



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ α.α: 15/2018**

ΜΕΛΕΤΗ:

**"Προμήθεια υδραυλικού υλικού (2018)"**

Κ.Α. 30.7336.63 CPV: 44115210-4

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 15.000,00€**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Προμήθεια υδραυλικού υλικού  
(2018)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες προμήθειας σε είδη υδραυλικού υλικού που θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του δήμου, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορές σύμφωνα με το υπόδειγμα του εντύπου προσφοράς.

Οι δαπάνες των προς προμήθεια υλικών θα βαρύνουν τους κωδικούς του Τεχνικού Προγράμματος 2018 όπως : 30.7336.63

Οι τιμές των προσφορών θα αναφέρονται στις τιμές μονάδος του υποδείγματος προϋπολογισμού προσφοράς εκτός Φ.Π.Α.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι 15.000,00 € με ΦΠΑ

Τα προς προμήθεια υλικά είναι τα παρακάτω:

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
1	1433	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ140 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	3,50
2	1432	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ125 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	2,80
3	6885	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	2,50
4	6886	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,80
5	6887	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ50 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,20
6	6888	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ 40 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,00
7	1472	ΗΜΙΤΑΦ Φ 140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,50
8	6889	ΗΜΙΤΑΦ Φ 125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	3,40
9	6890	ΗΜΙΤΑΦ Φ 100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,70
10	6891	ΗΜΙΤΑΦ Φ 75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,30
11	6892	ΗΜΙΤΑΦ Φ 50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,07
12	6893	ΗΜΙΤΑΦ Φ 40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,90
13	6894	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,70
14	6895	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	2,35
15	6896	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,45
16	6897	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00
17	6898	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,85
18	6899	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,70
19	6900	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,70
20	6901	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	2,36
21	6902	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,45
22	6903	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00
23	6904	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,80
24	6905	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,60
25	2624	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	22,00
26	2242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ C1M 1/2"	ΤΕΜ	5,00
27	6906	ΦΛΩΤΕΡ ΝΙΑΓΑΡΑ 1/2"	ΤΕΜ	3,50
28	6907	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	7,00
29	6916	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	7,00
30	6908	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28 X 1"	ΤΕΜ	6,50
31	6915	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ28 X 1"	ΤΕΜ	6,50
32	6909	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 X 3/4"	ΤΕΜ	3,00
33	6914	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22 X 3/4"	ΤΕΜ	3,00
34	6910	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 X 1/2"	ΤΕΜ	2,00
35	6913	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18 X 1/2"	ΤΕΜ	2,00
36	6911	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ16 X 1/2"	ΤΕΜ	1,85
37	6912	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ16 X 1/2"	ΤΕΜ	1,85



38	6920	ΤΑΦ Φ18 X 1/2" X Φ18 ΘΗΛ.	TEM	2,80
39	6921	ΤΑΦ Φ16 X 1/2" X Φ16 ΘΗΛ.	TEM	1,85
40	6922	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 18	TEM	7,50
41	6923	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 16	TEM	5,00
42	1443	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ CIM 1\2"	TEM	5,20
43	6917	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ Β.Τ. DIN ΧΡΩΜΕ L20	TEM	2,95
44	6924	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 2 + 1/2"	TEM	40,00
45	6925	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 2"	TEM	30,00
46	6926	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1+1/2"	TEM	20,00
47	6927	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1+1/4"	TEM	13,00
48	6928	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1"	TEM	8,00
49	6929	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 3/4"	TEM	5,50
50	6930	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1/2"	TEM	4,00
51	6931	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 80 cm	TEM	5,00
52	6932	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 70 cm	TEM	4,50
53	6933	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 60 cm	TEM	4,00
54	6934	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 50 cm	TEM	3,50
55	6919	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1+1/4"	TEM	14,50
56	6918	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1"	TEM	10,00
57	6935	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	0,75
58	6936	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ20 X 3/4"	TEM	3,00
59	6937	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ20 X 3/4"	TEM	3,00
60	6938	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ	TEM	8,00
61	2605	ΣΙΦΩΝΙ 1+1/4" ΜΕ ΟΥΡΑ ΧΡΩΜΕ	TEM	4,00
62	2604	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. ΑΡΣ. ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	4,50
63	6939	VALSIR ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΛΕΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	TEM	28,00
64	6940	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	30,00
65	6941	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	TEM	35,00
66	6942	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	TEM	25,00
67	6943	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	TEM	45,00
68	6944	ΚΑΝΟΥΛΑ CIM ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2"	TEM	17,00
69	6945	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ32 X 1"	TEM	14,00
70	6946	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ25 X 3/4"	TEM	9,00
71	6947	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ20 X 1/2"	TEM	5,00
72	6973	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 X 2mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	1,90
73	6974	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 X 2mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	2,00
74	2623	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ22 X 3mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	2,10
75	6975	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ32 X 3mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	3,60
76	6948	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	TEM	60,00
77	1423	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2+1/2"	MET	12,00
78	1422	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2"	MET	10,00
79	1421	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1+1/2"	MET	8,50
80	3257	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1"	MET	5,50
81	6971	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 3/4"	MET	4,00
82	6972	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1/2"	MET	3,00

Καλαμάτα 15.9.2018

Καλαμάτα 15.9.2018

Καλαμάτα 16.9.2018

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β' Β





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη:  
"Προμήθεια υδραυλικού υλικού (2018)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
1	1433	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ140 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	3,50
2	1432	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ125 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	2,80
3	6885	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	2,50
4	6886	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,80
5	6887	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ50 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,20
6	6888	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ 40 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,00
7	1472	ΗΜΙΤΑΦ Φ 140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,50
8	6889	ΗΜΙΤΑΦ Φ 125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	3,40
9	6890	ΗΜΙΤΑΦ Φ 100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,70
10	6891	ΗΜΙΤΑΦ Φ 75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,30
11	6892	ΗΜΙΤΑΦ Φ 50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,07
12	6893	ΗΜΙΤΑΦ Φ 40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,90
13	6894	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,70
14	6895	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	2,35
15	6896	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,45
16	6897	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00
17	6898	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,85
18	6899	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,70
19	6900	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,70
20	6901	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	2,36
21	6902	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,45
22	6903	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00
23	6904	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,80
24	6905	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,60
25	2624	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	22,00
26	2242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ C1M 1/2"	ΤΕΜ	5,00
27	6906	ΦΛΩΤΕΡ ΝΙΑΓΑΡΑ 1/2"	ΤΕΜ	3,50
28	6907	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ32 Χ 1"	ΤΕΜ	7,00
29	6916	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ32 Χ 1"	ΤΕΜ	7,00
30	6908	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28 Χ 1"	ΤΕΜ	6,50
31	6915	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ28 Χ 1"	ΤΕΜ	6,50
32	6909	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 Χ 3/4"	ΤΕΜ	3,00
33	6914	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22 Χ 3/4"	ΤΕΜ	3,00
34	6910	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 Χ 1/2"	ΤΕΜ	2,00
35	6913	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18 Χ 1/2"	ΤΕΜ	2,00
36	6911	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ16 Χ 1/2"	ΤΕΜ	1,85
37	6912	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ16 Χ 1/2"	ΤΕΜ	1,85
38	6920	ΤΑΦ Φ18 Χ 1/2" Χ Φ18 ΘΗΛ.	ΤΕΜ	2,80
39	6921	ΤΑΦ Φ16 Χ 1/2" Χ Φ16 ΘΗΛ.	ΤΕΜ	1,85
40	6922	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 18	ΤΕΜ	7,50
41	6923	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 16	ΤΕΜ	5,00
42	1443	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ C1M 1/2"	ΤΕΜ	5,20
43	6917	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ Β.Τ. DIN ΧΡΩΜΕ L20	ΤΕΜ	2,95
44	6924	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 2 + 1/2"	ΤΕΜ	40,00
45	6925	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 2"	ΤΕΜ	30,00
46	6926	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1+1/2"	ΤΕΜ	20,00
47	6927	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1+1/4"	ΤΕΜ	13,00



48	6928	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1"	TEM	8,00
49	6929	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 3/4"	TEM	5,50
50	6930	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1/2"	TEM	4,00
51	6931	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 80 cm	TEM	5,00
52	6932	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 70 cm	TEM	4,50
53	6933	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 60 cm	TEM	4,00
54	6934	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 50 cm	TEM	3,50
55	6919	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1+1/4"	TEM	14,50
56	6918	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1"	TEM	10,00
57	6935	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	0,75
58	6936	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ20 X 3/4"	TEM	3,00
59	6937	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ20 X 3/4"	TEM	3,00
60	6938	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ	TEM	8,00
61	2605	ΣΙΦΩΝΙ 1+1/4" ΜΕ ΟΥΡΑ ΧΡΩΜΕ	TEM	4,00
62	2604	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. ΑΡΣ. ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	4,50
63	6939	VALSIR ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΛΕΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	TEM	28,00
64	6940	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΡΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	30,00
65	6941	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	TEM	35,00
66	6942	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	TEM	25,00
67	6943	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	TEM	45,00
68	6944	ΚΑΝΟΥΛΑ CIM ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2"	TEM	17,00
69	6945	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ32 X 1"	TEM	14,00
70	6946	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ25 X 3/4"	TEM	9,00
71	6947	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ20 X 1/2"	TEM	5,00
72	6973	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 X 2mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	1,90
73	6974	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 X 2mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	2,00
74	2623	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ22 X 3mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	2,10
75	6975	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ32 X 3mm ΜΑΥΡΟΣ	MET	3,60
76	6948	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	TEM	60,00
77	1423	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2+1/2"	MET	12,00
78	1422	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2"	MET	10,00
79	1421	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1+1/2"	MET	8,50
80	3257	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1"	MET	5,50
81	6971	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 3/4"	MET	4,00
82	6972	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1/2"	MET	3,00

Καλαμάτα <sup>15</sup>..... - ..... - 2018

Καλαμάτα <sup>15</sup>.....<sup>2</sup> - 2018

Καλαμάτα <sup>16</sup>.....<sup>2</sup> - 2018

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

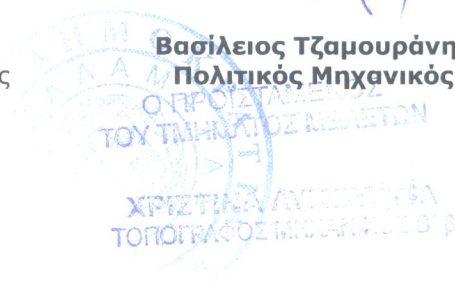




Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη:  
"Προμήθεια υδραυλικού υλικού (2018)"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1	1433	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ140 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	3,50	30	105,00
2	1432	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ125 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	2,80	30	84,00
3	6885	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	2,50	30	75,00
4	6886	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,80	60	108,00
5	6887	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ50 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,20	60	72,00
6	6888	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ 40 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ	1,00	60	60,00
7	1472	ΗΜΙΤΑΦ Φ 140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,50	15	82,50
8	6889	ΗΜΙΤΑΦ Φ 125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	3,40	15	51,00
9	6890	ΗΜΙΤΑΦ Φ 100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,70	15	25,50
10	6891	ΗΜΙΤΑΦ Φ 75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,30	15	19,50
11	6892	ΗΜΙΤΑΦ Φ 50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,07	15	16,05
12	6893	ΗΜΙΤΑΦ Φ 40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,90	15	13,50
13	6894	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,70	10	57,00
14	6895	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	2,35	10	23,50
15	6896	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,45	10	14,50
16	6897	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00	10	10,00
17	6898	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,85	10	8,50
18	6899	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,70	10	7,00
19	6900	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	5,70	10	57,00
20	6901	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	2,36	10	23,60
21	6902	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,45	10	14,50
22	6903	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	1,00	10	10,00
23	6904	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,80	10	8,00
24	6905	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ	0,60	10	6,00
25	2624	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	22,00	20	440,00
26	2242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ C1M 1/2"	ΤΕΜ	5,00	50	250,00
27	6906	ΦΛΩΤΕΡ ΝΙΑΓΑΡΑ 1/2"	ΤΕΜ	3,50	100	350,00
28	6907	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	7,00	30	210,00
29	6916	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	7,00	30	210,00
30	6908	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28 X 1"	ΤΕΜ	6,50	30	195,00
31	6915	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ28 X 1"	ΤΕΜ	6,50	30	195,00
32	6909	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 X 3/4"	ΤΕΜ	3,00	30	90,00
33	6914	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22 X 3/4"	ΤΕΜ	3,00	30	90,00
34	6910	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 X 1/2"	ΤΕΜ	2,00	30	60,00
35	6913	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18 X 1/2"	ΤΕΜ	2,00	30	60,00
36	6911	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ16 X 1/2"	ΤΕΜ	1,85	30	55,50
37	6912	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ16 X 1/2"	ΤΕΜ	1,85	30	55,50
38	6920	ΤΑΦ Φ18 X 1/2" X Φ18 ΘΗΛ.	ΤΕΜ	2,80	30	84,00
39	6921	ΤΑΦ Φ16 X 1/2" X Φ16 ΘΗΛ.	ΤΕΜ	1,85	30	55,50
40	6922	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 18	ΤΕΜ	7,50	30	225,00
41	6923	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 16	ΤΕΜ	5,00	30	150,00
42	1443	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ C1M 1/2"	ΤΕΜ	5,20	50	260,00
43	6917	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ Β.Τ. DIN ΧΡΩΜΕ L20	ΤΕΜ	2,95	50	147,50
44	6924	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 2 + 1/2"	ΤΕΜ	40,00	10	400,00
45	6925	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 2"	ΤΕΜ	30,00	5	150,00
46	6926	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1+1/2"	ΤΕΜ	20,00	5	100,00
47	6927	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1+1/4"	ΤΕΜ	13,00	5	65,00



48	6928	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1"	ΤΕΜ	8,00	30	240,00
49	6929	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 3/4"	ΤΕΜ	5,50	20	110,00
50	6930	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW CIM 1/2"	ΤΕΜ	4,00	20	80,00
51	6931	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 80 cm	ΤΕΜ	5,00	10	50,00
52	6932	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 70 cm	ΤΕΜ	4,50	25	112,50
53	6933	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 60 cm	ΤΕΜ	4,00	30	120,00
54	6934	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. INOX AISI 50 cm	ΤΕΜ	3,50	30	105,00
55	6919	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1+1/4"	ΤΕΜ	14,50	10	145,00
56	6918	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1"	ΤΕΜ	10,00	5	50,00
57	6935	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	0,75	100	75,00
58	6936	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ20 X 3/4"	ΤΕΜ	3,00	30	90,00
59	6937	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ20 X 3/4"	ΤΕΜ	3,00	30	90,00
60	6938	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ	ΤΕΜ	8,00	100	800,00
61	2605	ΣΙΦΩΝΙ 1+1/4" ΜΕ ΟΥΡΑ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	4,00	100	400,00
62	2604	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. ΑΡΣ. ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	4,50	60	270,00
63	6939	VALSIR ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΛΕΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	ΤΕΜ	28,00	10	280,00
64	6940	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	30,00	5	150,00
65	6941	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	ΤΕΜ	35,00	5	175,00
66	6942	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	ΤΕΜ	25,00	5	125,00
67	6943	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΤΕΜ	45,00	5	225,00
68	6944	ΚΑΝΟΥΛΑ CIM ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2"	ΤΕΜ	17,00	10	170,00
69	6945	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	14,00	10	140,00
70	6946	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ25 X 3/4"	ΤΕΜ	9,00	10	90,00
71	6947	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ20 X 1/2"	ΤΕΜ	5,00	10	50,00
72	6973	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 X 2mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	1,90	100	190,00
73	6974	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 X 2mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	2,00	200	400,00
74	2623	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ22 X 3mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	2,10	200	420,00
75	6975	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ32 X 3mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	3,60	100	360,00
76	6948	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜ	60,00	16	960,00
77	1423	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2+1/2"	ΜΕΤ	12,00	18	216,00
78	1422	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2"	ΜΕΤ	10,00	18	180,00
79	1421	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1+1/2"	ΜΕΤ	8,50	18	153,00
80	3257	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1"	ΜΕΤ	5,50	18	99,00
81	6971	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 3/4"	ΜΕΤ	4,00	18	72,00
82	6972	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1/2"	ΜΕΤ	3,00	18	54,00

ΣΥΝΟΛΟ (1):	12.096,15
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	0,63
ΣΥΝΟΛΟ (2):	12.096,78
Φ.Π.Α. 24%	2.903,23
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>	<b>15.000,00</b>

Καλαμάτα 15.2.2018

Καλαμάτα 15.2.2018

Καλαμάτα 16.2.2018

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο συντάξας

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Μελέτη: "Προμήθεια υδραυλικού υλικού  
(2018)"

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υδραυλικού υλικού (2018)

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

Η προμήθεια θα γίνει κατά είδος με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προμηθευτής που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή.

Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας ή μέρος αυτής ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις των ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», το ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις», το ν.4491/2017 «Νομική αναγνώριση της ταυτότητας φύλου -Εθνικός Μηχανισμός Εκπόνησης, Παρακολούθησης και Αξιολόγησης των Σχεδίων Δράσης για τα Δικαιώματα του Παιδιού και άλλες διατάξεις», το ν.4497/2017 "Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις", την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», του Ν3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

### ΑΡΘΡΟ 3ο

#### Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος δημοπράτησης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων η ισχύς είναι η παρακάτω:

1. Η συγγραφή υποχρεώσεων
2. Η Τεχνική περιγραφή - Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Η προσφορά του μειοδότη
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός



## **ΑΡΘΡΟ 4ο**

### **ΣΥΜΒΑΣΗ**

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν4412/2016.

Η σύμβαση ισχύει για ένα (1) χρόνο από την υπογραφή της αλλά δύναται και να λήξει νωρίτερα εφόσον έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών.

## **ΑΡΘΡΟ 5ο**

### **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## **Άρθρο 6ο**

### **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Αν η προμήθεια δεν πληροί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την διαπίστωση των παραπάνω η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

## **Άρθρο 7ο**

### **ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται είτε στις αποθήκες του Δήμου, είτε επί τόπου του Έργου, από τα εντεταλμένα όργανα αυτού η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, έως το χρόνο λήξης της ισχύος του συμφωνητικού.

Τα υλικά θα παραλαμβάνονται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει ζυγολόγια, κατά την παράδοση, όταν η Υπηρεσία το ζητήσει προκειμένου να γίνεται ο έλεγχος στην ποσότητα των.

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπος του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάσταση τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο για τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Δήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν4412/2016.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου. Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μπορεί να αυξομειώνει τις ποσότητες μεταξύ των ειδών της εφόσον δεν μεταβάλλεται το συνολικό ποσό της σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 8ο

### ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

## ΑΡΘΡΟ 9ο

### ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Καλαμάτα <sup>15</sup>..... - <sup>2</sup>..... - 2018

Καλαμάτα <sup>15</sup>.....<sup>2</sup> - 2018

Καλαμάτα <sup>16</sup>.....<sup>2</sup> - 2018

### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο συντάξας



Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών



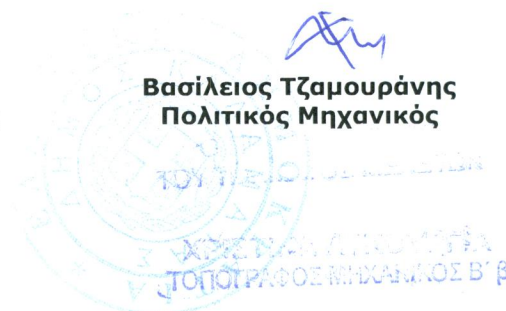
Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

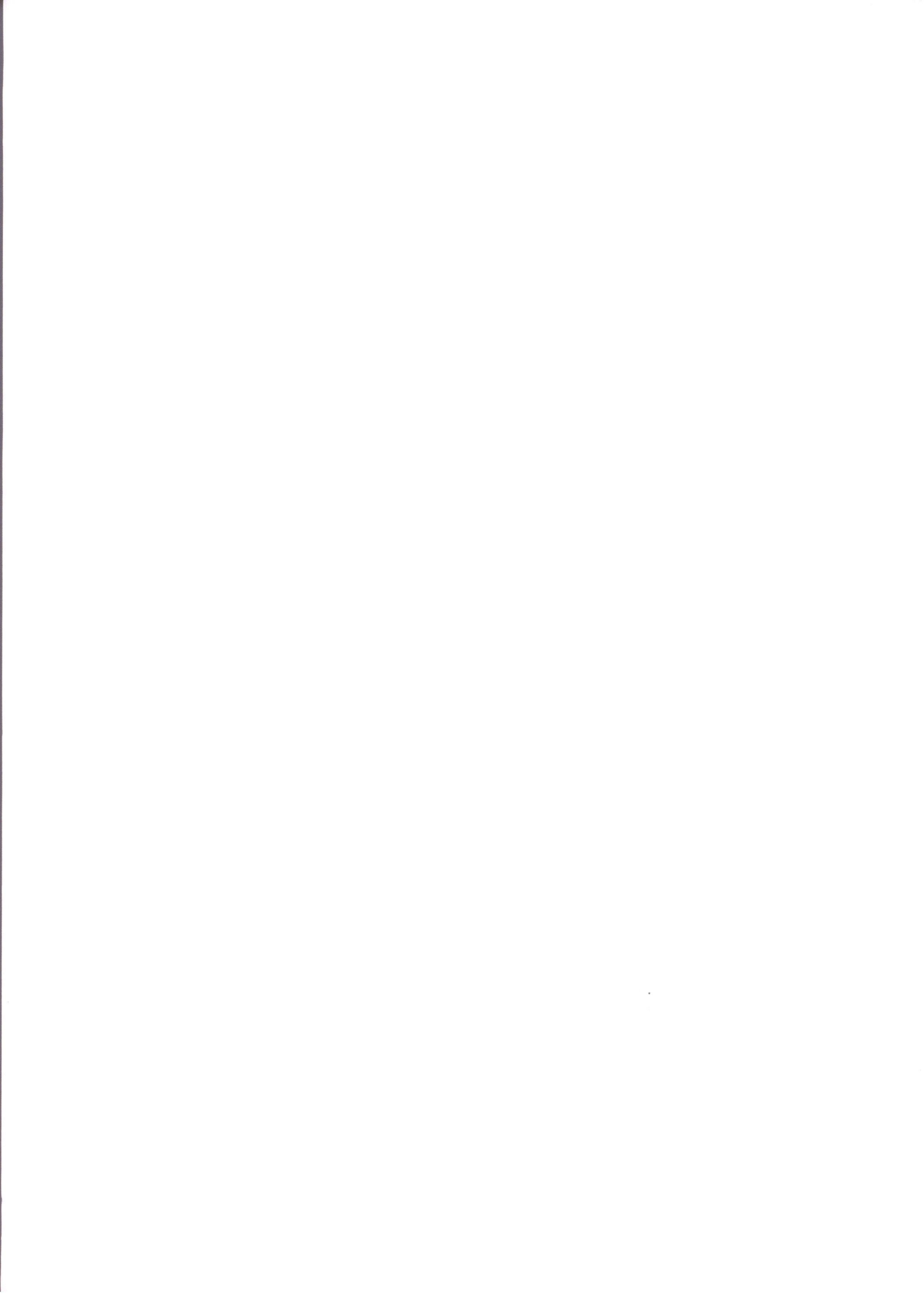
### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών



Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Προμήθεια υδραυλικού υλικού  
(2018)"

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€**

### ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1	1433	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ140 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ		30	
2	1432	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ125 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ		30	
3	6885	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ100 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ		30	
4	6886	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ75 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ		60	
5	6887	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ50 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ		60	
6	6888	ΣΩΛΗΝΑ ΚΤΙΡ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Φ 40 6 ΑΤΜ.	ΜΕΤ		60	
7	1472	ΗΜΙΤΑΦ Φ 140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		15	
8	6889	ΗΜΙΤΑΦ Φ 125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		15	
9	6890	ΗΜΙΤΑΦ Φ 100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		15	
10	6891	ΗΜΙΤΑΦ Φ 75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		15	
11	6892	ΗΜΙΤΑΦ Φ 50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		15	
12	6893	ΗΜΙΤΑΦ Φ 40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		15	
13	6894	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
14	6895	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
15	6896	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
16	6897	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
17	6898	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
18	6899	ΚΑΜΠΥΛΗ 87ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
19	6900	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ140 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
20	6901	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ125 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
21	6902	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ100 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
22	6903	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ75 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
23	6904	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ50 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
24	6905	ΚΑΜΠΥΛΗ 45ο Φ40 ΕΛΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ		10	
25	2624	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ		20	



26	2242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ C1M 1/2"	ΤΕΜ	50
27	6906	ΦΛΩΤΕΡ ΝΙΑΓΑΡΑ 1/2"	ΤΕΜ	100
28	6907	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	30
29	6916	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ32 X 1"	ΤΕΜ	30
30	6908	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28 X 1"	ΤΕΜ	30
31	6915	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ28 X 1"	ΤΕΜ	30
32	6909	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 X 3/4"	ΤΕΜ	30
33	6914	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22 X 3/4"	ΤΕΜ	30
34	6910	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 X 1/2"	ΤΕΜ	30
35	6913	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18 X 1/2"	ΤΕΜ	30
36	6911	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ16 X 1/2"	ΤΕΜ	30
37	6912	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ16 X 1/2"	ΤΕΜ	30
38	6920	ΤΑΦ Φ18 X 1/2" X Φ18 ΘΗΛ.	ΤΕΜ	30
39	6921	ΤΑΦ Φ16 X 1/2" X Φ16 ΘΗΛ.	ΤΕΜ	30
40	6922	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 18	ΤΕΜ	30
41	6923	ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ 16	ΤΕΜ	30
42	1443	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ C1M 1\2"	ΤΕΜ	50
43	6917	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ Β.Τ. DIN ΧΡΩΜΕ L20	ΤΕΜ	50
44	6924	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 2 + 1/2"	ΤΕΜ	10
45	6925	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 2"	ΤΕΜ	5
46	6926	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1+1/2"	ΤΕΜ	5
47	6927	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1+1/4"	ΤΕΜ	5
48	6928	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1"	ΤΕΜ	30
49	6929	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 3/4"	ΤΕΜ	20
50	6930	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ FW C1M 1/2"	ΤΕΜ	20
51	6931	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 80 cm	ΤΕΜ	10
52	6932	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 70 cm	ΤΕΜ	25
53	6933	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 60 cm	ΤΕΜ	30
54	6934	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔ. ΙΝΟΧ ΑΙΣΙ 50 cm	ΤΕΜ	30
55	6919	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1+1/4"	ΤΕΜ	10
56	6918	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1"	ΤΕΜ	5
57	6935	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	100
58	6936	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ20 X 3/4"	ΤΕΜ	30
59	6937	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ20 X 3/4"	ΤΕΜ	30



60	6938	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ	ΤΕΜ	100
61	2605	ΣΙΦΩΝΙ 1+1/4" ΜΕ ΟΥΡΑ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	100
62	2604	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ Β.Τ. ΑΡΣ. ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	60
63	6939	VALSIR ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΛΕΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	ΤΕΜ	10
64	6940	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	5
65	6941	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΑΓΚΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	ΤΕΜ	5
66	6942	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ	ΤΕΜ	5
67	6943	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΤΕΜ	5
68	6944	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΙΜ ΧΡΩΜΕ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2"	ΤΕΜ	10
69	6945	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ32 Χ 1"	ΤΕΜ	10
70	6946	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ25 Χ 3/4"	ΤΕΜ	10
71	6947	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣ. Φ20 Χ 1/2"	ΤΕΜ	10
72	6973	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 Χ 2mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	100
73	6974	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 Χ 2mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	200
74	2623	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ22 Χ 3mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	200
75	6975	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ32 Χ 3mm ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	100
76	6948	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜ	16
77	1423	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2+1/2"	ΜΕΤ	18
78	1422	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 2"	ΜΕΤ	18
79	1421	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1+1/2"	ΜΕΤ	18
80	3257	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1"	ΜΕΤ	18
81	6971	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 3/4"	ΜΕΤ	18
82	6972	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΑΣΙΝΗ 1/2"	ΜΕΤ	18

..... - ..... -2018

## Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



