b>
40	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου 11/2" <b>Τριάντα Πέντε μέτρα και τριάντα εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Η3.1.5	8.3	m	<b>35,30</b>
41	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα Φ 1" <b>Δύο τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η4.2.3	8.4	τεμ	<b>2,00</b>
42	Ταυ χαλύβδινο, γαλβανισμένο Φ 1" <b>Τρία τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η4.4.3	8.5	τεμ	<b>3,00</b>

43	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Φ 11/2" <b>Δεκαπέντε τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η4.6.5	8.6	τεμ	<b>15,00</b>
44	Μαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι 1" <b>Δύο τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η4.9.3	8.7	τεμ	<b>2,00</b>
45	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16, 1" <b>Τρία τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η5.1.3	8.8	τεμ	<b>3,00</b>
46	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm Φ 1" <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΠΡΣ-Η5.11.3	8.9	τεμ	<b>1,00</b>
47	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Φ 1 " μακρύ <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΠΡΣ-Η7.2.3	8.10	τεμ	<b>1,00</b>
48	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής και απόσταση σταλακτών 33cm <b>Εννιακόσια Τριάντα Πέντε μέτρα και είκοσι πέντε εκατοστά</b>	ΠΡΣ-Η8.2.1.1	8.11	m	<b>935,25</b>
49	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" <b>Τέσσερα τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η9.1.1.1	8.12	τεμ	<b>4,00</b>
50	Πηνία συγκράτησης (latching) ηλεκτροβανών <b>Τέσσερα τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η9.1.4.2	8.13	τεμ	<b>4,00</b>
51	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4 <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΠΡΣ-Η.9.2.3.3	8.14	τεμ	<b>1,00</b>
52	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 H/B <b>Τέσσερα τεμάχια</b>	ΠΡΣ-Η.9.2.13.4	8.15	τεμ	<b>4,00</b>
53	Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 650 -750 W με δοχείο διαστολής 20 έως 25 lt <b>Ένα τεμάχιο</b>	ΠΡΣ-Λ1	8.16	τεμ	<b>1,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
54	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου, από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών. <b>Επτακόσια Είκοσι χιλιόγραμμα</b>	ΟΙΚ-64.01.01	9.1	ΧΥΡ	<b>720,00</b>
55	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης <b>Ενενήντα τετραγωνικά μέτρα και ενενήντα πέντε εκατοστά</b>	ΟΙΚ-77.20.01	9.2	m2	<b>90,95</b>
56	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών <b>Ενενήντα τετραγωνικά μέτρα και ενενήντα πέντε εκατοστά</b>	ΟΙΚ-77.20.04	9.3	m2	<b>90,95</b>
57	Κατασκευή καταστρώματος εξωτερικών χώρων, από συνθετική ξυλεία <b>Πενήντα Πέντε τετραγωνικά μέτρα και ενενήντα οκτώ</b>	N-ΟΙΚ-53.01.01	9.4	m2	<b>55,98</b>

	<b>εκατοστά</b>				
58	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 <b>Ένα κυβικό μέτρο και δώδεκα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-32.05.04	9.5	m3	<b>1,12</b>
59	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 <b>Ένα κυβικό μέτρο και δώδεκα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-32.25.03	9.6	m3	<b>1,12</b>
60	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών <b>Εννέα τετραγωνικά μέτρα και ογδόντα τέσσερα εκατοστά</b>	ΟΙΚ-38.02	9.7	m2	<b>9,84</b>
61	Επιστεγάσεις με επίπεδη γαλβανισμένη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm <b>Δεκαπέντε τετραγωνικά μέτρα και ογδόντα τέσσερα εκατοστά</b>	N-ΟΙΚ-72.31.03	9.8	m2	<b>15,84</b>
62	Τροποποίηση δικτύου υδρορροών δώματος με χρήση σωλήνων PVC-U, SDR 41, DN 110 mm <b>Σαράντα μέτρα</b>	N-ΥΔΡ 12.10.01	9.9	m	<b>40,00</b>

## **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

### **1 ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- α) Αρχικός Προϋπολογισμός 430.919,00 €. Ποσό Συμφωνητικού 411.474,39 € με Φ.Π.Α.  
β) Ημερομηνία Δημοπρασίας 16.12.2014 Έκπτωση 4,51 %  
γ) Απόφαση Ανάθεσης 240/2014  
δ) Υπογραφή Σύμβασης 19.03.2015  
ε) Εγκατάσταση 19.03.2015  
στ) Αρχική Προθεσμία Έξι (6) Μήνες  
ζ) Παράταση Προθεσμίας :  
1) Αρ. Απόφασης 208/2015 με περαίωση 30/11/2015  
2) Αρ. Απόφασης 296/2015 με περαίωση 15/12/2015  
η) Περαίωση Έργου 15.12.2015  
ι) Τελική Δαπάνη 411.472,14 € με Φ.Π.Α.

### **2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**

Το έργο «Έργα εξοικονόμησης ενέργειας σε δημοτικά κτίρια» του Δήμου Έδεσσας, υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ», περιελάμβανε μια σειρά εργασιών που αφορούσαν τόσο το κέλυφος όσο και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις δύο δημοτικών κτιρίων, του Δημαρχείου και του Πολιτιστικού Κέντρου. Στόχο των σχεδιαζόμενων επεμβάσεων αποτελεί ο περιορισμός της ενεργειακής κατανάλωσης που απαιτείται για τη θέρμανση, την ψύξη και τον τεχνητό φωτισμό των δύο κτιρίων, παράλληλα με την εξασφάλιση των επιθυμητών εσωκλιματικών συνθηκών στους εσωτερικούς χώρους τους. Οι επεμβάσεις που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου διακρίνονται στα ακόλουθα υποέργα:

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Αντικατάσταση παλαιών υαλοπινάκων και κουφωμάτων στο κτίριο του Δημαρχείου.

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Αντικατάσταση παλαιών υαλοπινάκων – κουφωμάτων και προσθήκη θερμομόνωσης στο κτίριο του Πολιτιστικού Κέντρου.

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων Δημαρχείου.

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Θέρμανση κτιρίου Δημαρχείου με αντιστάθμιση και έλεγχο θερμοκρασίας κάθε εσωτερικού χώρου αυτόνομα.

<sup>35</sup>/<sub>17</sub> Θέρμανση κτιρίου Πολιτιστικού Κέντρου με αντιστάθμιση και έλεγχο θερμοκρασίας κάθε εσωτερικού χώρου αυτόνομα.



### **3 ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η επιτροπή παραλαβής αφού έκανε έλεγχο κατά το δυνατό στις ποσότητες των εργασιών τις βρήκε όλες σωστές γι αυτό και τις παραλαμβάνει όλες όπως γράφονται στο πρωτόκολλο αυτό.

### **4 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η επιτροπή παραλαβής αφού έκανε έλεγχο κατά το δυνατό και στην ποιότητα των εργασιών βρήκε ότι το έργο κατασκευάστηκε έντεχνα, βρίσκεται σε καλή κατάσταση και λειτουργεί χωρίς προβλήματα γι αυτό και παραλαμβάνει το έργο ποιοτικά.

### **5 ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η επιτροπή παίρνοντας υπόψη της το χρόνο εγγύησης (15 Μήνες – 23.03.2017) και τον χρόνο που πέρασε από την αποπεράτωση του έργου, παραλαμβάνει Προσωρινά και Οριστικά το ως άνω Έργο.

### **Η Επιτροπή Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής αφού έλαβε υπόψη:**

- το άρθρο 73 του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων» όπως ισχύει σήμερα
- τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
- την από **23-12-2015** Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών σύμφωνα με την οποία το έργο περατώθηκε εμπρόθεσμα την **15-12-2015**
- το γεγονός ότι η Τελική Επιμέτρηση του έργου και ο Φ.Α.Υ. υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και έχουν γίνει αποδεκτά
- την ΕΣΥ της σύμβασης, όπου ορίζεται ο χρόνος εγγύησης του έργου σε 15 μήνες από την βεβαιωμένη περαίωση του, ήτοι έως **23 Απριλίου 2017**.

και αφού έλεγξε κατά το δυνατόν τις ποσότητες των εκτελεσθεισών εργασιών του ως άνω έργου, διαπίστωσε ότι αυτές είναι όπως αναγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση και γι' αυτό τις μεταφέρει όπως έχουν στο παρόν πρωτόκολλο και παραλαμβάνει το έργο και ποιοτικά γιατί αυτό κατασκευάστηκε σύμφωνα με την μελέτη, τους κανόνες της τέχνης και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Έδεσσας.

Επειδή από την ημερομηνία της βεβαιωμένης περαίωσης του εργασιών του έργου που πραγματοποιήθηκε την **23-12-2015**, **ΕΧΕΙ** παρέλθει ο προβλεπόμενος χρόνος εγγύησης των δεκαπέντε (15) μηνών, η παρούσα παραλαβή θεωρείται ως **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ**.

Το παρόν Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής συντάχτηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα . Ένα από αυτά δόθηκε στον Ανάδοχο.

Ενόψει των ανωτέρω ο Πρόεδρος καλεί την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη, το από 26-4-2017 Πρωτόκολλο Προσωρινής κι Οριστικής Παραλαβής της Επιτροπής Παραλαβής του έργου, τις διατάξεις άρθρου 72 του Ν. 3852/2010(ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 5 και άρθρου 75 του Ν 3669/2008(ΦΕΚ 116/18-6-2008 τ.Α') "Κωδικοποίηση Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

### **Αποφασίζει ομόφωνα**

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής κι Οριστικής Παραλαβής του έργου «**ΕΡΓΑ ΒΕΒΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ**», του οποίου ανάδοχος είναι

η **Κ/ΞΙΑ ΠΟΛΑΤΣΙΔΗΣ Π.-ΦΩΤΙΑΔΗΣ Γ. Ε.Δ.Ε.**, όπως αυτό παρουσιάστηκε αναλυτικά στο σκεπτικό της παρούσας.

Εφόσον δεν υπήρχε άλλο θέμα για συζήτηση η συνεδρίαση ολοκληρώθηκε στις 11:00 π.μ.

**Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 126/2017.**

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως κατωτέρω.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΕ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Χρήστος Δασκάλου, Μιχάλης Σαμλίδης, Χρήστος Πέtkος, Γεώργιος Κούκος, Ιωάννης Μουράτογλου.

Ακριβές Απόσπασμα  
Έδεσσα 22-5-2017  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΕ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ

**Αποδέκτες προς ενέργεια:**

-Δ/νση Τ.Υ. & Π κ. Ηλία Γκουγιάννο.

**Εσωτερική Διανομή (ηλεκτρονικά):**

-Αντιδήμαρχο Τεχνικών Υπηρεσιών , Πολεοδομίας και Προγραμματισμού Δ. Ε. Έδεσσας και Βεγορίτιδας) κ. Δημήτριο Ταπαζίδη.