

ΤΙΤΛΟΣ
ΕΡΓΟΥ:

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Δ.Κ. ΑΝΟΙΞΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΟΥΡΓΚΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύουσα τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και
την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση)

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Για το ανώτερο έργο συντάχθηκε η υπ'αριθμ. 9/13 μελέτη από το Τμήμα Έργων και Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Διονύσου με τίτλο: "ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Δ.Κ. ΑΝΟΙΞΗΣ".

Με υπ' αριθμ. 239/2013 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Διονύσου εγκρίθηκε η δαπάνη, διατέθηκε η σχετική πίστωση ύψους 35.000,00€ για την εκτέλεση του έργου εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Οικονομικού έτους 2013 με Κ.Α. 25.6262.0011, ορίστηκε η επιτροπή διαγωνισμού και καταρτίστηκαν οι όροι της δημοπρασίας

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 29-8-2013 με προϋπολογισμό εργασιών (με Φ.Π.Α.) 35.000,00€ Ευρώ. Με την παρούσα εργολαβία καθαρίζεται η δεξαμενή της Άνοιξης από μπάζα και οικοδομικά υλικά και στεγανοποιείται ώστε να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί.

Το πρακτικό της δημοπρασίας εγκρίθηκε με την με αρ. 299/2013 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε ο ΜΟΥΡΓΚΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ με μέσο τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης 44,00%.

Η εργολαβική σύμβαση για ποσό 19.600,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.) υπογράφηκε στη 15.1.2014. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες και επομένως η λήξη του έργου είναι την 15.3.2014.

Με το υπ'αριθμ. 2170/22-1-2014 έγγραφο επιβλέπουσα του έργου ορίστηκε η κ. Νίκα Δήμητρα, Υπάλληλος της Τ.Υ. του Δήμου. Ο ανάδοχος υπέβαλε προς έγκριση το χρονοδιάγραμμα του έργου, το οποίο εγκρίθηκε με το 3280/6-2-2014 έγγραφο.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τα επιμετρητικά στοιχεία του έργου όπως αυτά διαμορφώθηκαν στο τμήμα του έργου που έχει κατασκευασθεί, αλλά και από τις προμετρήσεις στο υπολειπόμενο τμήμα του έργου, με τις απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες. Επίσης, κατά τη διάρκεια των εργασιών διαπιστώθηκαν αρκετά μεγάλες ανωμαλίες στην επιφάνεια του σκυροδέματος, διαβρώσεις του σκυροδέματος μέχρι αποκαλύψεως του οπλισμού κατά θέσεις και οξείδωση

του οπλισμού. Για το λόγο αυτό απαιτείται επιπλέον στρώσεις τσιμεντοκονιάματος και τσιμεντοειδούς για την καλύτερη προστασία των επιφανειών, καθώς η δεξαμενή είναι πόσιμου νερού και η περαιτέρω διάβρωση του οπλισμού, του σκυροδέματος και στη συνέχεια του τσιμεντοκονιάματος θα καθιστούσε επικίνδυνη τη χρήση της δεξαμενής.

Για τους ανωτέρω λόγους και προκειμένου η στεγανοποίηση της δεξαμενής να έχει τις απαιτούμενες προδιαγραφές της μελέτης απαιτείται η υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης για να περιληφθούν οι ποσότητες που απαιτούνται για την κάλυψη των απρόβλεπτων καταστάσεων που διαπιστώθηκαν κατά την εξέλιξη του έργου..

Στον παρόντα 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών χρησιμοποιείται μέρος του ποσού των απροβλέπτων της αρχικής σύμβασης και το ποσό των επί έλασσον δαπανών προκειμένου να καλυφθούν αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών όπως κατασκευάστηκαν ή θα κατασκευασθούν, οι οποίες προκύπτουν από απρόβλεπτες και επείγουσες εργασίες που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και να προμετρηθούν κατά την έννοια του τελευταίου εδαφίου της παρ. 2 το άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85, όπως αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 2372/96.

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε

Με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τα επιμετρητικά στοιχεία του έργου όπως αυτά διαμορφώθηκαν μετά την ολοκλήρωση μέρους του έργου αλλά και από προμετρήσεις για το υπολειπόμενο τμήμα αυτού και

Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης είναι 1.971,06 ευρώ από το οποίο απορροφάται ποσό 1.969,25€ ενώ υπολείπεται ποσό 1,81€.

Σημειώνεται ότι το οικονομικό αντικείμενο της εργολαβίας χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό 15.934,96€ ευρώ και ουδεμία αυξομείωση παρουσιάζει έναντι του αρχικού συμβατικού αντικειμένου.

Ειδικότερα και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία:

1. Η διάθεση των επί έλασσον δαπανών επιτρέπεται:

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 57 του Ν. 3669/08, οι συμβατικές ποσότητες των εργασιών επιτρέπεται να μειωθούν και η δαπάνη που εξοικονομείται (επί έλασσον δαπάνη) να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση άλλων εργασιών της ίδιας εργολαβίας, υπό προϋποθέσεις.

Στην παρούσα εργολαβία, οι επί έλασσον δαπάνες χρησιμοποιούνται για την κάλυψη μέρους των επί πλέον δαπανών. Αυτό επιτρέπεται καθόσον ισχύουν οι απαραίτητες προϋποθέσεις που ορίζει ο νόμος, ήτοι:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης ούτε οι προδιαγραφές της μελέτης, δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν πληρώνονται νέες εργασίες.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης της ίδιας ομάδας.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

Το ποσό των επί έλασσον δαπανών ανέρχεται σε **1.567,42€ (χωρίς Φ.Π.Α.)**

2. Τακτοποιούνται οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των διαφόρων εργασιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν τελικά (σύμφωνα με την την πρόοδο των εργασιών), σε σχέση με αυτές που είχαν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης. Αναλυτικά:

Οι τροποποιήσεις του 1ου ΑΠΕ αφορούν μείωση των ποσοτήτων των γενικών εκσκαφών και του όγκου των φερτών υλικών και προσχώσεων. Επίσης, αυξήθηκε η ποσότητα της επίστρωσης με τσιμεντοκονίαμα για να συμπεριλάβει μέρος της επιπλέον στρώσης, που κρίθηκε απαραίτητη λόγω της κακής κατάστασης του σκυροδέματος της δεξαμενής.

Αναλυτικά οι τροποποιήσεις του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών έχουν ανά άρθρο ως εξής:

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΜΕΙΩΣΗ
2	Καθαρισμός ορθογωνικής υδατιδεξαμενής από φερτά υλικά και προσχώσεις	ΜΕΙΩΣΗ
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2cm	ΑΥΞΗΣΗ
4	Στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος με τσιμεντοειδές κονίαμα κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό	ΑΥΞΗΣΗ

Συνοπτικά ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας παρουσιάζει τις παρακάτω μεταβολές:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ
Αξία εργασιών:	11.135,94	12.804,80
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	13.140,40	15.109,66
Απρόβλεπτα	1.971,06	1,81
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	15.111,46	15.111,46
Απολογιστικά αναδόχου		
Αναθεώρηση	823,50	823,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	15.934,96	15.934,96
Φ.Π.Α.	3.665,04	3.665,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	19.600,00	19.600,00

Η δαπάνη των εργασιών στον παρόντα 1ο Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 15.934,96€ με την αναθεώρηση και τα απολογιστικά, και κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 57 του Ν. 3669/08:

“Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τη σύμβαση και τα τεύχη και σχέδια που τη συνοδεύουν. Ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα, αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, να συνάπτει σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου, με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές

εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της. Το συνολικό ποσό των συμβάσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσοστό του πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αρχικής σύμβασης, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και η αμοιβή για τη σύνταξη των τυχόν απαιτούμενων μελετών για τις συμπληρωματικές εργασίες”.

Σύμφωνα με την πράξη υπ’αριθμ. 143/2009 του VII Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου:

“Συγκεκριμένα, ως συμπληρωματικές εργασίες θεωρούνται εκείνες για τις οποίες συντρέχουν σωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις: α) παρουσιάζουν αναγκαία συνάφεια με το έργο και δεν περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση, β) κατέστησαν αναγκαίες κατά την τεχνική εκτέλεση του έργου όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων και γ) είτε δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για την αναθέτουσα αρχή, είτε παρά τη δυνατότητα διαχωρισμού τους, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της. Τέτοιες εργασίες θεωρούνται αυτές που είτε προβλέπονται κατά είδος από το συμβατικό τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό αλλά εκτελούνται σε ποσότητες μεγαλύτερες από τις προβλεπόμενες (πρόσθετες ή υπερσυμβατικές εργασίες), είτε δεν προβλέπονται καθόλου ή προβλέπονται μεν αλλά εκτελούνται με διαφορετικό τρόπο (νέες εργασίες). Ως απρόβλεπτες δε περιστάσεις θεωρούνται πραγματικά γεγονότα τα οποία δεν ανάγονται στο χρόνο καταρτίσεως της αρχικής σύμβασης και τα οποία, παρότι η μελέτη (οριστική ή προμελέτη) με βάση την οποία προσδιορίστηκε το τεχνικό αντικείμενο του έργου, υπήρξε κατά το δυνατόν πλήρης και ακριβής, αντικειμενικά δεν μπορούσαν να προβλεφθούν, σύμφωνα με τους κανόνες επιμέλειας του μέσου συνετού ανθρώπου του οικείου κλάδου”.

Συνεπώς, η κατασκευή των επιπλέον στρώσεων πρέπει να εκτελεσθεί με τη μορφή συμπληρωματικών εργασιών στο υπό εκτέλεση έργο, διαφορετικά θα δημιουργήσει μείζονα προβλήματα στην αρτιότητα και λειτουργικότητα του υπό εξέλιξη έργου.

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Σ.Σ.Ε.)

Η 1η ΣΣΕ περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της αρχικής σύμβασης εξασφαλίζοντας την αρτιότητα και λειτουργικότητά του.

Το σύνολο της δαπάνης των εργασιών της 1ης ΣΣΕ με το ΓΕ & ΟΕ, ανέρχεται στο ποσό των 6.569,67€.

Η δαπάνη των απροβλέπτων ανέρχεται στο ποσό των 985,45€.

Το Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των 1.795,12€.

Το γενικό σύνολο της 1ης ΣΣΕ (με Φ.Π.Α) είναι 9.600,00€, ενώ η δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. Είναι 7.804,87€ και αποτελεί ποσοστό 48,98% της αρχικής σύμβασης (15.934,97€) μικρότερο του 50%.

ΕΚΚΕΚΡΜΕΝΟΝ ΤΥΜΒΑΤΕΟΝ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΙΟ ΑΤΕ		ΑΙΔΟΠΕΕ ΑΥΤΟ ΠΡΟΤΗ ΕΚΚΕΡ ΕΥΜΥΛΗΡ ΤΥΜΒΑΤΕΟΝ		ΑΙΔΟΠΕΕ ΑΥΤΟ ΕΥΜΥΛΗΡΕΕΣ ΙΝΑΡΑΠΗΡΕΝ	
ΜΟΝ	Α Τ	ΑΙΔΑΝΕΙ	ΑΙΔΑΝΕΙ	ΑΙΔΑΝΕΙ	ΑΙΔΑΝΕΙ	ΕΥΜΥΛΗΡ	ΕΥΜΥΛΗΡ
ΜΕΤΡ	Προεστρεν	Τυμμ μυρδωρε	Μετρεν	Τυμμ μυρδωρε	Μετρεν	Ευμυλ μυρδωρε	Ευμυλ μυρδωρε
ΕΝΑΕΙΣ ΕΡΡΑΥΔΟΝ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΕΥΜΥΛΗΡ	ΕΥΜΥΛΗΡ
ΑΡΑΝΤΙ ΤΥΜΒΟΝ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΕΥΜΥΛΗΡ	ΕΥΜΥΛΗΡ
ΟΜΑΛΑΙ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΕΥΜΥΛΗΡ	ΕΥΜΥΛΗΡ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΡΑ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΑΙΔΑΝΕΙ		ΕΥΜΥΛΗΡ	ΕΥΜΥΛΗΡ

[illegible]

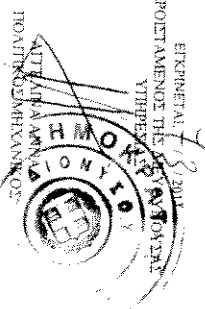
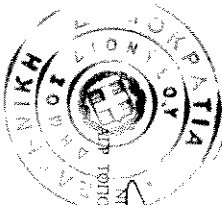
ΑΘΡΩΣΜΑ									
Προσβίβεται ΙΤΕ & ΟΕ	11.135,94	2.004,47	12.804,80	2.997,18	1.328,32				
Σύνολο τμήματος	18%		18%	539,49	239,10				
Διοικητικό κόστος	13.140,40		15.109,66	3.536,67	1.567,42				
Αποβιβαστική δαπάνη	15%		0,01						
Σύνολο	1.971,06	15%	181		1.969,25				
Προβλεπόμενη αυτεπαύση	15.111,46		15.111,46	3.536,67	3.536,67				
Σύνολο	823,50		823,50						
Προσβίβεται Φ.Π.Α	15.934,96		15.934,96						
	23%		23%	3.665,04					
ΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	19.600,00		19.600,00						

ΑΡΧΙΑΔ / 3 / 2014
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ERKENNET, 7 / 5 / 2017
OIP/ET/AMENDS THE KEY/ST/OT/23A

NO. 147

100



1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΑΝΟΝΤΑ 1ο ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ολική

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

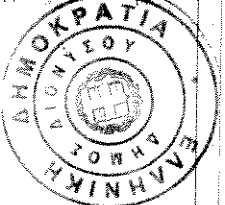
1	Έγερση, εκκαθάριση σε έκταση 1 ημερέας-ημιημερέας για τη δημιουργία υδρότων κλπ έργων	M3	1	0,00	7,00		0,00												
2	Καθαρισμός οφθαλμών και υδρόκαμπτων από σκουπίδια και απορρίμματα (ΥΔΠ6.5)	M3	2	0,00	24,80		0,00												
3	Επισκευή, διαβόρυξη και καθαρισμός με τσιμεντοκονία ή με τσιμεντο-αββέτο-κονία σε όλο στέρεος πυλός 2 cm	M2	3	300,00	14,60		4.380,00												
4	Συντονισμένη εργασία εκσκαφών με τσιμεντοκονία ή κονίαμα κατάλληλο για στρώση με ποτάμι νερό	M2	4	300,00	18,54		5.562,00												
Απορριμμά							9.942,00												
Αναμεταλλεύση					44%		4.374,48												
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							5.567,52												

ΑΦΟΡΕΙΜΑ

Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18%	5.567,52																	
Σύνολο επίδοσης		1.002,15																	
Λογιστικό λάθος		6.569,67																	
Αντιβίαση δαπάνη	15%	985,45																	
Σύνολο		7.555,12																	
Προβλεπόμενη αποβίαση		249,75																	
Σύνολο		7.804,87																	48,98%
Προστίθεται Φ.Π.Α	23%	1.795,12																	
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		9.600,00																	

Ο ΑΝΑΛΟΓΟΣ
ΜΟΥΡΤΚΑΤΣΕ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΑΡΧΗ 4, 3 / 2014
Η ΕΠΙΛΕΓΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ



Συνοπτικά ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας με τη 1η ΣΣΕ διαμορφώνεται ως εξής:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ	1η ΣΣΕ
Αξία εργασιών:	11.135,94	12.804,80	5.567,52
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	13.140,40	15.109,66	6.569,67
Απρόβλεπτα	1.971,06	1,81	985,45
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	15.111,46	15.111,46	7.555,12
Απολογιστικά αναδόχου			
Αναθεώρηση	823,50	823,50	249,75
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	15.934,96	15.934,96	7.804,87
Φ.Π.Α.	3.665,04	3.665,04	1.795,12
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	19.600,00	19.600,00	9.600,00

Ειδικότερα ο παρών 1ος Α.Π.Ε.:

1. Συντάχθηκε για να περιλάβει και να τακτοποιήσει τις μειωμένες ποσότητες κάποιων εργασιών και τις αυξημένες ποσότητες κάποιων άλλων εργασιών οι οποίες ήταν απαραίτητες για την άρτια ολοκλήρωση και λειτουργικότητα του ως άνω έργου.
2. Δεν ξεπερνάει την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη κατασκευής του έργου αφού κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.
3. Καλύπτει τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 57 του Ν. 3669/08.
4. Η υπέρβαση της δαπάνης του έργου μετά την 1η ΣΣΕ ποσού 9.600,00€ θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του δήμου.

Ύστερα από τα παραπάνω παρακαλούμε όπως προβείτε στην έγκριση του προτεινόμενου 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης, καθότι συντρέχουν οι όροι και οι προϋποθέσεις της σχετικής νομοθεσίας.

Δροσιά, 4/3/2014

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

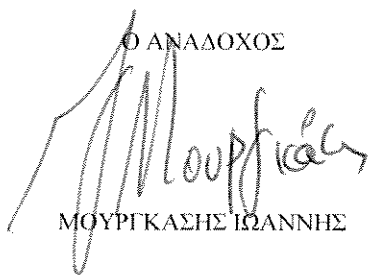


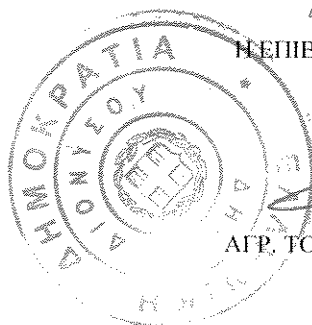
 ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
 ΔΙΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ
(Συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ και την 1η ΣΣΕ)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΑΡΧΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
				Ποσότητα	1ου ΑΠΕ	1ου ΑΠΕ & 1ης ΣΣΕ
	ΟΜΑΔΑ 1η					
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων	M3	1	25,00	5,00	5,00
2	Καθαρισμός ορθογωνικής υδατοδεξαμενής από φερτά υλικά και προσχώσεις (ΥΔΡ16.5	M3	2	140,00	50,00	50,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δυο στρώσεις πάχους 2 cm	M2	3	490,00	651,50	951,50
4	Στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος με τσιμεντοειδές κονίαμα κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό	M2	4	490,00	651,50	951,50

ΔΡΟΣΙΑ 4/3 /2014

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΜΟΥΡΓΚΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 7/3 /2014

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ




ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΑ ΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 11894	ΧΡΕΩΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 8/4/14	ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ
Σ.Δ.Ε.Π.Α.

Αθήνα, 01-4-2014
Αριθμ. Πρωτ.: 58531

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 117 41 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Αλ. Καλογερόπουλος
Τηλέφωνο: 2132065346
FAX: 210 6984020
E-mail: alex.kaloggr@gmail.com

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
FAX: 210 8136129

ΘΕΜΑ: Αποστολή γνωμοδότησης από το ΣΔΕΠΤΑ για την έγκριση της χρήσης των επί
έλασσον δαπανών στον για την έγκριση του 1^{ου} ΑΠΤΕ του έργου «Καθαρισμός &
στεγανοποίηση υδατοδεξαμενής Δ.Κ. Άνοιξης» (Δήμος Διονύσου).

Σας στέλνουμε αντίγραφο του πρακτικού του Σ.Δ.Ε.Π.Α. σε δύο (2) αντίγραφα για
τις δικές σας παραπέρα ενέργειες αρμοδιότητος σας.

Ο αν. ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Σ.Δ.Ε.Π.Α.

ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΓΤΕ Μηχανικών

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ
Πρακτικά δύο (2)

- Ε. Δ.
1) 1) Φ. Δ/κού
2) Χ.Α
3) Γραμ. Συμβουλίου



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

αλφ
Ε. Χατζημύρας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Σ.Δ.Ε.Π.Α.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ
της 3^{ης} συνεδρίας την 01 - 4 - 2014

ΘΕΜΑ 5^ο: Γνωμοδότηση από το Σ.Δ.Ε.Π.Α. για την έγκριση της χρήσης των επί
έλασσον δαπανών στον 1^ο Α.Π.Ε. του έργου «Καθαρισμός & στεγανοποίηση
υδατοδεξαμενής Δ.Κ. Άνοιξης» (Δήμος Διονύσου).

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΚΟΥΡΟΥΠΙΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

Το Περιφ. Συμβούλιο Δημ. Έργων μετά την από 28-3-2014 πρόσκληση και παρόντων
των κατωτέρω τεσσάρων (5) εκ των επτά (7) μελών του

1. ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
2. ΜΟΣΧΟΛΕΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΠΑΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
4. ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
5. ΚΟΥΤΕΝΤΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

καθώς και του γραμματέα του συμβουλίου κ. Καλογερόπουλου Αλέξανδρου, συνεδρίασε
και αφού άκουσε την εισήγηση της υπηρεσίας και μελέτησε τα σχετικά της συζητούμενης
υπόθεσης και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/5010 (ΦΕΚ 87/Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της
Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ. υπ' αρ. 7/2013 (ΦΕΚ 26/31-01-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή
γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και
υπηρεσιών του ν. 3316/2005 (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών»
3. Τις διατάξεις του Ν. 1418/84 «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» του
εκτελεστικού του Π.Δ. 609/85 «Κατασκευή δημοσίων έργων», του Π.Δ. 171/87,
του Ν.3263/04 και του Ν.3669/08, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
4. Το άρθρο 57, του Ν. 3669/2008
5. Ότι ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε με σκοπό να
συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τα
επιμετρητικά στοιχεία του έργου όπως αυτά διαμορφώθηκαν στο τμήμα του έργου
που έχει κατασκευασθεί, αλλά και από τις προμετρήσεις στο υπολειπόμενο τμήμα του
έργου, με τις απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες.
Επίσης, κατά τη διάρκεια των εργασιών διαπιστώθηκαν αρκετά μεγάλες ανωμαλίες
στην επιφάνεια του σκυροδέματος, διαβρώσεις του σκυροδέματος μέχρι
αποκαλύψεως του οπλισμού κατά θέσεις και οξείδωση του οπλισμού. Για το λόγο
αυτό απαιτείται επιπλέον στρώσεις τσιμεντοκανιάρματος και τσιμεντοειδούς για την
καλύτερη προστασία των επιφανειών, καθώς η δεξαμενή είναι πόσιμου νερού και η

- περαιτέρω διάβρωση του σπλισμού, του σκυροδέματος και στη συνέχεια του τσιμεντοκονιάματος θα καθιστούσε επικίνδυνη τη χρήση της δεξαμενής.
6. Ότι στον παρόντα 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών χρησιμοποιείται μέρος του ποσού των προβλεπών της αρχικής σύμβασης και το ποσό των επί ελάσσον δαπανών προκειμένου να καλυφθούν αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών όπως κατασκευάστηκαν ή θα κατασκευασθούν, οι οποίες προκύπτουν από απρόβλεπτες και επείγουσες εργασίες που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και να προμετρηθούν κατά την έννοια του τελευταίου εδαφίου της παρ. 2 το άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85, όπως αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 2372/96.

Και επειδή :

- Κατά τη διάρκεια των εργασιών διαπιστώθηκαν αρκετά μεγάλες ανωμαλίες στην επιφάνεια του σκυροδέματος, διαβρώσεις του σκυροδέματος μέχρι αποκαλύψεως του σπλισμού κατά θέσεις και οξείδωση του σπλισμού. Για το λόγο αυτό απαιτείται επιπλέον στρώσεις τσιμεντοκονιάματος και τσιμεντοειδούς για την καλύτερη προστασία των επιφανειών, καθώς η δεξαμενή είναι πόσιμου νερού και η περαιτέρω διάβρωση του σπλισμού, του σκυροδέματος και στη συνέχεια του τσιμεντοκονιάματος θα καθιστούσε επικίνδυνη τη χρήση της δεξαμενής
- Η δυνατότητα χρήσης της επί ελάσσον δαπάνης αναφέρεται στη διακήρυξη.
- Συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 57 του Ν. 3669/08, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα, δηλαδή οι μεταφερόμενες δαπάνες των ομάδων είναι μικρότερες του 20 % της δαπάνης των ομάδων, και στο σύνολό τους μικρότερες του 10 % της δαπάνης της αρχικής Σύμβασης.
- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών της Αρχικής Σύμβασης.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.
- Ο Ανάδοχος υπέγραψε χωρίς επιφύλαξη.

το ΣΔΕΠΤΑ γνωμοδοτεί ομόφωνα για το έργο «Καθαρισμός & στεγανοποίηση υδατοδεξαμενής Δ.Κ. Άνοιξης», υπέρ της έγκρισης:

- της σύναψης της 1^{ης} ΣΣ ποσού 7.804,87€ (πλέον Φ.Π.Α. 23%), σύνολο 9.600,00€, αφού πληροί τις διατάξεις των παραγρ. 1, 2 του άρθρου 57 του Ν. 3669/08, λόγω του ότι η συσσώρευση μικροβιολογικού φορτίου σε δεξαμενή πόσιμου νερού θα καθιστούσε επικίνδυνη τη χρήση της δεξαμενής και
- της χρήσης των επί ελάσσον δαπανών σύμφωνα με τους περιορισμούς της εγκυκλίου Ε20/ 26-07-2006 και της εγκυκλίου Ε36/19-10-2005 του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ στον 1^ο Α.Π.Ε. του έργου, σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση με χρήση των επί ελάσσον δαπανών ποσού 1.567,42€ (πλέον Φ.Π.Α. 23%).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο Γραμματέας του Συμβουλίου

ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Τοπογράφος Μηχανικός

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Μηχ/κος, MSc
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ



α.α.
Ε. Αποστολίου