



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Χίος 16/11/2017

Υδραυλικά Υλικά Ποτίσματος Κήπων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια υλικών τα οποία είναι αναγκαία για την άρδευση των φυτεμένων χώρων στα όρια του Δήμου Χίου όπου υπάρχει η δυνατότητα αυτοματοποίησης της άρδευσης καθώς και αντικατάστασης ήδη εγκατεστημένων υλικών που έχουν φθαρεί ή καταστραφεί στους παραπάνω χώρους.

Τα προς προμήθεια υλικά (CPV 43323000-3), περιγράφονται αναλυτικά στη τεχνική περιγραφή που συνοδεύει την παρούσα μελέτη.

Για την εκτέλεση της προμήθειας υπάρχει συνολική πίστωση 4.000€ σε βάρος του ΚΑ 35-6662.001 από ΤΑΚΤΙΚΑ.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 3.990,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούν ΦΠΑ.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνει ανά είδος με βάση τη χαμηλότερη τιμή και πρόκειται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χίος 16/11/2017

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9 Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 16/11/2017

Υδραυλικά Υλικά Ποτίσματος Κήπων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια υλικά άρδευσης αφορούν:

1. Αντλία για μοτέρ σε πηγάδι στον Καστρομηνά, Παροχής 3,6-24 m³/h, Μανομετρικού 56 – 6 m, Ιπποδύναμης 2,4KW / 3HP
2. Λάστιχο Φ50 HDPE 10 atm
3. Σύνδεσμος Θ-Θ 1"X1"
4. Σύνδεσμος φρεατίου Θ-A 1"X1"
5. Γάντζους εδάφους Φ16-20 mm
6. Λήψη Φ6
7. Σταλλάκτης με αποστράγγιση αυτορυθμιζόμενος 4 lit/h
8. Σταλλάκτης με αποστράγγιση αυτορυθμιζόμενος 8 lit/h
9. Σταλλάκτης με αποστράγγιση αυτορυθμιζόμενος 24 lit/h με καπάκι
10. Σέλλα με βίδες 10 atm Φ50X1"
11. Σέλλα με βίδες 10 atm Φ50X3/4"
12. Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό Φ50XΦ50
13. Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό Φ50
14. Ελαστικός δακτύλιος Φ50 για κοχλιωτό εξάρτημα
15. Κυλινδρικό φρεάτιο μιας ηλεκτροβάννας
16. Κυλινδρικό φρεάτιο δύο ηλεκτροβαννών
17. Αναδυόμενος γρاناζωτός εκτοξευτήρας 10 cm, ρυθμιζόμενου τόξου, 3/4" σπείρωμα, ακτίνας 6,7-15,9 m, συμπεριλαμβανομένων των ακροφυσίων
18. Σώμα στατικού εκτοξευτήρα 5cm, με ακροφύσιο για θηλυκό σπείρωμα.
19. Σώμα στατικού εκτοξευτήρα 10cm, με ακροφύσιο για θηλυκό σπείρωμα.

20. Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 2,4 m.
21. Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 3,0 m.
22. Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 3,7 m.
23. Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 4,6 m.
24. Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 5,2 m.
25. Σωλήνας πολυαιθυλενίου LDPE 6atm Φ25
26. Σωλήνας πολυαιθυλενίου LDPE 6atm Φ20
27. Σωλήνας πολυαιθυλενίου LDPE 6atm Φ20 χρώματος καφέ
28. Μαστός ½" X ½"
29. Μαστός ¾" X ¾"
30. Μαστός 1" X 1"
31. Μούφα ½" X ½"
32. Δεξαμενή νερού 300 λίτρων με βάνα στη βάση
33. Δοχείο προπιέσεως 50 λίτρων
34. Πολυβάθμια αντλία για το τραπέζι υδρονέφωσης Παροχής 5-50 lit/min, Μανομετρικού 62–18 m, Ιπποδύναμης 0,75KW / 1.0HP

Χίος 16/11/2017

Χίος 16/11/2017

Θεωρήθηκε

Ο Συντάκτης

Ο Δ/ντης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Τσουρούς Ιωάννης

Γκιουβέτσης Γεώργιος

ΠΕ9 Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Χίος 16/11/2017

Υδραυλικά Υλικά Ποτίσματος Κήπων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αντλία για μοτέρ σε πηγάδι στον Καστρομηνά, Παροχής 3,6-24 m ³ /h, Μανομετρικού 56 – 6 m, Ιπποδύναμης 2,4KW / 3HP	1 τεμάχιο	230 €	230,00€
2	Λάστιχο Φ50 HDPE 10 atm	50 μέτρα	2,10 €	105,00€
3	Σύνδεσμος Θ-Θ 1''Χ1'	50 τεμάχια	1,50 €	75,00€
4	Σύνδεσμος φρεατίου Θ-Α 1''Χ1''	50 τεμάχια	0,95 €	47,50€
5	Γάντζοι εδάφους Φ16-20 mm	500 τεμάχια	0,13 €	65,00€
6	Λήψη Φ6	500 τεμάχια	0,04 €	20,00€
7	Σταλλάκτης με αποστράγγιση αυτορυθμιζόμενος 4 lit/h	1000 τεμάχια	0,14 €	140,00€
8	Σταλλάκτης με αποστράγγιση αυτορυθμιζόμενος 8 lit/h	1000 τεμάχια	0,14 €	140,00€
9	Σταλλάκτης με αποστράγγιση αυτορυθμιζόμενος 24 lit/h με καπάκι	400 τεμάχια	0,20 €	80,00€
10	Σέλλα με βίδες 10 atm Φ50Χ1''	20 τεμάχια	1,40 €	28,00€
11	Σέλλα με βίδες 10 atm Φ50Χ ¾ ''	20 τεμάχια	1,40 €	28,00€
12	Σύνδεσμος ρακόρ κοχλιωτό Φ50ΧΦ50	20 τεμάχια	5,00 €	100,00€
13	Τερματικό ρακόρ κοχλιωτό Φ50	10 τεμάχια	3,90 €	39,00€

14	Ελαστικός δακτύλιος Φ50 για κοχλιωτό εξάρτημα	60 τεμάχια	0,70 €	42,00€
15	Κυλινδρικό φρεάτιο μιας ηλεκτροβάννας	20 τεμάχια	4,50 €	90,00€
16	Κυλινδρικό φρεάτιο δύο ηλεκτροβαννών	10 τεμάχια	7,70 €	77,00€
17	Αναδυσόμενος γραναζωτός εκτοξευτήρας 10 cm, ρυθμιζόμενου τόξου, ¾" σπείρωμα, ακτίνας 6,7-15,9 m, συμπεριλαμβανομένων των ακροφυσίων	30 τεμάχια	18,00 €	540,00€
18	Σώμα στατικού εκτοξευτήρα 5cm, με ακροφύσιο για θηλυκό σπείρωμα	40 τεμάχια	3,50 €	140,00€
19	Σώμα στατικού εκτοξευτήρα 10cm, με ακροφύσιο για θηλυκό σπείρωμα	40 τεμάχια	3,50 €	140,00€
20	Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 2,4 m	20 τεμάχια	2,00 €	40,00€
21	Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 3,0 m	30 τεμάχια	2,00 €	60,00€
22	Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 3,7 m	40 τεμάχια	2,00 €	80,00€
23	Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 4,6 m	30 τεμάχια	2,00 €	60,00€
24	Στόμιο ρυθμιζόμενο για στατικούς εκτοξευτήρες ακτίνας 5,2 m	40 τεμάχια	2,00 €	80,00€
25	Σωλήνας πολυαιθυλενίου LDPE 6atm Φ25	500 μέτρα	0,30 €	150,00€
26	Σωλήνας πολυαιθυλενίου LDPE 6atm Φ20	500 μέτρα	0,20 €	100,00€
27	Σωλήνας πολυαιθυλενίου LDPE 6atm Φ20 χρώματος καφέ	500 μέτρα	0,32 €	160,00€
28	Μαστός ½" X ½"	100 τεμάχια	0,12 €	12,00€
29	Μαστός ¾" X ¾"	100 τεμάχια	0,14 €	14,00€
30	Μαστός 1" X 1"	50 τεμάχια	0,23 €	11,50€

31	Μούφα ½" X ½"	100 τεμάχια	0,36 €	36,00€
32	Δεξαμενή νερού 300 λίτρων με βάνα στη βάση	1 τεμάχιο	190,00 €	190,00€
33	Δοχείο προπιέσεως 50 λίτρων	1 τεμάχιο	60,00 €	60,00€
34	Πολυβάθμια αντλία για το τραπέζι υδρονέφωσης Παροχής 5-50 lit/min, Μανομετρικού 62-18 m, Ιπποδύναμης 0,75KW / 1.0HP	1 τεμάχιο	220,00 €	220,00€
			ΣΥΝΟΛΟ	3.410,00€
			Φ.Π.Α 17%	579,70€
			Απαιτούμενη δαπάνη	3.989,70€

Χίος 16/11/2017
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Περιβάλλοντος & Πρασίνου
Γκιουβέτσης Γεώργιος

Χίος 16/11/2017
Ο Συντάκτης
Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9 Γεωπόνων