



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 11/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »
Ενδ. Προϋπολογισμός: 6.989,02€
CPV 44514000-6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών και εργαλείων εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων. Η εν λόγω προμήθεια είναι αναγκαία για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας ύδρευσης του έτους 2019, με εργαλεία και αναλώσιμα που είναι απαραίτητα για την επισκευή των βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης και στις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις κτιριακές .

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **6.989,02 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2019 στους:

- **Κ.Α. 25-6699.001** με τίτλο «**προμήθεια αναλώσιμων υλικών εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης**».
- **Κ.Α. 25-7135.002** με τίτλο: «**προμήθεια εργαλείων εργατοτεχνιτών ύδρευσης**».

Ψαχνά, 09/07/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ
ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ
ΤΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 11/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ &
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ"

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α` ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ.Α.25-7135.002

A/A		M.M.	Ποσότ.	T.M.	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
1	ΓΑΛΛΙΚΟ VIRAX	TEM.	3,00	30,00	90,00
2	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ VIRAX 1 1/4	TEM.	5,00	29,00	145,00
3	ΨΑΛΙΔΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ VIRAX 87ο	TEM.	3,00	9,50	28,500
4	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ VIRAX	TEM.	3,00	48,00	144,00
5	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ STANLEY	TEM.	3,00	29,00	87,00
6	ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ	TEM.	3,00	20,00	60,00
7	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΕΩΣ 4"	TEM.	10,00	60,00	600,00
8	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΕΩΣ 3"	TEM.	10,00	33,00	330,00
9	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΕΩΣ 1 1/4	TEM.	10,00	13,30	133,00
10	ΓΑΛΛΙΚΑ ΕΩΣ 1 1/4	TEM.	6,00	19,50	117,00
11	ΓΑΛΛΙΚΑ ΕΩΣ 1"	TEM.	6,00	9,10	54,60
12	ΨΑΛΙΔΙ ΓΙΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜ 45ο	TEM.	3,00	9,50	28,50
13	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 17MM-	TEM.	6,00	3,70	22,20
14	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 24MM-	ΣΕΤ.	6,000	6,50	39,00
15	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 25MM	TEM.	6,00	7,80	46,80
16	ΜΕΤΡΟ 5 m	TEM.	4,00	6,50	26,00
17	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟ	TEM.	20,00	8,00	160,00
18	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟ ΑΕΡΟΣ	TEM.	27,00	1,00	27,00
19	ΡΑΣΠΕΣ	TEM.	15,00	4,00	60,00
20	ΠΡΟΠΑΝΙΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑ-ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ	ΣΕΤ.	3,00	36,60	109,80
21	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N6	TEM.	6,00	3,80	22,80
22	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N8	TEM.	6,00	4,50	27,00
23	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N10	TEM.	6,00	6,50	39,00
24	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N12	TEM.	6,00	10,00	60,00
25	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N20	TEM.	6,00	19,00	114,00
26	ΤΣΙΜΠΙΔΑΚΙΑ ΜΙΚΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΕΤ 4TEM	TEM.	3,00	1,90	5,70
27	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΣΠΑΣΤΑ 17mm	TEM.	6,00	17,00	102,00
28	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	TEM.	4,00	99,00	396,00
29	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΣΠΑΣΤΑ 19mm	TEM.	3,00	20,00	60,00

30	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΣΠΑΣΤΑ 13 mm	TEM.	6,00	15,00	90,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.224,90
ΦΠΑ (24%)					773,98
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					3.998,88

ΟΜΑΔΑ Β` ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Κ.Α. 25-6699.001

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	Ποσοτ.	T.M.	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
1	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ100	TEM.	30,00	1,00	30,00
2	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ125	TEM.	40,00	1,20	48,00
3	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ180	TEM.	30,00	1,90	57,00
4	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ230	TEM.	20,00	2,20	44,00
5	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ	TEM.	20,00	2,40	48,00
6	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ100	TEM.	20,00	1,10	22,00
7	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ125	TEM.	20,00	1,20	24,00
8	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ180	TEM.	20,00	2,10	42,00
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ230	TEM.	20,00	2,30	46,00
10	CD ΚΟΠΗΣ 2,30X1,60	TEM.	30,00	2,80	84,00
11	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ3	TEM.	20,00	0,40	8,00
12	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ5	TEM.	20,00	0,60	12,00
13	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ6	TEM.	20,00	0,70	14,00
14	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ8	TEM.	20,00	1,20	24,00
15	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ10	TEM.	20,00	1,60	32,00
16	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ12	TEM.	20,00	2,50	50,00
17	ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ 20X8	TEM.	20,00	1,00	20,00
18	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΝΟ2,5 ΚΟΥΤΙ 4ΚΙΑ	TEM.	30,00	12,50	375,00
19	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΝΟ3 ΚΟΥΤΙ 4ΚΙΑ	TEM.	25,00	12,50	312,50
20	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ΜΛ	TEM.	25,00	2,30	57,50
21	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΥ	TEM.	25,00	5,00	125,00
22	ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ M13 6,3x25	TEM.	1000,00	0,05	45,00
23	ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ M2 6,3x63	TEM.	1000,00	0,08	80,00
24	ΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ250	TEM.	20,00	2,40	48,00
25	ΒΕΡΓΕΣ 40X8X6	TEM.	45,00	1,00	45,00
26	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΟΥΠΑ	TEM.	500,00	0,15	75,00
27	ΓΑΝΤΖΟΙ ΣΙΓΜΑ	TEM.	200,00	0,50	100,00
28	ΚΟΛΛΑ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM.	20,00	6,80	136,00
29	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	TEM.	200,00	0,30	60,00

30	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ(ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ)	ΤΕΜ.	1,00	260,00	260,00
31	ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΕ ΚΡΙΚΟΥΣ	ΤΕΜ.	20,00	5,87	117,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.411,40
ΦΠΑ (24%)					578,74
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					2990,14

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ A+B

6.989,02

Ψαχνά, 09-07-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ

ΤΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 11/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »
Ενδ. Προϋπολογισμός: 6.989,02€
CPV 44514000-6

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών** και **εργαλείων εργατοτεχνιτών** της **Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων τα οποία είναι αναγκαία για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας ύδρευσης του έτους 2019, με εργαλεία και αναλώσιμα απαραίτητα για την επισκευή των βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης και στις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις κτιριακές .

Συγκεκριμένα αφορά την προμήθεια των παρακάτω υλικών:

ΟΜΑΔΑ Α` ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ.Α.25-7135.002

A/A		M.M.	Ποσότη.
1	ΓΑΛΛΙΚΟ VIRAX	TEM.	3,00
2	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ VIRAX 1 1/4	TEM.	5,00
3	ΨΑΛΙΔΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ VIRAX 87ο	TEM.	3,00
4	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ VIRAX	TEM.	3,00
5	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ STANLEY	TEM.	3,00
6	ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΑ	TEM.	3,00
7	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΕΩΣ 4"	TEM.	10,00
8	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΕΩΣ 3"	TEM.	10,00
9	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΕΩΣ 1 1/4	TEM.	10,00
10	ΓΑΛΛΙΚΑ ΕΩΣ 1 1/4	TEM.	6,00
11	ΓΑΛΛΙΚΑ ΕΩΣ 1"	TEM.	6,00
12	ΨΑΛΙΔΙ ΓΙΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜ 45ο	TEM.	3,00
13	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 17MM-	TEM.	6,00
14	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 24MM-	ΣΕΤ.	6,00
15	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 25MM	TEM.	6,00
16	ΜΕΤΡΟ 5 m	TEM.	4,00
17	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟ	TEM.	20,00
18	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟ ΑΕΡΟΣ	TEM.	27,00
19	ΡΑΣΠΕΣ	TEM.	15,00
20	ΠΡΟΠΑΝΙΟ ΜΠΟΥΚΑΛΑ-ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ	ΣΕΤ.	3,00
21	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N6	TEM.	6,00

22	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N8	ΤΕΜ.	6,00
23	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N10	ΤΕΜ.	6,00
24	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N12	ΤΕΜ.	6,00
25	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS N20	ΤΕΜ.	6,00
26	ΤΣΙΜΠΙΔΑΚΙΑ ΜΙΚΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΕΤ 4ΤΕΜ	ΤΕΜ.	3,00
27	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΣΠΑΣΤΑ 17mm	ΤΕΜ.	6,00
28	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΤΕΜ.	4,00
29	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΣΠΑΣΤΑ 19mm	ΤΕΜ.	3,00
30	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΣΠΑΣΤΑ 13 mm	ΤΕΜ.	6,00

ΟΜΑΔΑ Β` ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Κ.Α. 25-6699.001

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Ποσότη.
1	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ100	ΤΕΜ.	30,00
2	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ125	ΤΕΜ.	40,00
3	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ180	ΤΕΜ.	30,00
4	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ230	ΤΕΜ.	20,00
5	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ-ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΜΑΠ	ΤΕΜ.	20,00
6	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ100	ΤΕΜ.	20,00
7	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ125	ΤΕΜ.	20,00
8	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ180	ΤΕΜ.	20,00
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ230	ΤΕΜ.	20,00
10	CD ΚΟΠΗΣ 2,30Χ1,60	ΤΕΜ.	30,00
11	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ3	ΤΕΜ.	20,00
12	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ5	ΤΕΜ.	20,00
13	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ6	ΤΕΜ.	20,00
14	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ8	ΤΕΜ.	20,00
15	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ10	ΤΕΜ.	20,00
16	ΤΡΥΠΑΝΙΑ Φ12	ΤΕΜ.	20,00
17	ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ 20Χ8	ΤΕΜ.	20,00
18	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΝΟ2,5 ΚΟΥΤΙ 4 ΚΙΛ	ΤΕΜ.	30,00
19	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΝΟ3 ΚΟΥΤΙ 4ΚΙΛ	ΤΕΜ.	25,00
20	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ΜΛ	ΤΕΜ.	25,00
21	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΥ	ΤΕΜ.	25,00
22	ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ Μ13 6,3x25	ΤΕΜ.	1000,00
23	ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ Μ2 6,3x63	ΤΕΜ.	1000,00
24	ΚΟΦΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ250	ΤΕΜ.	20,00
25	ΒΕΡΓΕΣ 40Χ8Χ6	ΤΕΜ.	45,00
26	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΟΥΠΑ	ΤΕΜ.	500,00
27	ΓΑΝΤΖΟΙ ΣΙΓΜΑ	ΤΕΜ.	200,00
28	ΚΟΛΛΑ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ.	20,00
29	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	ΤΕΜ.	200,00
30	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ (ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗΣ)	ΤΕΜ.	1,00
31	ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΕ ΚΡΙΚΟΥΣ	ΤΕΜ.	20,00

Τα εν λόγω είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και πολύ καλής εφαρμογής κατά την συναρμολόγηση και τοποθέτηση τους.

Θα πρέπει να πληρούν όλες τις σχετικές προδιαγραφές λειτουργίας και ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE.

Ψαχνά, 09-07-2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ
ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ
ΤΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 11/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »

Ενδ. Προϋπολογισμός: 6.989,02€

CPV 44514000-6

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών και εργαλείων εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και
2. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006(ΦΕΚ Α 114/2006)
4. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 ,αρ.38,96 και 118
5. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στην σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2019 με:
 - **Κ.Α. 25-6699.001** με τίτλο «**προμήθεια αναλώσιμων υλικών εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης**».
 - **Κ.Α. 25-7135.002** με τίτλο: «**προμήθεια εργαλείων εργατοτεχνιτών ύδρευσης**».
6. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 3ο : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών και εργαλείων εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ψαχνά, 09/07/2019

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ
ΠΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ
ΤΕ με βαθμό Α'

