



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 05 /2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΛΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΔΩΝ-ΠΛΑΤΕΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.992,01€

CPV 44316000-8

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υλικών (σιδηρουλκό υλικό) για την προστασία οδών κλπ του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για:

- Μικροεπισκευές
- Κατασκευή περιφράξεων
- Σιδηροκατασκευές
- Επισκευές κιγκλιδωμάτων

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **3.992,01 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2022, **Κ.Α. 30-7135.010** με τίτλο «προμήθεια σιδηρουλκού υλικού για προστασία οδών-πλατειών».

Ψαχνά, 05-04-2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

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

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : .05/2022  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΛΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΟΔΩΝ-ΠΛΑΤΕΙΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.992,01€  
CPV 44316000-08

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια υλικών για την προστασία οδών-πλατειών του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Συγκεκριμένα αφορά την προμήθεια των παρακάτω υλικών:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜ
1	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΥΡΕΣ 3mm	1,25x2,50	3
2	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΥΡΕΣ 5mm	1,00x2,00	2
3	ΓΩΝΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 5mm	50x50	6
4	ΓΩΝΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 4mm	40x40	6
5	ΛΑΜΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6ΜΕΤ	50x10	15
6	ΛΑΜΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6ΜΕΤ	40x10	15
7	ΣΩΛΗΝΕΣ 2,1/2" Φ60 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Φ60	10
8	ΣΩΛΗΝΕΣ 3" Φ100 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Φ100	7
9	ΣΩΛΗΝΕΣ 1,1/2" Φ48 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Φ48	20
10	ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΜΑΥΡΑ 6 ΜΕΤ ΒΤ	40X40	15
11	ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΜΑΥΡΑ 6ΜΕΤ ΒΤ	60X40	15
12	ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 3ΜΜ	1X1,50	2

Τα εν λόγω είδη θα πρέπει:

- Να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και πολύ καλής εφαρμογής κατά την συναρμολόγηση και τοποθέτησή τους.
- Να πληρούν τις σχετικές προδιαγραφές EN (τύπος S235).

Ψαχνά, 05-04-2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

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

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 05/2022  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΛΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΟΔΩΝ-ΠΛΑΤΕΙΩΝ»(CPV 44316000-8)  
ΚΑ:30-7135.010

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΥΡΕΣ3mm	1,25x2,50	3	28,63	85,89
2	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΥΡΕΣ5mm	1,00x2,00	2	35,88	71,76
3	ΓΩΝΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 5mm	50x50	6	31,04	186,24
4	ΓΩΝΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 4mm	40x40	6	19,92	119,52
5	ΛΑΜΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6ΜΕΤ	50x10	15	31,04	465,60
6	ΛΑΜΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 6ΜΕΤ	40x10	15	25,00	375,00
7	ΣΩΛΗΝΕΣ 2,1/2" Φ60 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Φ60	10	33,87	338,70
8	ΣΩΛΗΝΕΣ 3" Φ100 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Φ100	7	80,64	564,48
9	ΣΩΛΗΝΕΣ 1,1/2" Φ48 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Φ48	20	25,81	516,20
10	ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΜΑΥΡΑ 6 ΜΕΤ ΒΤ	40X40	15	12,90	193,50
11	ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΜΑΥΡΑ 6ΜΕΤ ΒΤ	60X40	15	16,94	254,10
12	ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ3ΜΜ	1X1,50	2	24,19	48,38
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>3.219,37</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					<b>772,64</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>3.992,01</b>

Ψαχνά, 12-04-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΤΕ4 με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 05 /2022  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΛΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΟΔΩΝ-ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΚΛΠ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.992,01€  
CPV 44316000-8

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**  
**(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υλικών (σιδηρουλκό υλικό) για την προστασία οδών-πλατειών του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις**

1. Σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
4. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στην σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2022 με **Κ.Α. 30-7135.010** με τίτλο «προμήθεια σιδηρουλκού υλικού για προστασία οδών-πλατειών».
5. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.
6. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 ΦΕΚ36Α΄/09-03-2021

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή**

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια υλικών (σιδηρουλκό υλικό) για την προστασία οδών κλπ του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για:

- Μικροεπισκευές
- Κατασκευή περιφράξεων
- Σιδηροκατασκευές
- Επισκευές κιγκλιδωμάτων

Ψαχνά, 05-04-2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.  
ΤΕ3 με βαθμό Α΄

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΤΕ4 με βαθμό Α΄