

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

Πληροφορίες: Η. Σοφιανός  
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **Επισκευές αντλητικών συγκροτημάτων Α3 την Αγορά, Α40 στα Μαυρόγεια Φτελιάς, Α37 ύδρευσης Καλαμπακίου και λυμάτων Κεφαλαρίου**

ΠΡΟΫΠ: **4.104,40€ (με τον ΦΠΑ)**  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 92 /2021  
cpv: 50511100-1

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### Αντλιοστάσιο Α3/Γ4 στην Αγορά

Η πομόνα Α3 στη γεώτρηση Γ4 έπαψε να λειτουργεί λόγω βλάβης. Στο πλαίσιο της 811/29-7-2021 σύμβασης, η πομόνα αφαιρέθηκε και καταγράφηκαν οι απαιτούμενες εργασίες για την επισκευή της. Η πομόνα θα επισκευαστεί και θα επανατοποθετηθεί.

### Αντλιοστάσιο Α40/Γ37 στην Φτελιά (Μαυρόγεια)

Η υποβρύχια αντλία έπαψε να λειτουργεί. Πρέπει να αφαιρεθεί ώστε να εντοπιστεί η βλάβη και σε επόμενη φάση να επισκευαστεί.

### Αντλιοστάσιο λυμάτων Κεφαλαρίου

Πρέπει να γίνει περιέλιξη του κινητήρα της μίας αντλίας

### Αντλιοστάσιο Α37 ύδρευσης ΔΕ Καλαμπακίου

Χρειάζεται αντικατάσταση των ρουλεμάν της Β αντλίας και επισκευή φτερωτής και άξονα της Α αντλίας

Οι εργασίες αφαίρεσης της υποβρύχιας αντλίας, επισκευής της πομόνας (αντικατάσταση βάρικου, αξόνων, κουζινέτων, κλπ), της επανατοποθέτησης της πομόνας και εγκατάστασης σωλήνωσης, καθώς και η αντικατάσταση των ρουλεμάν και η επισκευή φτερωτής και άξονα γίνεται μόνο από εξειδικευμένα συνεργεία τα οποία διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό.

Κεντρικό στοιχείο είναι η παροχή υπηρεσιών και στο πλαίσιο αυτής θα γίνουν και οι απαραίτητες προμήθειες για την αφαίρεση των φθαρμένων και κατεστραμμένων υλικών και την τοποθέτηση των νέων οι οποίες έχουν λειτουργικό-παρακολοθηματικό χαρακτήρα διότι εξυπηρετούν το κύριο αντικείμενο που είναι η προμήθεια.

Η πληρωμή των εργασιών θα γίνει μετά την εκτέλεση των εργασιών και τον έλεγχο της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Συντάχθηκε

Ηλίας Σοφιανός  
ΔΕ Τεχνιτών

Καλαμπάκι 19/7/2021  
Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συντηρήσεων

Αδάμ Βουζανίδης  
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Αθανάσιος Λατσίνογλου  
Πολιτικός Μηχανικός

## 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ. Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	
1	<b>Αγορά. Α3 (Τεπέ)</b>					
	Άξονας 1"χ3/16" με το μουφάκι	μμ	1	80,00	80,00	
	Ομπρελάκι	τεμ	2	50,00	100,00	
	Κουζινέτο 6" 1 3/16	τεμ	1	150,00	150,00	
	Βάκτρο 6" 3/16	τεμ	1	300,00	300,00	
	Μούφα 1" 3/16	τεμ	1	40,00	40,00	
	Επισκευή σαλαμαστραδούρου (Σετ μηχανικός στυπιοθλίπτης/σαλαμάστρα)	τεμ	1	300,00	300,00	
	Επισκευή κασάνιας ηλεκτροκινητήρα	τεμ	1	400,00	400,00	
Επανατοποθέτηση πομόνας	μμ	60	6,00	360,00		
2	<b>Φτελιά Α40/Γ37 (Μαυρόγεια)</b>					
	Αφαίρεση υποβρύχιας αντλίας	μμ	57	4,00	228,00	
3	<b>Καλαμπάκι. Αντλιοστάσιο Α37 Ύδρευσης</b>					
	Ρουλεμάν κινητήρα Αντλίας Β	τεμ	2	250,00	500,00	
	Επισκευή φτερωτής και άξονα Αντλίας Α	τεμ	1	500,00	500,00	
4	<b>Κεφαλάρι. Αντλία λυμάτων</b>					
	Περιέλιξη κινητήρα	Κw	22	16,00	352,00	
					ΣΥΝΟΛΟ	3.310,00
					ΦΠΑ 24%	794,40
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.104,40</b>

Καλαμπάκι 10-8-2021

Συντάχθηκε

Ηλίας Σοφιανός  
ΔΕ Τεχνιτών

Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συντηρήσεων

Αδάμ Βουζανίδης  
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Αθανάσιος Λατσίνογλου  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Πληροφορίες: Η. Σοφιανός  
Τηλ: 2521067658

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **Επισκευές αντλητικών συγκροτημάτων Α3 την Αγορά, Α40 στα Μαυρόγεια Φτελιάς, Α37 ύδρευσης Καλαμπάκιου και λυμάτων Κεφαλαρίου**  
ΠΡΟΫΠ: **4.104,40€ (με τον ΦΠΑ)**  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 92 /2021  
cpv: 50511100-1

### 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1 Γενικά

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση και στον Προϋπολογισμό.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η αποζημίωση του εξειδικευμένου προσωπικού, η χρήση μηχανημάτων έργου και μέσων μεταφοράς με τα καύσιμα και τα λιπαντικά.

#### Άρθρο 2 Χρόνος και τόπος παραδόσεως

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια δέκα (10) ημερών

#### Άρθρο 3 Λοιποί όροι

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αφαίρεση, μεταφορά, επισκευή και επανατοποθέτηση αντλιών, κινητήρων, σωληνώσεων και γενικά κάθε είδους εξοπλισμού καθώς η ευθυγράμμιση αντλίας και κινητήρα ώστε μετά το πέρας των εργασιών να λειτουργούν.

#### Άρθρο 4. Τροποποίηση της σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των άρθρων άρθρου 132 και 201 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί επίσης και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1α του άρθρου 132 με αυξομείωση των ποσοτήτων μεταξύ των εργασιών και των υλικών. Η προαναφερθείσα τροποποίηση δεν συνιστά ουσιώδη τροποποίηση της σύμβασης κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132.

Καλαμπάκι 10-8-2021

Συντάχθηκε

Ηλίας Σοφιανός  
ΔΕ Τεχνιτών

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συντηρήσεων

Αδάμ Βουζανίδης  
ΔΕ Οδηγών

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Αθανάσιος Λατσίνογλου  
Πολιτικός Μηχανικός