



**Δ.Ε.Υ.Α.Κ.**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

Μεσοποταμία Καστοριάς • Τ.Κ. 520 50 • Τηλ. Κέντρο: 24670 27493, 24670 61632

• Fax: 24670 27494 • Γραφείο Καστοριάς: Σκαπέρδειο Δημοτικό Μέγαρο Τηλ: 24670 27289 • Fax: 24670 27206

• Α.Φ.Μ. 090108435 - Δ.Ο.Υ Καστοριάς • Βλάβες:24670 62102 • E-mail: deya-kast@otenet.gr, Website: deyakastorias.gr



**Τεχνική Υπηρεσία**

**Τμήμα Μελετών**

Ημερομηνία: 24/03/2017

Αρ. Πρωτ: 1130

Αρ. Μελέτης: 6/2017

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 21.560,40 € χωρίς Φ.Π.Α.

Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι

Κωδικός αριθμός είδους - CPV:

44115210-4 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων»

44160000-9 «Σωληναγωγοί, σωληνώσεις, σωλήνες,

περιβλήματα, σωληνωτά υλικά και συναφή είδη»

## **Θέμα: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης - αποχέτευσης για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

Η υπό μελέτη προμήθεια αφορά είδη που είναι απαραίτητα για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς από το εξειδικευμένο προσωπικό του συνεργείου της αρμόδιας υπηρεσίας. Λόγω της επικίνδυνης φύσης και θέσης λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών, οι εργασίες εγκατάστασής τους από τους ειδικευμένους τεχνίτες του αρμόδιου συνεργείου της Υπηρεσίας, γενικά δεν πρέπει να γίνονται υπό πίεση, αλλά πάντοτε με όλες τις προβλεπόμενες προφυλάξεις ασφαλείας. Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος της παρούσας μελέτης και τις ισχύουσες Εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Ο ανάδοχος προμηθευτής αναλαμβάνει να παραδώσει όλα τα προδιαγραφόμενα υλικά στην αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς στην περιοχή «Φούρκα» Καστοριάς εντός του έτους, όπου και θα αποθηκεύονται.

Η συνολική δαπάνη για τη προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **21.560,40 €** (χωρίς τον Φ.Π.Α. 24%) ή **26.734,90 €** (με τον Φ.Π.Α. 24%) και προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. Καστοριάς του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του 2017.

Ειδικότερα η προμήθεια αφορά:

- στην προμήθεια **εξαρτημάτων ύδρευσης, χυτοσιδηρών εξαρτημάτων, σωλήνων PVC και εξαρτημάτων των σωληνώσεων και ανοξειδωτων υλικών**, με συνολική δαπάνη **21.560,40 ευρώ** (χωρίς Φ.Π.Α.).

**Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή.**

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί σε βάρος του Κωδικού Εξόδων **ΚΑΕ 25.07.01 «Αναλώσιμα υλικά ύδρευσης - αποχέτευσης Δ.Δ. Καστοριάς»** στον οποίο υπάρχει διαθέσιμη πίστωση **40.000,00 €** και αντιστοιχεί στους Κωδικούς αριθμούς είδους - CPV: 44115210-4 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων» 44160000-9 «Σωληναγωγοί, σωληνώσεις, σωλήνες, περιβλήματα, σωληνωτά υλικά και συναφή είδη» και του **Κ.Α. 54 00 99 «Φ.Π.Α. εισροών (εξόδων)»**.

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 22 του Ν.1069/80 και τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016.

Αναλυτικά η προμήθεια περιλαμβάνει τα παρακάτω:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**Προμέτρηση 2017**

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ - ΣΩΛΗΝΕΣ - ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>
1	Γωνία γαλβανιζέ αρσενική - θηλυκή κορδονάτη 90° - 1/2"	44115210-4 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων»	150	Τμχ
2	Γωνία γαλβανιζέ θηλυκή κορδονάτη 90° - 1/2"	44115210-4	100	Τμχ
3	Γωνία γαλβανιζέ αρσενική - θηλυκή κορδονάτη 90° - 3/4"	44115210-4	150	Τμχ
4	Γωνία γαλβανιζέ θηλυκή κορδονάτη 90° - 3/4"	44115210-4	100	Τμχ
5	Γωνία γαλβανιζέ αρσενική - θηλυκή κορδονάτη 90° - 1"	44115210-4	30	Τμχ
6	Γωνία γαλβανιζέ αρσενική - θηλυκή κορδονάτη 90° - 1 1/4"	44115210-4	10	Τμχ
7	Γωνία γαλβανιζέ αρσενική - θηλυκή κορδονάτη 90° - 1 1/2"	44115210-4	10	Τμχ
8	Γωνία γαλβανιζέ αρσενική - θηλυκή κορδονάτη 90° - 2"	44115210-4	5	Τμχ
9	Βάνα σφαιρική ολικής παροχής θηλυκά άκρα 1/2" (μηχανισμός ασφαλείας με στυπιοθλίπτη και Teflon)	44115210-4	300	Τμχ
10	Βάνα σφαιρική ολικής παροχής θηλυκά άκρα 3/4" (μηχανισμός ασφαλείας με στυπιοθλίπτη και Teflon)	44115210-4	309	Τμχ
11	Βάνα σφαιρική ολικής παροχής θηλυκά άκρα 1" (μηχανισμός ασφαλείας με στυπιοθλίπτη και Teflon)	44115210-4	40	Τμχ
12	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/2"	44115210-4	5	Τμχ
13	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 2"	44115210-4	5	Τμχ
14	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 2 1/2"	44115210-4	5	Τμχ
15	Σφαιρική κάνουλα (βρύση) αντιπαγωγτική 1/2"	44115210-4	80	Τμχ
16	Σφαιρική κάνουλα (βρύση) αντιπαγωγτική 3/4"	44115210-4	50	Τμχ
17	Μαστός εξαγωγος γαλβανιζέ (νίπελ) 1/2"	44115210-4	200	Τμχ
18	Μαστός εξαγωγος γαλβανιζέ (νίπελ) 3/4"	44115210-4	200	Τμχ
19	Μούφα δεξιά κορδονάτη γαλβανιζέ 1/2"	44115210-4	200	Τμχ
20	Μούφα δεξιά κορδονάτη γαλβανιζέ 3/4"	44115210-4	200	Τμχ
21	Μούφα δεξιά κορδονάτη γαλβανιζέ 1"	44115210-4	30	Τμχ
22	Συστολή Αμερικής γαλβανιζέ 3/4"*1/2"	44115210-4	200	Τμχ
23	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 3/4"*1/2"	44115210-4	50	Τμχ
24	Συστολή Αγγλίας γαλβανιζέ 1"*3/4"	44115210-4	50	Τμχ
25	Πώμα - κάλυμμα (τάπα) γαλβανιζέ αρσενική 1/2"	44115210-4	100	Τμχ
26	Πώμα - κάλυμμα (τάπα) γαλβανιζέ θηλυκή 1/2"	44115210-4	20	Τμχ
27	Πώμα - κάλυμμα (τάπα) γαλβανιζέ αρσενική 3/4"	44115210-4	100	Τμχ
28	Πώμα - κάλυμμα (τάπα) γαλβανιζέ θηλυκή 3/4"	44115210-4	20	Τμχ
29	Πώμα - κάλυμμα (τάπα) γαλβανιζέ αρσενική 1"	44115210-4	100	Τμχ
30	Πώμα - κάλυμμα (τάπα) γαλβανιζέ θηλυκή 1"	44115210-4	20	Τμχ
31	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό Φ18 (Για τουμπόραμα)	44115210-4	300	Τμχ
32	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό Φ22 (Για τουμπόραμα)	44115210-4	300	Τμχ
33	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό Φ32 (Για τουμπόραμα)	44115210-4	50	Τμχ
34	Ρακόρ σύνδεσης (συνδετήρας) Φ18 (Για τουμπόραμα)	44115210-4	200	Τμχ

35	Ρακόρ σύνδεσης (συνδετήρας) Φ22 (Για τουμπόραμα)	44115210-4	200	Τμχ
36	Ρακόρ αρσενικό ορειχάλκινο Φ18*2,5*1/2" για χαλκοσωλήνα (τεφλόν)	44115210-4	60	Τμχ
37	Τεφλόν σε νήμα 175m	44115210-4	30	Τμχ
38	Χυτοσιδηρός σύνδεσμος (ζιμπώ) διπλό(με μακρύ λαϊμό) Φ63 - πλήρες (ελαστικοί δακτύλιοι και γαλβανισμένοι κοχλίες)	44115210-4	100	Τμχ
39	Χυτοσιδηρός σύνδεσμος (ζιμπώ) διπλό (με μακρύ λαϊμό) Φ75 - πλήρες (ελαστικοί δακτύλιοι και γαλβανισμένοι κοχλίες)	44115210-4	20	Τμχ
40	Χυτοσιδηρός σύνδεσμος (ζιμπώ) διπλό (με μακρύ λαϊμό) Φ140 - πλήρες (ελαστικοί δακτύλιοι και γαλβανισμένοι κοχλίες)	44115210-4	60	Τμχ
41	Χυτοσιδηρός σύνδεσμος (ζιμπώ) διπλό (με μακρύ λαϊμό) Φ500 - πλήρες (ελαστικοί δακτύλιοι και γαλβανισμένοι κοχλίες)	44115210-4	2	Τμχ
42	Κολλάρο παροχής (χυτό) Φ63*3/4" - πλήρες (ελαστικά φλαντζάκια και γαλβανισμένοι κοχλίες)	44115210-4	15	Τμχ
43	Ταφ χυτό φλαντζωτό Φ60	44115210-4	10	Τμχ
44	Τάπα - πώμα χυτό θηλυκή με λάστιχα Φ63	44115210-4	10	Τμχ
45	Τάπα - πώμα χυτό θηλυκή με λάστιχα Φ80	44115210-4	5	Τμχ
46	Γωνία - καμπύλη χυτή φλαντζωτή Φ60/45	44115210-4	5	Τμχ
47	Γωνία - καμπύλη χυτή φλαντζωτή Φ60/90	44115210-4	5	Τμχ
48	Βίδες γαλβανισμένες M16*70mm (με το παξιμάδι)	44115210-4	150	Τμχ
49	Φλάντζες ελαστικές Φ60	44115210-4	50	Τμχ
50	Φλάντζες ελαστικές Φ80	44115210-4	50	Τμχ
51	Μηχανοσίφωνα σπέσιαλ αποχέτευσης Φ160	44115210-4	20	Τμχ
52	Γωνία - καμπύλη αποχ/σης Φ160/45	44115210-4	20	Τμχ
53	Ανοξειδωτη σέλλα ταχείας επισκευής Φ60-67/300mm	44115210-4	10	Τμχ
54	Ανοξειδωτη σέλλα ταχείας επισκευής Φ135-145/300mm	44115210-4	10	Τμχ
<b>Συνολική ποσότητα σε τεμάχια:</b>			<b>4521</b>	
55	Τουμπόραμα Φ18	44160000-9 «Σωληναγωγοί, σωληνώσεις, σωλήνες, περιβλήματα, σωληνωτά υλικά και συναφή είδη»	1000	Μέτρα
56	Τουμπόραμα Φ22	44160000-9	1000	Μέτρα
57	Τουμπόραμα Φ32	44160000-9	250	Μέτρα
58	Σωλήνας ύδρευσης από σκληρό PVC Φ63/16Atm - πλήρης (ανάλογοι ελαστικοί δακτύλιοι)	44160000-9	360	Μέτρα
59	Σωλήνα υπονόμου Φ160/Σ41 - πλήρης (ανάλογοι ελαστικοί δακτύλιοι)	44160000-9	150	Μέτρα
60	Σωλήνα υπονόμου Φ200/Σ41 - πλήρης (ανάλογοι ελαστικοί δακτύλιοι)	44160000-9	90	Μέτρα
61	Σωλήνα υπονόμου Φ250/Σ41 - πλήρης (ανάλογοι ελαστικοί δακτύλιοι)	44160000-9	60	Μέτρα
62	Σωλήνα υπονόμου Φ315/Σ41 - πλήρης (ανάλογοι ελαστικοί δακτύλιοι)	44160000-9	30	Μέτρα
63	Σωλήνα υπονόμου Φ400/Σ41 - πλήρης (ανάλογοι ελαστικοί δακτύλιοι)	44160000-9	30	Μέτρα
<b>Συνολική ποσότητα σε μέτρα:</b>			<b>2970</b>	

Μεσοποταμία, Μάρτιος 2017

Συντάχθηκε  
Ο Πρ/νος Τ.Υ

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντης

Μπέντος Θεόδωρος  
Διπλ. πολιτικός μηχανικός

Διαμαντόπουλος Παναγιώτης  
Διπλ. πολιτικός μηχανικός