

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε. - τακτοποιητικό)

Η παρούσα αιτιολογική έκθεση συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε. (τακτοποιητικό) του έργου:
«Αντικατάσταση καταθλιπτικού αγωγού Διονύσου και κεντρικού τροφοδοτικού Αναγέννησης»

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Το έργο εκτελείται με την υπ' αριθμ. 7/2011 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου.
2. Με την υπ' αριθμ. 146/2011 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ. Διονύσου εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου.
3. Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 27/09/2011 όπου μειοδότης αναδείχτηκε η εταιρεία ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. με μέση έκπτωση 59,02%.
4. Με την υπ' αριθμ. 202/2011 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Διονύσου εγκρίθηκε το Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου στην ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
5. Την 26/07/2012 υπεγράφη η σύμβαση του έργου για συνολικό ποσό 239.557,67 € πλέον ΦΠΑ 23%, με αρ. πρωτ. 23531/26-07-2012.
6. Η συνολική προθεσμία του έργου είναι 270 ημερολογιακές ημέρες.
7. Με την υπ' αριθμ. 109/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου που ήταν σε ισοζύγιο με τη σύμβαση όπως επίσης και παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου κατά εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη της απόφασης του Δ.Σ. δηλαδή μέχρι 04/08/2013.
8. Με την υπ' αριθμ. 188/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου κατά εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από τη λήψη της απόφασης του Δ.Σ. δηλαδή μέχρι 06/12/2013.
9. Με την υπ' αριθμ. 41/2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου μέχρι την 06/03/2014.
10. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα την 03/03/2014 σύμφωνα με την από 10/03/2014 βεβαίωση περαίωσης εργασιών της Προϊσταμένης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών 2^{ος} Α.Π.Ε. συντάσσεται για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από την τελική επιμέτρηση μετά την ολοκλήρωση του έργου. Επίσης περιλαμβάνονται και απολογιστικές εργασίες, που αφορούν στις εργασίες διερεύνησης της δυνατότητας σύνδεσης του κατασκευασθέντος δικτύου της οδού Αθηνών στο υφιστάμενο δίκτυο σε θέση πλησίον της οδού Θέτιδος. Οι εργασίες αυτές δεν προβλέπονταν από τη σύμβαση, καθώς δεν δόθηκαν οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις για την συνέχιση του δικτύου στην οδό Θέτιδος και την τελική σύνδεσή του στην περιοχή της Αναγέννησης της Δ.Κ. Διονύσου. Τέλος περιλαμβάνεται και το ποσό αμοιβής του ειδικευμένου εργάτη της Β' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού για την παρακολούθηση των εσκαπτικών εργασιών που επιβαρύνουν το έργο.

Στον παρόντα 2ο ΑΠΕ δεν χρησιμοποιείται το ποσό των επί έλασσον δαπανών και όλες οι επιπλέον δαπάνες, καλύπτονται από τις εγκεκριμένες απρόβλεπτες δαπάνες. Οι δαπάνες των απολογιστικών εργασιών καλύπτονται από τις πιστώσεις του έργου.

3. ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ 2^{ΟΥ} Α.Π.Ε.

Με τον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα,
 η δαπάνη των εργασιών με τη δαπάνη για Γ.Ε. & Ο.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 206.221,40 €
 η δαπάνη για αναθεώρηση ανέρχεται στο ποσό των 614,75 €
 η δαπάνη για τις απολογιστικές εργασίες ανέρχεται στο ποσό των 4.292,08 €
 η δαπάνη για ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 48.559,49 €
 Το τελικό ποσό του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα ανέρχεται στο ποσό των 259.687,72 € και είναι σε μείωση σε σχέση με την εγκεκριμένη δαπάνη.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ομάδες εργασιών	Αρχική σύμβαση	Εγκεκριμένες με τον 1 ^ο ΑΠΕ	Προτεινόμενες με τον 2 ^ο ΑΠΕ	Επί πλέον	Επί έλατον
Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Προστασία, Οδοποιία με ΓΕ & ΟΕ	101.731,69 €	123.299,42 €	102.610,24 €	12.137,70 €	11.259,14 €
Μεταλλικά στοιχεία & Κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα με ΓΕ & ΟΕ	102.633,56 €	102.891,45 €	92.638,37 €	921,02 €	10.916,22 €
Κατασκευές από Σκυρόδεμα, Στεγαν/σεις, Οικοδομικά με ΓΕ & ΟΕ	3.411,20 €	5.394,07 €	4.313,87 €	1.380,49 €	477,82 €
Σύνολο νέων εργασιών με ΓΕ & ΟΕ	0,00 €	5.662,49 €	6.658,91 €	6.658,91 €	0,00 €
Σύνολο Εργασιών	207.776,45 €	237.247,43 €	206.221,40 €	21.098,13 €	22.653,18 €
Απρόβλεπτα	31.166,47 €	1.695,49 €	0,00 €	0,00 €	31.166,47 €
Αναθεώρηση	614,75 €	614,75 €	614,75 €	0,00 €	0,00 €
Απολογιστικά	0,00 €	0,00 €	4.292,08 €	4.292,08 €	0,00 €
ΦΠΑ	55.098,26 €	55.098,26 €	48.559,49 €	5.839,75 €	12.378,52 €
Συνολική Δαπάνη	294.655,93 €	294.655,93 €	259.687,72 €	31.229,96 €	66.198,17 €

Συνοψίζοντας:

1. Η δαπάνη των εργασιών της ομάδας Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, Προστασία, Οδοποιία με ΓΕ & ΟΕ ανέρχεται σε 102.610,24 €. Η επί πλέον δαπάνη των 12.137,70 € της ομάδας καλύπτεται από τις απρόβλεπτες δαπάνες της σύμβασης ενώ η επί έλασσον δαπάνη των 11.259,14 € της ομάδας μειώνει το ποσό της σύμβασης.
2. Η δαπάνη των εργασιών της ομάδας Μεταλλικά στοιχεία & Κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα με ΓΕ & ΟΕ ανέρχεται σε 92.638,37 €. Η επί πλέον δαπάνη των 921,02 € της ομάδας καλύπτεται από τις απρόβλεπτες δαπάνες της σύμβασης ενώ η επί έλασσον δαπάνη των 10.916,22 € της ομάδας μειώνει το ποσό της σύμβασης.
3. Η δαπάνη των εργασιών της ομάδας Κατασκευές από Σκυρόδεμα, Στεγαν/σεις, Οικοδομικά με ΓΕ & ΟΕ ανέρχεται σε 4.313,87 €. Η επί πλέον δαπάνη των 1.380,49 € της ομάδας

- καλύπτεται από τις απρόβλεπτες δαπάνες της σύμβασης ενώ η επί ελασσον δαπάνη των 477,82 € της ομάδας μειώνει το ποσό της σύμβασης.
4. Το σύνολο της δαπάνης των νέων εργασιών με Γ.Ε. & Ο.Ε. που εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 109/2013 Απ. Δ.Σ. περί έγκρισης 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. ανέρχεται σε 6.658,91 € και καλύπτεται εξολοκλήρου από τις απρόβλεπτες δαπάνες της σύμβασης.
 5. Το σύνολο της δαπάνης των απολογιστικών εργασιών ανέρχεται σε 4.292,08 € και καλύπτεται από τις πιστώσεις του έργου.

Έτσι με τον παρόντα ΑΠΕ η συνολική δαπάνη των εργασιών με τη δαπάνη για ΓΕ & ΟΕ ανέρχεται στο ποσό των 206.221,40 € έναντι 207.776,45 € που προβλεπόταν στην σύμβαση, μειωμένη κατά 1.555,05 € ή ποσοστό 0,75%.

Η συνολική δαπάνη του έργου μαζί με την δαπάνη των απολογιστικών εργασιών και το ΦΠΑ διαμορφώνεται στο συνολικό ποσό των 259.687,72 € και είναι μειωμένη κατά 34.968,21 € σε σχέση με το ποσό της σύμβασης.

Κατόπιν των ανωτέρω προτείνεται η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου.

Δροσιά, 26 / 05 / 2014
Ο επιβλέπων


Νατζιού Γεώργιος Φαράχ
Πολίτικος Μηχανικός

2ος ΑΝΑΦΕΡΑΔΕΛΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ													
Αρχικός προϋπολογισμός βάσει της μελέτης													
α/α	Είδος Εργασιών	Αρ. Τυμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Προς έγκριση προϋπολογισμός με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ	Διαφορές δαπανών	Παρατηρήσεις	
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΔΟΡΟΙΑ													
1.1	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ (ΟΔΟ Δ1)	A.T.1.1	m	2.340,00	0,99	2.316,60	3.410,00	0,99	3.375,90	2.446,10	2.421,64	105,04	Δαπάνη σε Ε που δεν θα προκύψει (επί τόπου έλασων)
1.2	Εγκατάσταση οργάνων σε έδαφος γαιώδεις ή ημιβραχώδεις σε βάθος οργάνου έως 4,00 m με μεταφορά (ΥΔΡ Υ3.10.2.1)	A.T.1.2	m³	1.440,00	16,41	23.630,40	1.440,00	16,41	23.630,40	896,87	14.717,64	0,00	8.912,76
1.3	Εγκατάσταση οργάνων σε έδαφος βραχώδεις σε κατοικημένη περιοχή, βάθος οργάνου έως 4,00 m με μεταφορά (ΥΔΡ Υ3.11.2.1)	A.T.1.3	m³	2.160,00	40,69	87.890,40	3.015,00	40,69	122.680,35	2.564,14	104.334,86	16.444,46	0,00
1.4	Διαστρώση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο (Προσαύξηση τιμών εγκαταστάσεων οργάνων υπογείων λόγω δικτύων ΟΚΩ (ΥΔΡ Υ3.12)	A.T.1.4	m³	1.260,00	15,89	20.021,40	1.348,00	15,89	21.419,72	1.172,67	18.633,73	0,00	1.387,67
1.5	Προσαύξηση τιμών εγκαταστάσεων οργάνων με άμμο (Προσαύξηση τιμών λόγω δικτύων ΟΚΩ (ΥΔΡ Υ3.12)	A.T.1.5	m	2.295,00	4,90	11.245,50	2.295,00	4,90	11.245,50	331,80	1.625,82	0,00	9.619,68
1.6	Επίχωση κάθε είδους οργάνων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου 0-150 με την μεταφορά (ΥΔΡ Υ5.5)	A.T.1.6	m³	1.780,00	15,29	27.216,20	1.903,00	15,29	29.096,87	1.679,67	25.682,15	0,00	1.534,05
1.7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρώματων (ΥΔΡ Υ4.9)	A.T.1.7	m²	1.170,00	18,40	21.528,00	1.277,00	18,40	23.496,80	1.527,54	28.106,74	6.578,74	0,00
Σύνολο δαπάνης εργασιών						193.848,50							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						54.277,58							
Σύνολο 1						248.126,08							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55	9.313,54	0,00	
Σύνολο δαπάνης εργασιών						0,00							
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1						0,00							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						0,00							
Σύνολο Ν.Τ.1 μετά την έκπτωση (Σ.Ν.Τ.1)						59,00%							
Ολικό σύνολο ομάδας 1						101.731,69							
Σύνολο 1						128.961,91							
Ποσοστό έκπτωσης Ε1						59,00%							
Σύνολο 1 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.1)						101.731,69							
20% Χ (Σ.Ο.1)						20.346,34							
Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί έλασων)						0,00							
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 ΑΠ. Δ.Σ.)													
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	Π1Ν1	m²	0,00	11,90	0,00	294,00	11,90	3.498,60	283,60	3.374,84	0,00	
2.	Ανακατασκευή και επανοφορά πεζοδρομίου, γηρίδας ή πλατείας από τοιμεντόπιακες (ΥΔΡ 4.10)	Π1Ν2	m²	0,00	24,80	0,00	294,00	24,80	7.291,20	375,55			

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ																
Αρχικός προϋπολογισμός βάσει της μελέτης				Πρόϋπολογισμός με βάση τον 1ο ΑΠΕ				Προς έγκριση προϋπολογισμός με τον παρόντα 2ο ΑΠΕ				Διαφορές δαπανών		Παρατηρήσεις		
α/α	Είδος Εργασιών	Αρ. Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Δαπάνη σε Ε που απαιτείται επί πλέον		Δαπάνη σε Ε που δεν θα πραγματοποιηθεί (επί ελάσσον)	
	ΟΜΑΔΑ 2: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ															
2.1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 25 atm (ΥΔΡ Y12.14.1.93)	A.T.2.1	m	1.545,00	70,20	108.459,00	1.552,00	70,20	108.950,40	1.570,00	70,20	110.214,00	1.755,00	0,00		
2.2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ Y12.14.1.50)	A.T.2.2	m	2.000,00	27,00	54.000,00	2.000,00	27,00	54.000,00	1.506,00	27,00	40.662,00	0,00	13.338,00		
2.3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ Y12.14.1.51)	A.T.2.3	m	510,00	41,00	20.910,00	510,00	41,00	20.910,00	481,80	41,00	19.753,80	0,00	1.156,20		
2.4	Βαλβίδες αντεπιστροφής ελαστικής εμφράξης, με ομαλό κλείσιμο ονομαστικής πίεσης PN 25 atm / ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Y13.11.2.7)	A.T.2.4	τεμ	1,00	950,00	950,00	1,00	950,00	950,00	1,00	950,00	950,00	0,00	0,00		
2.5	Εξοκά τεμάχια (καμπύλες, τσι, συσταλές, κλπ) από ελαστό χυτοσίδηρο ή χυτοσίδηρο σφαιρικού γραφίτη (ΥΔΡ Y12.17)	A.T.2.5	kg	1.000,00	3,80	3.800,00	1.000,00	3,80	3.800,00	504,60	3,80	1.917,48	0,00	1.882,52		
2.6	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, ελαστικής εμφράξης, με ωπίδες, πίεσης 16 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Y13.3.1.3)	A.T.2.6	τεμ	2,00	216,00	432,00	2,00	216,00	432,00	2,00	216,00	432,00	0,00	0,00		
2.7	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, ελαστικής εμφράξης, με ωπίδες, πίεσης 16 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Y13.3.1.5)	A.T.2.7	τεμ	4,00	324,00	1.296,00	4,00	324,00	1.296,00	3,00	324,00	972,00	0,00	324,00		
2.8	Δικλείδες χυτοσίδηρες σφραγιστές, ελαστικής εμφράξης, με ωπίδες, πίεσης 25 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Y13.3.1.8)	A.T.2.8	τεμ	3,00	540,00	1.620,00	3,00	540,00	1.620,00	3,00	540,00	1.620,00	0,00	0,00		
2.9	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ονομαστικής πίεσης 25 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Y13.12.2.7)	A.T.2.9	τεμ	1,00	4.100,00	4.100,00	1,00	4.100,00	4.100,00	0,00	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00		
	Σύνολο δαπάνης εργασιών					195.567,00			196.058,40			176.521,28	1.755,00	20.800,72		
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%					54.758,76			54.866,35			49.425,96	491,40	5.824,20		
	Σύνολο 2					250.325,76			250.954,75			225.947,24	2.246,40	26.624,92		
	Ποσοστό έκπτωσης Ε2					59,00%			59,00%			59,00%	59,00%	59,00%		
	Σύνολο 2 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.2)					102.633,56			102.891,45			92.638,37	921,02	10.916,22		
	20% X (Σ.Ο.2)					20.526,71							-9.995,19			
	Υπέρβαση δαπάνης > του 20% (επί ελάσσον)					0,00										
	ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ ΣΤΕΓΑΝΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ															
3.1	Συλίσματα ή σιδηρότυπα επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ Y9.1)	A.T.3.1	m ²	64,00	6,50	416,00	64,00	6,50	416,00	112,44	6,50	730,86	314,86	0,00		
3.2	Παυμήθεια και τοποθέτηση σιδήρου επίλαμου S 500 σκυροδέματος (ΥΔΡ Y9.26)	A.T.3.2	kg	200,00	0,97	194,00	200,00	0,97	194,00	1.755,56	0,97	1.702,89	1.508,89	0,00		
3.3	Παραγωγή, μεταφορά, διακίνηση, συμπίεση και συντήρηση σκυροδέματος C20/25 (ΥΔΡ Y9.10.5)	A.T.3.3	m ³	11,00	91,00	1.001,00	11,00	91,00	1.001,00	15,26	91,00	1.388,66	387,66	0,00		
	ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ <20% X (ΣΟ2)															
	ΙΣΧΥΕΙ															

2ος ΑΝΑΚΑΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ

Αρχικός προϋπολογισμός βάσει της μελέτης

Αρχικός προϋπολογισμός βάσει της μελέτης													Προϋπολογισμός με βάση τον 1ο ΑΠΕ				Προς έγκριση προϋπολογισμός με τον πρόντα 2ο ΑΠΕ				Διαφορές δαπανών		Παρατηρήσεις
α/α	Είδος Εργασιών	Αρ. Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος σε Ε	Δαπάνη σε Ε	Δαπάνη σε Ε που απαιτείται επί πλέον	Δαπάνη σε Ε που δεν θα πραγματοποιηθεί (επί πλέον)						
3.4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση ακιροδρόμου C12/16 (ΥΔΡ Υ9.10.3)	A.T.3.4	m ³	2.00	75.50	151.00	2.00	75.50	151.00	1.93	75.50	145.72	0.00	5.29									
3.5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση ακιροδρόμου C16/20 (ΥΔΡ Υ9.10.4)	A.T.3.5	m ³	40.00	83.00	3.320.00	81.00	83.00	6.723.00	32.40	83.00	2.689.20	0.00	630.80									
3.6	Σύστημα δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υποστρώματος (ΟΔΟ Β30.3)	A.T.3.6	kgf	400.00	1.16	464.00	805.00	1.16	933.80	324.00	1.16	375.84	0.00	88.16									
3.7	Στεγάνωση στοιχείων σπινόμενου ακιροδρόμου με στεγανωτικό ευκαμπτό τσιμεντοσάκος (ΥΔΡ Υ10.22)	A.T.3.7	m ²	40.00	20.50	820.00	40.00	20.50	820.00	51.53	20.50	1.056.37	0.00	0.00									
3.8	Χυτοσίδηρα καλύμματα κανα φρεσίων (ΥΔΡ Υ11.1.1)	A.T.3.8	kgf	50.00	1.75	87.50	50.00	1.75	87.50	192.00	1.75	336.00	248.50	0.00									
3.9	Κατασκευή από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες με περιορισμένη μηχανοσυγκριτική επεξεργασία (ΥΔΡ Υ11.5.2)	A.T.3.9	kgf	95.00	2.20	209.00	95.00	2.20	209.00	0.00	2.20	0.00	0.00	209.00									
	Σύνολο δαπανών εργασιών					6.662.50																	
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 28%					1.865.50			10.535.30			8.425.53	2.696.28	933.25									
	Σύνολο 3					8.528.00			2.949.88			2.359.15	754.96	261.31									
	Ποσοστό έκπτωσης Ε3					60.00%			13.485.18			10.784.68	3.451.24	1.194.55									
	Σύνολο 3 μετά την έκπτωση (Σ.Ο.3)					60.00%			60.00%			60.00%	60.00%	60.00%									
	20% Χ (Σ.Ο.3)					3.411.20			5.394.07			4.313.87	1.380.49	477.82									
	Υπερβάση δαπάνης > του 20% (επί πλέον)					682.24					902.67												
	Σύνολο δαπανών Συμβατικών Εργασιών					0.00								902.67									
	Σύνολο δαπανών Νέων Εργασιών (N.T.)					207.776.45			231.584.94			199.562.48	14.439.21	22.653.18									
						0.00			5.662.49			6.658.91	6.658.91	0.00									
	Σύνολο δαπανών Έργου					207.776.45																	
	Αποβάλλεται 15% Χ Σ.Δ.Ε.					31.166.47																	
	Δημοπρατούμενο Σύνολο					238.942.92			238.942.92			206.221.40	21.098.13	53.819.65									
	Αναθεώρηση					614.75			614.75			614.75	0.00	0.00									
	Απολογιστικά					0.00			0.00			4.292.08	4.292.08	0.00									
	Εργολαβικό - Σύνολο					239.557.67			239.557.67			211.128.23	25.390.21	53.819.65									
						55.098.26			55.098.26			48.559.49	5.839.75	12.378.52									
	ΦΠΑ 23%																						
	ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗ ΣΥΝΒΑΣΗ (με Φ.Π.Α.)					294.655.93			294.655.93			259.687.72	31.229.96	66.198.17									
					</																		

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ
<20% Χ (Σ.Ο.3)

ΙΣΧΥΕΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΔΙΟΧ. ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Ο Α44477 ΔΕΝΔΑ Μάκρη Τ.Κ. 19005
Τηλ.: 22940-93161 Φαξ: 22940-95206
ΑΡΜ.Α.Ε/ 35950/4/Β/96/9 - ΑΡ.ΦΑΚ. 53024
ΝΙΚΟΣ / 28.05.01 123707799000
ΝΑΤΣΙΜΤΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΑΡΑΧ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΙΟΝΥΣΟΣ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
26/05/2014

ΔΙΟΝΥΣΟΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΙΟΝΥΣΟΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ΟΥ ΑΠΕ

α/α	Είδος εργασιών	Αρ. Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Αρχικής Σύμβασης	Ποσότητα 2ου ΑΠΕ
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΔΟΠΟΙΑ					
1.1	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος (ΟΔΟ Δ1)	A.T.1.1	m	2.340,00	2.446,10
1.2	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδεις ή ημιβραχώδεις σε βάθος ορύγματος έως 4,00 m με μεταφορά (ΥΔΡ Υ3.10.2.1)	A.T.1.2	m ³	1.440,00	896,87
1.3	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδεις σε κατοικημένη περιοχή, βάθος ορύγματος έως 4,00 m με μεταφορά (ΥΔΡ Υ3.11.2.1)	A.T.1.3	m ³	2.160,00	2.564,14
1.4	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου με τη μεταφορά (ΥΔΡ Υ5.7)	A.T.1.4	m ³	1.260,00	1.172,67
1.5	Προσαύξηση πηλών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων λόγω δικτύων ΟΚΩ (ΥΔΡ Υ3.12)	A.T.1.5	m	2.295,00	331,80
1.6	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου Ο-150 με την μεταφορά (ΥΔΡ Υ5.5)	A.T.1.6	m ³	1.780,00	1.679,67
1.7	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων (ΥΔΡ Υ4.9)	A.T.1.7	m ²	1.170,00	1.527,54
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ 109/2013 Απ. Δ.Σ.)					
1.	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίου (ΥΔΡ 4.4)	ΠNT1	m ²	0,00	283,60
2.	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου, νησίδας ή πλατείας από τσιμεντόπλακες (ΥΔΡ 4.10)	ΠNT2	m ²	0,00	375,55
ΟΜΑΔΑ 2: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ					
2.1	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 25 atm (ΥΔΡ Υ12.14.1.93)	A.T.2.1	m	1.545,00	1.570,00
2.2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ Υ12.14.1.50)	A.T.2.2	m	2.000,00	1.506,00
2.3	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ Υ12.14.1.51)	A.T.2.3	m	510,00	481,80
2.4	Βαλβίδες αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης, με ομαλό κλείσιμο ονομαστικής πίεσης PN 25 atm / ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Υ13.11.2.7)	A.T.2.4	τεμ	1,00	1,00
2.5	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ΥΔΡ Υ12.17)	A.T.2.5	kg	1.000,00	504,60
2.6	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με ωτίδες, πίεσης 16 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Υ13.3.1.3)	A.T.2.6	τεμ	2,00	2,00
2.7	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με ωτίδες, πίεσης 16 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Υ13.3.1.5)	A.T.2.7	τεμ	4,00	3,00
2.8	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, ελαστικής έμφραξης, με ωτίδες, πίεσης 25 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Υ13.3.1.8)	A.T.2.8	τεμ	3,00	3,00
2.9	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ονομαστικής πίεσης 25 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΣΧΕΤ ΥΔΡ Υ13.12.2.7)	A.T.2.9	τεμ	1,00	0,00

α/α	Είδος εργασιών	Αρ. Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Αρχικής Σύμβασης	Ποσότητα 2ου ΑΠΕ
	ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΤΕΓΑΝ/ΣΕΙΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
3.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ Υ9.1)	A.T.3.1	m ²	64,00	112,44
3.2	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S 500 σκυροδεμάτων (ΥΔΡ Υ9.26)	A.T.3.2	kg	200,00	1.755,56
3.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C20/25 (ΥΔΡ Υ9.10.5)	A.T.3.3	m ³	11,00	15,26
3.4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C12/16 (ΥΔΡ Υ9.10.3)	A.T.3.4	m ³	2,00	1,93
3.5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C16/20 (ΥΔΡ Υ9.10.4)	A.T.3.5	m ³	40,00	32,40
3.6	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων (ΟΔΟ Β30.3)	A.T.3.6	kg	400,00	324,00
3.7	Στεγάνωση στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με στεγανοποιητικό εύκαμπτο τσιμεντοειδές (ΥΔΡ Υ10.22)	A.T.3.7	m ²	40,00	51,53
3.8	Χυτοσιδηρά καλυμματα κοινά φρεατίων (ΥΔΡ Υ11.1.1)	A.T.3.8	kg	50,00	192,00
3.9	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία (ΥΔΡ Υ11.5.2)	A.T.3.9	kg	95,00	0,00

ΔΙΟΝΥΣΟΣ 26/05/2014
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
 ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 δ.τ. ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. / ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 Αιγλης 20 Νέα Μόκρη Τ.Κ. 19005
 Τηλ.: 22940-91151 Φαξ : 22940-95206
 ΑΡ.Μ.Α.Ε. 35090/4/Β/96/9 - ΑΡ.ΦΑΚ. 53024
 ΑΡ.ΓΕΜΗ 123707799000
 Α.Φ.Μ. 094428866 Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΛΟΘΗΩΝ
 ΝΙΚΟΣ Σ. ΒΛΑΧΟΣ
 Νόμιμος Εκπρόσωπος

ΔΙΟΝΥΣΟΣ 26/05/2014
 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ


 ΝΑΤΖΙΜΠΕ - ΦΩΤΙΟΣ ΦΑΡΑΧ
 Πολίτικός Μηχανικός