



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Κηποθέατρο Καζαντζάκη (Οαση)
Τ.Κ: 71201

Πληροφορίες: Ε.Νάνου / Εμ.Παρασκευάς
Τηλ.: 2810289320

E-mail : prasino@heraklion.gr

Ηράκλειο:/...../2020

Αρ. Πρωτ.:

**«Προμήθεια αντλιών και
λοιπών υλικών
συνδεσμολογίας τους»**

K.A. 35-7135.009

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΚΩΔ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	31681200-5	Αντλία επιφανείας μονοβάθμια δίπτερη – φυγοκεντρική 2HP 230V με στόμιο 1 ¼ " x 1" . Χωρητικότητα 100lt .Θερμοκρασία λειτουργίας -10° / +99°C .Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5 bar. Ισχύς : 2 HP . Στόμιο Εισαγωγής : 1" ¼ . Στόμιο Εξαγωγής : 1" .Μέγιστο μανομετρικό ύψος: 57m . Μέγιστη παροχή 8,4 m ³ /h .Σώμα από μαντέμι. Φτερωτή ορειχάλκινη. Στεγανό από κεραμικό γραφίτη. Άξονας από ανοξείδωτο ατσάλι.	2	408	816
2	43134100-2	Υποβρύχια αντλία 4" ,2HP 230V με στόμιο 1 ¼ . Κινητήρας υποβρύχιος, διπολικός, ασύγχρονος με εξωτερική ψύξη από το αντλούμενο υγρό. Προστασίας IPX8, κλάσης μόνωσης F. Στάτορας σε στεγανό κέλυφος AISI304. Οι μονοφασικοί κινητήρες να διαθέτουν ενσωματωμένη θερμική προστασία στο τύλιγμα. Οι τριφασικοί κινητήρες πρέπει να προστατεύονται με εξωτερική θερμική προστασία. Ισχύς : 2HP , τάση : 230V/ 50HZ , στόμιο : 1 1/4" . Με ενσωματωμένο Φλοτερ	3	583	1.749
3	31681200-5	Αντλία διβάθμια 10 HP φυγοκεντρική υψηλής πίεσης τριφασική. Ισχύς: 10 HP , Τάση: 380V Μέγιστη παροχή: 30 m ³ /h Μέγιστο μανομετρικό: 57 m Στόμια DN: 50 32 Σώμα αντλίας: χυτοσίδηρος Φτερωτή: ορείχαλκος Άξονας: ανοξείδωτος χάλυβας Μηχ.στυπιοθλιπτής: κεραμικο-γραφίτης-	1	1.105	1.105

		NBR Κινητήρας: TEFC, εξαιρετικά αθόρυβοι Προστασία IP55 Κλάση μόνωσης F Θερμοκρασία νερού 90 °C Φυγόκεντρη			
4	43134100-2	Υποβρύχιο συγκρότημα γεωτρήσεων 4'' ελαιόψυκτο με κινητήρα 5,5 HP 380V με στόμιο 2''. Βάρος: 32 kg, ισχύς (HP/kW) 5.5/4.00Hp/kW, τροφοδοσία ρεύματος: τριφασική 380V-50Hz, εξαγωγή: 2" ,μέγιστο μανομετρικό Hmax (m):101 , μέγιστη παροχή Qmax (m³/h):16.8 , υλικό άξονα: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 , υλικό σώματος ηλεκτρομοτέρ: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 , υλικό σώματος αντλίας: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 , αριθμός πτερωτών:14, τύπος πτερωτής/πτερωτών: φυγόκεντρη ,υλικό πτερωτής/πτερωτών: θερμοπλαστικό NORYL® ,υλικό διαφραγμάτων: Θερμοπλαστικό NORYL® , υλικό κόπλερ: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 ,υλικό σίτας: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 ,υλικό φλάντζας: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304,υλικό εξαγωγής: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304, μέγιστη θερμοκρασία νερού:30°C , μέγιστη περιεκτικότητα σε άμμο:50 g/m³ .	1	1.200	1.200
5	43328100-9	Πιεστικό δοχείο μη εναλλάξιμης μεμβράνης 150Lt κάθετο. Χωρητικότητα : 150lt , διάταξη : κάθετο ,max πίεση : 10bar, προφόρτιση : 4bar, στόμιο : 1" .	3	295	885
6	43328100-9	Πιεστικό δοχείο μη εναλλάξιμης μεμβράνης 100 Lt οριζόντιο. Θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 99 0C ,στόμιο σύνδεσης : 1" , πίεση : 10 bar , προφόρτιση: 4 bar , διάμετρος : 55 cm ,ύψος : 82 cm.	3	188	564
			Άθροισμα	6.319 (€)	
			Φ.Π.Α 24%	1.516,56 (€)	
			Γ.Σύνολο	7.835,56(€)	

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΛΕΝΗ ΝΑΝΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΕΡΩΦΙΛΗ ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ
ΠΕ14 με Α' βαθμό

ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΝΑΡΑΚΗ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

