



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ ΣΑΠΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Δ.Ε. ΣΑΠΩΝ**

**Αριθ. Μελέτης : 35/2022**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.586,54 €**

**ΕΤΟΣ 2022**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υδραυλικών ειδών που είναι απαραίτητα για τη συντήρηση των εσωτερικών και εξωτερικών δικτύων ύδρευσης, των υδραυλικών εγκαταστάσεων των κτιρίων της Δ.Ε. ΣΑΠΩΝ καθώς και των αντλιοστασίων και δεξαμενών της Δ.Ε. ΣΑΠΩΝ από το εξειδικευμένο προσωπικό του συνεργείου της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και τις ισχύουσες εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές .

Τυχόν απόκλιση κάποιου προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις τις ισχύουσες Εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο της προμήθειας στην συμβατότητα των προς προμήθεια υλικών με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Δήμου Μαρώνειας Σαπών.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.

Στην προσφορά του αναδόχου θα περιλαμβάνονται το σύνολο των δαπανών μεταφοράς του εξοπλισμού στις αποθήκες του Δήμου.

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανά είδος, είναι αποτέλεσμα έρευνας αγοράς από τιμές εμπορίου της τοπικής αγοράς καθώς και από προηγούμενους διαγωνισμούς.

Η παραλαβή θα γίνει στο σύνολο της στις αποθήκες του Δήμου.

Αντίστοιχη με την παραλαβή θα είναι και η τιμολόγηση με σταθερή τιμή (τιμή προσφοράς).

Ο προϋπολογισμός των ανωτέρω υλικών ανέρχεται στο ποσό των **21.586,54** ευρώ με Φ.Π.Α. και θα βαρύνει την πίστωση με Κ.Α. 25-6662.001 του 2022 με CPV 44161200-8, 44115210-4 .

Τα προσφερόμενα υλικά θα ελεγχθούν από την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου Μαρώνειας Σαπών.

Σάπες 02/08/2022

Η Συντάκτρια

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1	Βάνα Φλαντζωτή χυτοσίδηρο ολικής έμφραξης DN250
2	Βάνα Μπίλιας 1"
3	Βάνα Μπίλιας 1/2"
4	Βάνα 1 1/2"
5	Βάνα 1 1/4"
6	Βάνα 2"
7	Βάνα 3/4"
8	Βίδα γαλβανιζέ ολόπαση M16*0.70
9	Γωνίες 3/4"
10	Γωνίες 42"
11	Ενωτικό θηλυκό PVC Φ160/150
12	Ενωτικό θηλυκό PVC Φ250/280
13	Ζιμπώ Φ110 μακρύλαιμο
14	Ζιμπώ Φ140 μακρύλαιμο
15	Ζιμπώ Φ160 μακρύλαιμο
16	Ζιμπώ Φ280 μακρύλαιμο
17	Ζιμπώ Φ63 μακρύλαιμο
18	Ζιμπώ Φ90 μακρύλαιμο
19	Ζιμπώ χυτό Φ280 μακρύλαιμο
20	Μούφες 1/2"
21	Μούφες 3/4"
22	Νίπελ Γ ΕΞ 1/2"
23	Νίπελ Γ ΕΞ 3/4"
24	Παροχές Φ63
25	Παροχή Μπλέ με 4 ΒΙΔΕΣ Φ63
26	Παροχή Μπλέ με 4 ΒΙΔΕΣ Φ90
27	Ρακόρ αρσενικό φ18 ορειχάλκινα
28	Ρακόρ αρσενικό φ22 ορειχάλκινα
29	Ρακόρ αρσενικό φ28 ορειχάλκινα
30	Ρακόρ αρσενικό φ32 ορειχάλκινα
31	Ρακόρ αρσενικό Φ63 ορειχάλκινα

## 22REQ011042102 2022-08-03

32	Ρακόρ θηλυκό φ18 ορειχάλκινα
33	Ρακόρ θηλυκό φ22 ορειχάλκινα
34	Ρακόρ θηλυκό φ28 ορειχάλκινα
35	Ρακόρ θηλυκό φ32 ορειχάλκινα
36	Ρακόρ συνδέσεως Φ125 ορειχάλκινα
37	Ρακόρ συνδεσεώς Φ18
38	Ρακόρ συνδεσεώς Φ22
39	Ρακόρ συνδεσεώς Φ28
40	Ρακόρ συνδεσεώς Φ32
41	Ρακόρ Φ25 ορειχάλκινα
42	Συστολή 2 φλαντζών Φ150/125
43	Συστολή 2 φλαντζών Φ250/125
44	Συστολή 2 φλαντζών Φ100/80 πλήρης
45	Σωλήνας PE Φ125 16 atm
46	ΤΑΦ Φλαντζωτό 3 φλαντζών Φ150/125
47	ΤΑΦ Φλαντζωτό 3 φλαντζών Φ150/150
48	Τουμπόραμα Φ18
49	Τουμπόραμα Φ28
50	Τουμπόραμα Φ32

Σάπες 02/08/2022

Η Συντάκτρια

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
α/αΦωτεινή Δ. Τσακίρακη  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕΣκοπιανού Δέσποινα  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Βάνα Φλαντζωτή χυτοσίδηρο ολικής έμφραξης DN250	τεμάχια	1	1.173,00	1.173,00
2	Βάνα 1"	τεμάχια	20	12,00	240,00
3	Βάνα 1/2"	τεμάχια	20	7,00	140,00
4	Βάνα 1 1/2"	τεμάχια	10	5,00	50,00
5	Βάνα 1 1/4"	τεμάχια	10	20,00	200,00
6	Βάνα 2"	τεμάχια	10	33,00	330,00
7	Βάνα 3/4"	τεμάχια	20	8,00	160,00
8	Βίδα γαλβανιζέ ολόπαση M16*0.70	τεμάχια	40	0,80	32,00
9	Γωνίες 3/4"	τεμάχια	6	3,00	18,00
10	Γωνίες 1/2"	τεμάχια	6	8,00	48,00
11	Ενωτικό θηλυκό PVC Φ160/150	τεμάχια	1	113,00	113,00
12	Ενωτικό θηλυκό PVC Φ250/280	τεμάχια	2	156,00	312,00
13	Ζιμπώ Φ110 μακρύλαιμο	τεμάχια	6	60,50	363,00
14	Ζιμπώ Φ140 μακρύλαιμο	τεμάχια	6	61,50	369,00
15	Ζιμπώ Φ160 μακρύλαιμο	τεμάχια	8	33,50	268,00
16	Ζιμπώ Φ280 μακρύλαιμο	τεμάχια	6	200,00	1.200,00
17	Ζιμπώ Φ63 μακρύλαιμο	τεμάχια	6	35,00	210,00
18	Ζιμπώ Φ90 μακρύλαιμο	τεμάχια	12	22,50	270,00
19	Ζιμπώ χυτό Φ280 μακρύλαιμο	τεμάχια	8	255,00	2.040,00
20	Μούφες 1/2"	τεμάχια	10	1,00	10,00
21	Μούφες 3/4"	τεμάχια	10	3,00	30,00
22	Νίπελ 1/2"	τεμάχια	15	0,80	12,00
23	Νίπελ 3/4"	τεμάχια	15	1,00	15,00
24	Παροχές Φ63	τεμάχια	6	21,50	129,00
25	Παροχή Μπλέ με 4 ΒΙΔΕΣ Φ63	τεμάχια	6	50,00	300,00
26	Παροχή Μπλέ με 4 ΒΙΔΕΣ Φ90	τεμάχια	6	46,00	276,00
27	Ρακόρ αρσενικό φ18	τεμάχια	30	3,00	90,00
28	Ρακόρ αρσενικό φ22	τεμάχια	30	5,80	174,00
29	Ρακόρ αρσενικό φ28	τεμάχια	10	12,00	120,00
30	Ρακόρ αρσενικό φ32	τεμάχια	10	15,50	155,00
31	Ρακόρ αρσενικό Φ63 ορειχάλκινα	τεμάχια	6	36,50	219,00
32	Ρακόρ θηλυκό φ18	τεμάχια	30	3,00	90,00
33	Ρακόρ θηλυκό φ22	τεμάχια	30	4,00	120,00
34	Ρακόρ θηλυκό φ28	τεμάχια	10	9,50	95,00
35	Ρακόρ θηλυκό φ32	τεμάχια	10	11,70	117,00

## 22REQ011042102 2022-08-03

36	Ρακόρ συνδέσεως Φ125 ορειχάλκινα	τεμάχια	2	350,00	700,00
37	Ρακόρ συνδεσεώς Φ18	τεμάχια	15	4,00	60,00
38	Ρακόρ συνδεσεώς Φ22	τεμάχια	15	7,00	105,00
39	Ρακόρ συνδεσεώς Φ28	τεμάχια	6	11,00	66,00
40	Ρακόρ συνδεσεώς Φ32	τεμάχια	6	15,00	90,00
41	Ρακόρ Φ25 ορειχάλκινα	τεμάχια	10	12,00	120,00
42	Συστολή 2 φλαντζών Φ150/125	τεμάχια	1	165,00	165,00
43	Συστολή 2 φλαντζών Φ250/125	τεμάχια	1	283,00	283,00
44	Συστολή 2 φλαντζών Φ100/80 πλήρης	τεμάχια	6	125,00	750,00
45	Σωλήνας ΡΕ Φ125 16 atm	μέτρα	170	28,00	4.760,00
46	ΤΑΦ Φλαντζωτό 3 φλαντζών Φ150/125	τεμάχια	1	250,00	250,00
47	ΤΑΦ Φλαντζωτό 3 φλαντζών Φ150/150	τεμάχια	1	281,50	281,50
48	Τουμπόραμα Φ18	μέτρα	100	1,00	100,00
49	Τουμπόραμα Φ28	μέτρα	50	1,80	90,00
50	Τουμπόραμα Φ32	μέτρα	50	2,00	100,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>17.408,50</b>
<b>Φ.Π.Α.</b>					<b>4.178,04</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>21.586,54</b>

Σάπες 02/08/2022

Η Συντάκτρια

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
α/αΦωτεινή Δ. Τσακιράκη  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕΣκοπιανού Δέσποινα  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ