



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ. : 9 / 2015

ΕΡΓΟ : Προμήθεια υλικών Ύδρευσης 2015

ΦΟΡΕΑΣ : Δήμος Ωρωπού

ΠΡΟΫΠΟΛ.: 59.368,92€ συμπερ. 23% ΦΠΑ

ΠΗΓΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A.T.	Είδος Προμήθειας	Μον. Μετρ.	Ποσότη.	Τιμή Μον. (€)	Δαπάνη (€)
<b>1. ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ, ΚΡΟΥΝΟΙ, ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΕΙΔΗ (ΚΩΔ. 42130000-9-ΧΧ)</b>					
<b>ΚΕΦ 1.1 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ -ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟΙ -ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ</b>					
1	Ορειχάλκινος Σφαιρικός Κρουνός 1/2" Θηλ X 1/2" Θηλ ,DN15 , Ολικής Ροής ,Αντιπαγωτικός,βαρέως τύπου ,ορειχάλκινη Πεταλούδα -Σύστημα Κλειδώματος	τεμ	150		
2	Ορειχάλκινος Σφαιρικός Κρουνός 3/4" Θηλ X 3/4" Θηλ ,DN20 , Ολικής Ροής ,Αντιπαγωτικός,βαρέως τύπου ,ορειχάλκινη Πεταλούδα -Σύστημα Κλειδώματος	τεμ	200		
3	Ορειχάλκινος Σφαιρικός Κρουνός 1" Θηλ X 1" Θηλ ,DN25 , Ολικής Ροής ,Αντιπαγωτικός,βαρέως τύπου ,ορειχάλκινη Πεταλούδα -Σύστημα Κλειδώματος	τεμ	50		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.1</b>					
<b>ΚΕΦ 1.2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΙΔΗ (ΤΑΥ , ΓΩΝΙΕΣ , ΜΑΣΤΟΙ ,ΜΟΥΦΕΣ, ΤΑΠΕΣ ,ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ -ΑΓΓΛΙΑΣ, ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ)</b>					
4	Ορειχάλκινες Συστολές Αμερικής 3/4" X 1/2" Βαρέως τύπου	τεμ	200		
5	Ορειχάλκινες Συστολές Αμερικής 1/2" X 1" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
6	Ορειχάλκινες Συστολές Αμερικής 3/4" X 1" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
7	Ορειχάλκινες Συστολές Αγγλίας 3/4" X 1/2" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
8	Ορειχάλκινες Συστολές Αγγλίας 1" X 1/2" Βαρέως τύπου	τεμ	50		
9	Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 1/2" , Βαρέως Τύπου	τεμ	50		
10	Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 3/4" , Βαρέως Τύπου	τεμ	50		
11	Ορειχάλκινες τάπες Θηλυκές 1/2" , Βαρέως Τύπου	τεμ	50		
12	Ορειχάλκινες τάπες Θηλυκές 3/4" , Βαρέως Τύπου	τεμ	100		
13	Μούφα ορειχάλκινη 1/2" ,βαρέως τύπου	τεμ	100		
14	Μούφα ορειχάλκινη 3/4" ,βαρέως τύπου	τεμ	100		
15	Ορειχάλκινα Ταυ 1/2" , ολικής διατομής,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
16	Ορειχάλκινα Ταυ 3/4" , ολικής διατομής,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
17	Ορειχάλκινοι Μαστοί 1/2" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
18	Ορειχάλκινοι Μαστοί 3/4" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
19	Ορειχάλκινοι Μαστοί Συστολικοί 1/2X1" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
20	Ορειχάλκινοι Μαστοί Συστολικοί 1/2X3/4" Βαρέως τύπου	τεμ	100		
21	Ορειχ. Γωνία Θηλ -Θηλ 1/2" , ολικής διατομής,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
22	Ορειχ. Γωνία Θηλ -Θηλ 3/4" , ολικής διατομής,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
23	Ορειχ. Γωνία Αρσ -Θηλ 1/2" , ολικής διατομής,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
24	Ορειχ. Γωνία Αρσ -Θηλ 3/4" , ολικής διατομής,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
25	Ορειχάλκινες Προεκτάσεις 1/2" 30 mm,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
26	Ορειχάλκινες Προεκτάσεις 1/2" 20 mm,Βαρέως τύπου	τεμ	100		

27		Ορειχάλκινες Προεκτάσεις 1/2" 50 mm,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
28		Ορειχάλκινες Προεκτάσεις 3/4" 30 mm,Βαρέως τύπου	τεμ	100		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.2</b>						
<b>ΚΕΦ 1.3 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΣΩΛΗΝΑ PE-80)</b>						
29		Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ15 X 2,0 X Φ15 (για σωλήνα PE-80 Φ 15X 2,5 mm)	τεμ	30		
30		Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ18 X 2,5 X Φ18 (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,5 mm)	τεμ	50		
31		Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ22 X 3,0 X Φ22 (για σωλήνα PE-80 Φ 22X 3,0 mm)	τεμ	50		
32		Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ28 X 3,0 X Φ28 (για σωλήνα PE-80 Φ 28X 3,0 mm)	τεμ	20		
33		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ15 X 2,0 X 1/2" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,0 mm)	τεμ	50		
34		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18 X 2,5 X 1/2" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,5 mm)	τεμ	50		
35		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18 X 2,5 X 3/4" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,5 mm)	τεμ	50		
36		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22 X 3,0 X 3/4" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 22X 3,0 mm)	τεμ	150		
37		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ15 X 2,0 X 1/2" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,0 mm)	τεμ	50		
38		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18 X 2,5 X 1/2" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,5 mm)	τεμ	50		
39		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18 X 2,5 X 3/4" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 18X 2,5 mm)	τεμ	100		
40		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22 X 3,0 X 3/4" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 22X 3,0 mm)	τεμ	200		
41		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ28 X 3,0 X 1" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 28X 3,0 mm)	τεμ	50		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.3</b>						
<b>ΚΕΦ 1.4 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΙΔΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΣΙΔΗΡΟΥ</b>						
42		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου Φ21X1/2" Αρσ	τεμ	50		
43		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου Φ27X3/4" Αρσ	τεμ	50		
44		Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου Φ33X 1" Αρσ	τεμ	20		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>						
<b>2. ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (ΚΩΔ. 44470000-5-XX)</b>						
<b>ΚΕΦ 2.1 ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PE/PVC ,PN16</b>						
45		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/ PVC Φ50 X3/4",PN16	τεμ	20		
46		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/ PVC Φ63X 3/4",PN16	τεμ	100		
47		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/ PVC Φ75 X3/4' ,PN16	τεμ	50		

48		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/ PVC Φ90 X3/4",PN16	τεμ	100		
49		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110X3/4",PN16	τεμ	50		
50		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ125X3/4",PN16	τεμ	10		
51		Σέλλες Παροχής χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160X3/4",PN16	τεμ	50		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1</b>						
<b>ΚΕΦ 2.2 ΖΙΜΠΩ ΧΥΤ/ΡΑ , ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΥΡΟΥΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ , ΠΛΗΡΗΣ (ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΑ &amp; ΤΙΣ ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΒΙΔΕΣ ) – ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ</b>						
52		Ζιμπώ χυτοσιδηρό , μεγάλου εύρους με αγκύρωση 133-157mm ,πλήρης (με λάστιχα & τις ανάλογες βίδες ) - εποξεική βαφή	τεμ	5		
53		Ζιμπώ χυτοσιδηρό , μεγάλου εύρους με αγκύρωση 159-192mm ,πλήρης (με λάστιχα & τις ανάλογες βίδες ) - εποξεική βαφή	τεμ	5		
54		Ζιμπώ χυτοσιδηρό , μεγάλου εύρους με αγκύρωση 88-123 mm ,πλήρης (με λάστιχα & τις ανάλογες βίδες ) - εποξεική βαφή	τεμ	10		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2</b>						
<b>ΚΕΦ 2.3 ΦΛΑΝΤΖΑ -ΖΥΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ,PN16</b>						
55		Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ63 / DN 50-60-65 ,PN16	τεμ	15		
56		Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ75 / DN 50-60-65 ,PN16	τεμ	5		
57		Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ90 / DN 80 ,PN16	τεμ	15		
58		Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ125 / DN 125,PN16	τεμ	5		
59		Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ160 / DN 150,PN16	τεμ	15		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.3</b>						
<b>ΚΕΦ 2.4 ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΥΛΙΚΑ (ΤΑΥ ,ΣΥΣΤΟΛΕΣ , ΤΑΠΕΣ ...)</b>						
60		Ταυ , χυτοσιδηρό ,Συστολικό, PN 16 , με αποσπώμενες φλάντζες , DN150/150/150 - εποξεική βαφή	τεμ	3		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.4</b>						
<b>ΚΕΦ 2.5 ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 , F4</b>						
61		Χυτοσιδηρή Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης DN 125 PN16 , F4	τεμ	2		
62		Χυτοσιδηρή Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης DN 150 PN16 , F4	τεμ	5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.5</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>						
<b>3. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (44164310-3-XX)1.</b>						
<b>ΚΕΦ 3.1 ΣΩΛΗΝΑ PVC/U (ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 16ατμ) ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>						
63		Σωλήνα PVC/U Φ50 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	50		
64		Σωλήνα PVC/U Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	498		
65		Σωλήνα PVC/U Φ75 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	60		
66		Σωλήνα PVC/U Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους	μετ	498		

		στεγανοποίησης				
67		Σωλήνα PVC/U Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	108		
68		Σωλήνα PVC/U Φ125 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	40		
69		Σωλήνα PVC/U Φ140 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	30		
70		Σωλήνα PVC/U Φ160 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	40		
71		Σωλήνα PVC/U Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	40		
72		Σωλήνα PVC/U Φ225 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	10		
73		Σωλήνα PVC/U Φ250 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	10		
74		Σωλήνα PVC/U Φ315 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	μετ	15		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.1</b>						
<b>ΚΕΦ 3.2 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PVC/U (ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 16ατμ) ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>						
75		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ63 (με ελαστικούς δακτυλίους )	τεμ	80		
76		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ75 (με ελαστικούς δακτυλίους )	τεμ	20		
77		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ90 (με ελαστικούς δακτυλίους )	τεμ	80		
78		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ110 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	20		
79		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ125 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	20		
80		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ140 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	10		
81		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ160 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	20		
82		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ200 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	10		
83		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ225 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	4		
84		Μανσόν PVC/U Ύδρευσης 16ατμ Φ315 (με ελαστικούς δακτυλίους)	τεμ	4		
85		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ50 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	2		
86		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	6		
87		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ75 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	4		
88		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	6		
89		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	6		
90		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ125 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	2		
91		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ140 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	2		
92		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ160 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	4		
93		Καμπύλη PVC/U, 90° Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	τεμ	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.2</b>						
<b>ΚΕΦ 3.3 ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ -PE80, ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ</b>						
94		Σωλήνα Φ18Χ 2,5(Πολυαιθυλενίου -PE80, Φ18 Χ 2,5) Πόσιμου νερού	μετ	500		

95	Σωλήνα Φ22Χ 3,0 (Πολυαιθυλενίου -PE80, Φ22 Χ 3,0 ) Πόσιμου νερού	μετ	500		
96	Σωλήνα Φ28Χ 3,0 (Πολυαιθυλενίου -PE80, Φ28 Χ 3,0 ) Πόσιμου νερού	μετ	200		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.3</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>					
<b>4. ΚΑΜΠΥΛΕΣ, «ΤΑΥ» ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΚΩΔ. 44167300-1-ΧΧ)</b>					
<b>ΚΕΦ 4.1 ΚΟΛΛΑΡΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΛΑΜΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ) ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ -ΜΗΚΟΣ 120 mm</b>					
97	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ50 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	15		
98	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ63 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	50		
99	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ75 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	20		
100	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ90 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	50		
101	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ110 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	50		
102	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ125 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	20		
103	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ140 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	15		
104	Κολλάρα επισκευής (λάμες ανοξείδωτες ) Φ160 (ανοξείδωτα πριτσίνια -βίδες ) -μήκος 120mm	τεμ	20		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.1</b>					
<b>ΚΕΦ 4.2 ΣΕΛΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ / ΜΟΝΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ</b>					
105	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 1/2" , Μήκος =76mm	τεμ	80		
106	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 3/4" , Μήκος =76mm	τεμ	80		
107	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 1" , Μήκος =76mm	τεμ	30		
108	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 1.1/4" , Μήκος =76mm	τεμ	20		
109	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 1.1/4" , Μήκος =152mm	τεμ	20		
110	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 1.1/2" , Μήκος =76mm	τεμ	20		
111	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Μερικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - 1.1/2" , Μήκος =152mm	τεμ	20		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.2</b>					
<b>ΚΕΦ 4.3 ΣΕΛΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ / ΜΟΝΟΣ &amp; ΔΙΠΛΟΣ ΑΡΜΟΣ</b>					
112	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - Εύρος 60-67, Μήκος =250 mm	τεμ	50		
113	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - Εύρος 87-97, Μήκος =250 mm	τεμ	30		
114	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - Εύρος 102-112 , Μήκος =250 mm	τεμ	20		
115	Ανοξείδωτες Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μονός Αρμός - Εύρος 151-161 , Μήκος =250 mm	τεμ	10		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.3</b>					
<b>ΚΕΦ 4.4 ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ )</b>					

116		Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης Φ 63 (Με Τρύπες)	τεμ	100		
117		Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης Φ 75 (Με Τρύπες)	τεμ	50		
118		Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης Φ 90 (Με Τρύπες)	τεμ	100		
119		Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης Φ 110 (Με Τρύπες)	τεμ	100		
120		Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης Φ 140 (Με Τρύπες)	τεμ	50		
121		Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης Φ 160 (Με Τρύπες)	τεμ	100		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.4</b>						
<b>ΚΕΦ 4.5 ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ</b>						
122		Ελαστικοί δακτύλιοι Στεγανοποίησης 3/4" Ρακόρ Υδρομετρητών	τεμ	1000		
123		Ελαστικοί δακτύλιοι Στεγανοποίησης 1" Ρακόρ Υδρομετρητών	τεμ	500		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.5</b>						
<b>ΚΕΦ 4.6 ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ</b>						
124		Στεγανοποιητικό Νήμα Σπειρωμάτων –Σωληνώσεων	τεμ	100		
125		Κοχλίες -Περισκόχλια Γαλβανιζέ για Ζιμπώ Συστολικά Φ80Χ 90	τεμ	1000		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.7</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>						

ΣΥΝΟΛΑ	
ΦΠΑ 23%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	

Συντάχθηκε  
Ωρωπός 05/06/2015  
Ο συντάξας

Τσαγκαράκης Μιχαήλ  
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε  
Ωρωπός 05/06/2015  
Ο Διευθυντής

Καρίνος Ζώης  
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Προσφέρων

-