

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: Π23/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2020"
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 60000,00 € (Πλέον ΦΠΑ)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ: 25.05.03

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC					
1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 10 atm Φ75	μμ	1	1.95	1.95
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ P.E.					
2	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ90	μμ	1	3.10	3.10
3	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ110	μμ	1	4.65	4.65
4	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ125	μμ	1	5.90	5.90
5	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ160	μμ	1	8.20	8.20
6	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ200	μμ	1	14.80	14.80
7	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ250	μμ	1	23.40	23.40
8	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ90	μμ	1	4.50	4.50
9	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ110	μμ	1	6.70	6.70
10	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ125	μμ	1	8.70	8.70
11	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ160	μμ	1	12.00	12.00
12	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ200	μμ	1	23.50	23.50
13	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ250	μμ	1	37.00	37.00
14	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ355	μμ	1	69.60	69.60
15	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 25 atm Φ90	μμ	1	6.50	6.50
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC					
16	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ160	μμ	1	4.50	4.50
17	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ200	μμ	1	6.80	6.80
18	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ250	μμ	1	10.90	10.90
ΣΥΝΟΛΟ					30000.00
Φ.Π.Α. (24%)					7200.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					37200.00

ΤΜΗΜΑ 2 (ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΖΙΜΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΓΙΑ PVC					
1	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 63, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	9.44	9.44
2	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 90, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	11.21	11.21
3	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 110, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	13.57	13.57
4	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλο για PVC , PN 16, DN 125, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	15.93	15.93

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

5	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 140, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	17.70	17.70
6	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 160, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	18.80	18.80
7	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 200, μήκους L=180mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	29.50	29.50
8	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 225, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	31.27	31.27
9	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 250, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	33.63	33.63
10	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 315, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	60.18	60.18
11	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 355, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	85.55	85.55
ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΓΙΑ PVC-ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ					
12	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 60 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 82 x 65	τεμ	1	7.67	7.67
13	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 60 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 85 x 65	τεμ	1	7.67	7.67
14	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 80 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 103 x 93	τεμ	1	10.03	10.03
15	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 80 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 107 x 93	τεμ	1	10.03	10.03
16	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 127 x 112	τεμ	1	11.21	11.21
17	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 133 x 112	τεμ	1	11.21	11.21
18	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 133 x 127	τεμ	1	11.21	11.21
19	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 172 x 160	τεμ	1	26.00	26.00
20	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 193 x 160	τεμ	1	27.00	27.00
21	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 246 x 255	τεμ	1	46.50	46.50
ΚΟΛΛΑΡΑ - ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

22	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 63 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	2.95	2.95
23	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 90 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	4.13	4.13
24	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 110 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	4.90	4.90
25	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 125 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	5.50	5.50
26	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 140 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	7.08	7.08
27	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 160 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	8.50	8.50
28	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 200 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	13.50	13.50
29	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 225 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	19.50	19.50
30	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσιδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 250 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	22.00	22.00
31	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ63 x 1"	τεμ	1	14.75	14.75
32	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ90 x 1"	τεμ	1	22.42	22.42
33	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ110 x 1"	τεμ	1	23.60	23.60
34	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ125 x 1"	τεμ	1	26.55	26.55
35	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ140 x 1"	τεμ	1	22.00	22.00
36	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσιδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ160 x 1"	τεμ	1	25.00	25.00
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ					
37	Συστολή φλαντζωτή Φ80x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	12.50	12.50
38	Συστολή φλαντζωτή Φ100x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	23.00	23.00
39	Συστολή φλαντζωτή Φ100x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	23.00	23.00
40	Συστολή φλαντζωτή Φ125x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	25.96	25.96
41	Συστολή φλαντζωτή Φ125x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	30.68	30.68
42	Συστολή φλαντζωτή Φ125x100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	29.00	29.00
43	Συστολή φλαντζωτή Φ150x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	36.00	36.00
44	Συστολή φλαντζωτή Φ150x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	37.00	37.00
45	Συστολή φλαντζωτή Φ150x100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	38.50	38.50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

46	Συστολή φλαντζωτή Φ150x125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	38.50	38.50
47	Συστολή φλαντζωτή Φ200x125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	72.00	72.00
48	Συστολή φλαντζωτή Φ200x150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	72.00	72.00
ΕΝΩΤΙΚΑ ΓΙΑ PVC					
49	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ63x60 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	5.90	5.90
50	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ90x80 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	7.08	7.08
51	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ110x100 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	16.00	16.00
52	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ125x125 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	21.50	21.50
53	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ140x125 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	24.00	24.00
54	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ160x150 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	31.00	31.00
55	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ200x200 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	45.00	45.00
56	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ225x200 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	49.00	49.00
57	Χυτοσίδηρο ενωτικό θηλυκό Φ250x250 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	66.00	66.00
ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ					
58	Ταφ φλαντζωτό Φ60-65 mm από ελατό χυτοσίδηρο, με οβάλ τρύπες και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	29.60	29.60
59	Ταφ φλαντζωτό Φ80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	50.00	50.00
60	Ταφ φλαντζωτό Φ100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	53.00	53.00
61	Ταφ φλαντζωτό Φ125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	65.00	65.00
62	Ταφ φλαντζωτό Φ150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	89.00	89.00
63	Ταφ φλαντζωτό Φ200 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	153.00	153.00
64	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ80X50/65X80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	44.00	44.00
65	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ100X50/65X100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	48.00	48.00
66	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ100X80X100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	51.00	51.00
67	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ125X50/65X125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	59.00	59.00
68	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ125X80X125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	60.00	60.00
69	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ125X100X125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	63.00	63.00
70	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X50/65X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	72.00	72.00
71	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X80X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	73.00	73.00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

72	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X100X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	76.00	76.00
73	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X125X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	81.00	81.00
74	Ταφ 3 κεφαλών για PVC Φ63X63X63 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	12.00	12.00
75	Ταφ 3 κεφαλών για PVC Φ90X90X90 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	22.00	22.00
76	Ταφ 3 κεφαλών για PVC Φ90X63X90 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	19.00	19.00
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ					
77	Καμπύλη Φ 60/65 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	21.00	21.00
78	Καμπύλη Φ 80 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	27.00	27.00
79	Καμπύλη Φ 100 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	39.00	39.00
80	Καμπύλη Φ 125 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	50.00	50.00
81	Καμπύλη Φ 150 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	68.00	68.00
82	Καμπύλη Φ 200 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	113.00	113.00
ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ					
83	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 10, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 50	τεμ	1	5.50	5.50
84	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 10, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 65	τεμ	1	6.00	6.00
85	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 80	τεμ	1	7.00	7.00
86	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 100	τεμ	1	11.00	11.00
87	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 125	τεμ	1	13.50	13.50
88	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 150	τεμ	1	19.00	19.00
89	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 200	τεμ	1	35.00	35.00
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ					
90	Φρεάτιο βανών στρόγγυλο από ελατό χυτοσίδηρο Φ230-250	τεμ	1	33.00	33.00
91	Κάλυμμα φρεατίου στρόγγυλο από ελατό χυτοσίδηρο Φ600 EN 124/DN400	τεμ	1	80.00	80.00
92	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 400X400 mm EN124 / C250	τεμ	1	30.00	30.00
93	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 450X450 mm EN124 / C250	τεμ	1	39.00	39.00
94	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 500X500 mm EN124 / C250	τεμ	1	45.00	45.00
95	Σχάρα υδροσυλλογής εξωτερικών διαστάσεων 950X600 mm D400	τεμ	1	115.00	115.00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ PN16					
96	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 50, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	180.00	180.00
97	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 80, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	250.00	250.00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

98	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 100, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	300.00	300.00
99	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 125, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	395.00	395.00
BANES ΣΥΡΤΟΥ					
100	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN50 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	47.20	47.20
101	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN80 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	59.00	59.00
102	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN100 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	88.50	88.50
103	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN125 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	129.80	129.80
104	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN150 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	147.50	147.50
105	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN200 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	190.00	190.00
106	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN250 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	277.30	277.30
ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΙΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ					
107	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN50,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλε ή πράσινο.	τεμ	1	277.30	277.30
108	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN65,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	324.50	324.50
109	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Αγατώ ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN80,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	383.50	383.50
110	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN100,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	472.00	472.00
111	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN125,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	1000.00	1000.00
112	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Ύ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN200,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	2080.00	2080.00
ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΙ					
113	Αεροξαγωγός διπλής ενέργειας ,DN50 PN16 (εισαγωγής - εξαγωγής αέρα) τύπου GLENFIELD από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40	τεμ	1	75.00	75.00
114	Αεροξαγωγός διπλής ενέργειας ,DN80PN16 (εισαγωγής - εξαγωγής αέρα) τύπου GLENFIELD από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40	τεμ	1	105.00	105.00
ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

115	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 50/65, εύρος DIAM. 57-87 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	76.90	76.90
116	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 50/65, εύρος DIAM. 68-85 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	76.90	76.90
117	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 80, εύρος DIAM. 78-108 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	84.14	84.14
118	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 80/100, εύρος DIAM. 87-117 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	89.76	89.76
119	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 100, εύρος DIAM. 108-138 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	100.87	100.87
120	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 125/150, εύρος DIAM. 129-159 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	126.76	126.76
121	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 152-182 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	133.68	133.68
122	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 176-201 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	187.72	187.72
123	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 186-216 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	187.72	187.72
124	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 198-228 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	207.34	207.34
125	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 245-280 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	273.77	273.77
126	Φλαντζοζιμπύ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 266-301 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	291.95	291.95
ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ					
127	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X60 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.35	0.35
128	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X70 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.40	0.40
129	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.60	0.60
130	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.90	0.90
131	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X60 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.40	0.40
132	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X70 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.50	0.50
133	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.80	0.80
134	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.05	1.05
135	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.90	0.90
136	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.00	1.00
137	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.30	1.30
138	Μπουλόνια γαλβάνιζε M20X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.20	1.20
139	Μπουλόνια γαλβάνιζε M20X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.40	1.40
140	Μπουλόνια γαλβάνιζε M30X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	2.90	2.90
141	Μπουλόνια γαλβάνιζε M30X160 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	3.50	3.50
142	Λάστιχο φλάντζα Φ50 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.60	0.60
143	Λάστιχο φλάντζα Φ65 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.65	0.65
144	Λάστιχο φλάντζα Φ80 με τρύπες ρη16	τεμ	1	0.90	0.90
145	Λάστιχο φλάντζα Φ100 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.20	1.20
146	Λάστιχο φλάντζα Φ125 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.80	1.80
147	Λάστιχο φλάντζα Φ150 με τρύπες ρη16	τεμ	1	2.30	2.30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

148	Λάστιχο φλάντζα Φ200 με τρύπες ρη16	τεμ	1	2.90	2.90
149	Λάστιχο φλάντζα Φ250 με τρύπες ρη16	τεμ	1	3.45	3.45
150	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M10X165 σκλ. 8.8	τεμ	1	1.20	1.20
151	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M12X200 σκλ. 8.8	τεμ	1	1.40	1.40
152	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M12X250 σκλ. 8.8	τεμ	1	1.80	1.80
153	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ60	τεμ	1	0.50	0.50
154	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ63	τεμ	1	0.50	0.50
155	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ75	τεμ	1	0.60	0.60
156	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ80	τεμ	1	0.70	0.70
157	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ100	τεμ	1	0.80	0.80
158	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ125	τεμ	1	1.00	1.00
159	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ125 αμιάντου	τεμ	1	1.00	1.00
160	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ140	τεμ	1	1.10	1.10
161	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ150 αμιάντου	τεμ	1	1.30	1.30
162	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ160	τεμ	1	1.30	1.30
163	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ200	τεμ	1	2.00	2.00
164	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ225	τεμ	1	2.00	2.00
165	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ250	τεμ	1	2.30	2.30
166	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ315	τεμ	1	2.80	2.80
167	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ355	τεμ	1	3.00	3.00
168	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ400	τεμ	1	4.00	4.00
ΣΥΝΟΛΟ					23000.00
Φ.Π.Α. (24%)					5520.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					28520.00

ΤΜΗΜΑ 3 (ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<input type="checkbox"/> ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΤΗΞΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ					
1	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ20 PN16	τεμ	1	2.74	2.74
2	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ25 PN16	τεμ	1	3.07	3.07
3	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ32 PN16	τεμ	1	3.22	3.22
4	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ40 PN16	τεμ	1	3.46	3.46
5	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ63 PN16	τεμ	1	3.90	3.90
6	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ90 PN16	τεμ	1	6.18	6.18
7	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ110 PN16	τεμ	1	6.54	6.54
8	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ125 PN16	τεμ	1	9.90	9.90
9	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ140 PN16	τεμ	1	11.88	11.88
10	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ160 PN16	τεμ	1	12.84	12.84
11	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ200 PN16	τεμ	1	18.30	18.30
12	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ63 PN25	τεμ	1	7.02	7.02
13	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ250 PN25	τεμ	1	21.60	21.60
ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΕΣ 45° είτε 90°					
14	Ηλεκτρογωνία Φ20 PE100 PN16	τεμ	1	3.07	3.07
15	Ηλεκτρογωνία Φ25 PE100 PN16	τεμ	1	3.22	3.22
16	Ηλεκτρογωνία Φ32 PE100 PN16	τεμ	1	3.46	3.46
17	Ηλεκτρογωνία Φ63 PE100 PN16	τεμ	1	10.50	10.50
18	Ηλεκτρογωνία Φ90 PE100 PN16	τεμ	1	16.20	16.20
19	Ηλεκτρογωνία Φ110 PE100 PN16	τεμ	1	17.40	17.40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

20	Ηλεκτρογωνία Φ125 PE100 PN16	τεμ	1	23.40	23.40
21	Ηλεκτρογωνία Φ160 PE100 PN16	τεμ	1	81.22	81.22
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ					
22	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 90X63	τεμ	1	13.20	13.20
23	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 90X75	τεμ	1	15.00	15.00
24	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 110X63	τεμ	1	19.20	19.20
25	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 110X90	τεμ	1	21.00	21.00
26	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 125X90	τεμ	1	24.60	24.60
27	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 125X110	τεμ	1	41.32	41.32
ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ					
28	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ63 , PN16	τεμ	1	3.18	3.18
29	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ90 , PN16	τεμ	1	3.78	3.78
30	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ110 , PN16	τεμ	1	4.80	4.80
31	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ125 , PN16	τεμ	1	9.30	9.30
32	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ140 , PN16	τεμ	1	14.16	14.16
33	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ160 , PN16	τεμ	1	19.68	19.68
34	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ200 , PN16	τεμ	1	20.28	20.28
35	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ63 , PN25	τεμ	1	9.94	9.94
36	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ200 , PN25	τεμ	1	69.06	69.06
ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ					
37	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ63 PN16	τεμ	1	3.54	3.54
38	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ90 PN16	τεμ	1	4.74	4.74
39	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ110 PN16	τεμ	1	6.48	6.48
40	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ125 PN16	τεμ	1	10.08	10.08
41	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ140 PN16	τεμ	1	12.90	12.90
42	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ160 PN16	τεμ	1	14.70	14.70
43	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ200 PN16	τεμ	1	16.80	16.80
44	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ200 PN25	τεμ	1	19.20	19.20
ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ					
45	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ63	τεμ	1	11.40	11.40
46	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ75	τεμ	1	16.80	16.80
47	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ90	τεμ	1	19.80	19.80
48	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ110	τεμ	1	27.60	27.60
49	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ125	τεμ	1	36.00	36.00
ΤΑΠΕΣ					
50	Τάπα Φ63 PE100 PN16	τεμ	1	4.50	4.50
51	Τάπα Φ75 PE100 PN16	τεμ	1	9.03	9.03
52	Τάπα Φ90 PE100 PN16	τεμ	1	11.86	11.86
53	Τάπα Φ110 PE100 PN16	τεμ	1	18.05	18.05
54	Τάπα Φ125 PE100 PN16	τεμ	1	21.58	21.58
55	Τάπα Φ140 PE100 PN16	τεμ	1	45.04	45.04
56	Τάπα Φ160 PE100 PN16	τεμ	1	29.91	29.91
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
57	Εξάρτημα μεταγωγής Φ20X1/2" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	6.50	6.50
58	Εξάρτημα μεταγωγής Φ25X3/4" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	6.50	6.50
59	Εξάρτημα μεταγωγής Φ32X1" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	9.80	9.80

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

60	Εξάρτημα μεταγωγής Φ40X1" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	11.00	11.00
61	Εξάρτημα μεταγωγής Φ40X11/4" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	12.00	12.00
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΥΛΙΚΑ					
ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ					
62	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1/2", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	2.70	2.70
63	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1/2", ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	2.70	2.70
64	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3/4", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	3.60	3.60
65	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3/4", ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	3.60	3.60
66	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	4.80	4.80
67	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1", ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	4.80	4.80
68	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 11/4", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	9.00	9.00
69	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 11/2", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	10.80	10.80
70	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 2", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	15.00	15.00
71	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή , βαρέως τύπου	τεμ	1	21.00	21.00
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ					
72	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2" , αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ18x2,5 mm)	τεμ	1	0.90	0.90
73	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2" , θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ18x2,5 mm)	τεμ	1	1.14	1.14
74	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3 x 3/4" , αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ22X3 mm)	τεμ	1	2.10	2.10
75	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3 x 3/4" , θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ22X3 mm)	τεμ	1	2.40	2.40
76	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3 x 1" , αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ32X3 mm)	τεμ	1	4.50	4.50
77	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3 x 1" , θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ32X3 mm)	τεμ	1	5.28	5.28
78	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20X2X1/2" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ20X2mm)	τεμ	1	2.96	2.96
79	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20X2X1/2" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ20X2mm)	τεμ	1	2.83	2.83
80	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25X2,3X3/4" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ25X2,3mm)	τεμ	1	4.11	4.11
81	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25X2,3X3/4" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ25X2,3mm)	τεμ	1	4.13	4.13
82	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 x 1" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ32X3mm)	τεμ	1	6.74	6.74
83	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 x 1" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ32X3mm)	τεμ	1	6.29	6.29
84	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ40 x 3,7 x 11/2" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ40X3,7mm)	τεμ	1	11.52	11.52
85	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ40 x 3,7 x 11/2" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ40X3,7mm)	τεμ	1	10.93	10.93
ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

86	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2" , αρσενική	τεμ	1	2.40	2.40
87	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2" , θηλυκή	τεμ	1	2.70	2.70
88	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0 x 3/4" , αρσενική	τεμ	1	3.72	3.72
89	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0 x 3/4" , θηλυκή	τεμ	1	3.90	3.90
90	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0 x 1" , αρσενική	τεμ	1	6.60	6.60
91	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0 x 1" , θηλυκή	τεμ	1	7.50	7.50
ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					
92	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5	τεμ	1	2.10	2.10
93	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0	τεμ	1	3.30	3.30
94	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0	τεμ	1	7.50	7.50
95	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20Χ2 (για σωλήνα PE 100, Φ20Χ2mm)	τεμ	1	5.04	5.04
96	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25Χ2,3 (για σωλήνα PE 100, Φ25Χ2,3mm)	τεμ	1	6.83	6.83
97	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 (για σωλήνα PE 100, Φ32Χ3mm)	τεμ	1	10.22	10.22
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΓΛΩΣΣΑΣ					
98	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1"	τεμ	1	6.10	6.10
99	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1 1/4"	τεμ	1	9.53	9.53
100	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1 1/2"	τεμ	1	14.17	14.17
101	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 2"	τεμ	1	19.16	19.16
102	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 2 1/2"	τεμ	1	38.76	38.76
103	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 3"	τεμ	1	49.90	49.90
ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ					
104	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ18 x 2,5	τεμ	1	0.66	0.66
105	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ22 x 3,0	τεμ	1	1.62	1.62
106	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ32 x 3,0	τεμ	1	2.10	2.10
107	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ20Χ2,0	τεμ	1	0.46	0.46
108	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ25Χ2,3	τεμ	1	0.67	0.67
109	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ32Χ3,0	τεμ	1	1.09	1.09
110	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ40Χ3,7	τεμ	1	1.67	1.67
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					
ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣ-ΘΗΛ.					
111	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1/2"	τεμ	1	0.42	0.42
112	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3/4"	τεμ	1	0.78	0.78

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

113	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1"	τεμ	1	1.32	1.32
114	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 11/4"	τεμ	1	2.27	2.27
115	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 11/2"	τεμ	1	3.46	3.46
116	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 2"	τεμ	1	1.80	1.80
117	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 21/2"	τεμ	1	12.81	12.81
118	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρσ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3"	τεμ	1	16.90	16.90
ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛ.-ΘΗΛ.					
119	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1/2"	τεμ	1	0.42	0.42
120	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3/4"	τεμ	1	0.65	0.65
121	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 1"	τεμ	1	0.98	0.98
122	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 11/4"	τεμ	1	1.95	1.95
123	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 11/2"	τεμ	1	3.18	3.18
124	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 2"	τεμ	1	1.80	1.80
125	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 21/2"	τεμ	1	12.12	12.12
126	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ-Θηλ, βαρέως τύπου, 3"	τεμ	1	16.59	16.59
ΜΟΥΦΕΣ					
127	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1/2"	τεμ	1	0.50	0.50
128	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 3/4"	τεμ	1	0.65	0.65
129	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1"	τεμ	1	0.87	0.87
130	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 11/4"	τεμ	1	1.37	1.37
131	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 11/2"	τεμ	1	2.10	2.10
132	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 2"	τεμ	1	3.12	3.12
133	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 21/2"	τεμ	1	9.60	9.60
134	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 3"	τεμ	1	11.54	11.54
ΝΙΠΕΛ					
135	Ορειχάλκινα νίπελ, βαρέως τύπου, 1/4"	τεμ	1	0.85	0.85
136	Ορειχάλκινα νίπελ, βαρέως τύπου, 3/8"	τεμ	1	0.89	0.89
137	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1/2"	τεμ	1	0.36	0.36
138	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 3/4"	τεμ	1	0.59	0.59
139	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1"	τεμ	1	0.85	0.85
140	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 11/4"	τεμ	1	1.41	1.41
141	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 11/2"	τεμ	1	1.62	1.62
142	Γαλβανιζε νίπελ, βαρέως τύπου, 2"	τεμ	1	4.50	4.50
143	Γαλβανιζε νίπελ, βαρέως τύπου, 21/2"	τεμ	1	6.07	6.07
144	Γαλβανιζε νίπελ, βαρέως τύπου, 3"	τεμ	1	7.33	7.33
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ					
145	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 3/4" x 1/2"	τεμ	1	0.48	0.48
146	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1" x 1/2"	τεμ	1	0.48	0.48

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

147	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1" x 3/4"	τεμ	1	0.54	0.54
148	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1 1/4" x 1"	τεμ	1	2.14	2.14
149	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 1 1/2" x 1 1/4"	τεμ	1	3.33	3.33
150	Γαλβανιζε συστολές Αγγλίας 2" x 1 1/2"	τεμ	1	2.10	2.10
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ					
151	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3/8X1/4"	τεμ	1	1.10	1.10
152	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1/2X1/4"	τεμ	1	1.20	1.20
153	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1/2X3/8"	τεμ	1	1.30	1.30
154	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3/4" x 1/2"	τεμ	1	0.30	0.30
155	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1" x 1/2"	τεμ	1	0.42	0.42
156	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 1" x 3/4"	τεμ	1	0.42	0.42
157	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2" x 1"	τεμ	1	1.20	1.20
158	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2" x 1 1/4"	τεμ	1	1.38	1.38
159	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2" x 1 1/2"	τεμ	1	1.50	1.50
160	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 2 1/2" x 2"	τεμ	1	3.90	3.90
161	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3" x 2"	τεμ	1	5.28	5.28
162	Γαλβανιζε συστολές Αμερικής 3" x 2 1/2"	τεμ	1	7.50	7.50
ΤΑΠΕΣ					
163	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1/2"	τεμ	1	0.15	0.15
164	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 3/4"	τεμ	1	0.21	0.21
165	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1"	τεμ	1	0.27	0.27
166	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1 1/4"	τεμ	1	0.45	0.45
167	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1 1/2"	τεμ	1	0.57	0.57
168	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 2"	τεμ	1	0.90	0.90
169	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 2 1/2"	τεμ	1	5.36	5.36
170	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 3"	τεμ	1	6.96	6.96
171	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 1 1/4"	τεμ	1	0.51	0.51
172	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 1 1/2"	τεμ	1	0.69	0.69
173	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 2"	τεμ	1	1.17	1.17
174	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 2 1/2"	τεμ	1	5.88	5.88
175	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 3"	τεμ	1	6.44	6.44
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ					
176	Σωληνομαστός 1/2" από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, μήκους 10cm	τεμ	1	0.48	0.48
177	Σωληνομαστός 3/4" από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, μήκους 10cm	τεμ	1	0.54	0.54
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ					
178	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ100 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	1.45	1.45
179	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ125 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	2.36	2.36
180	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ140 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	5.66	5.66
181	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ160 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	6.98	6.98
182	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	13.18	13.18
183	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ250 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	28.73	28.73
184	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X125X200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	9.66	9.66
185	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X140X200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	10.60	10.60
186	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X160X200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	10.60	10.60
187	Σαμάρι (σέλλα) Φ250X160X250 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	13.25	13.25
188	Σαμάρι (σέλλα) Φ315X160X315 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	17.46	17.46
189	Σαμάρι (σέλλα) Φ355X160X355 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	21.24	21.24
190	Σωλήνα επισκευής Φ75 βαρέως τύπου	τεμ	1	0.93	0.93
191	Σωλήνα επισκευής Φ100 βαρέως τύπου	τεμ	1	1.00	1.00
192	Σωλήνα επισκευής Φ125 βαρέως τύπου	τεμ	1	1.75	1.75

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

193	Σωλήνα επισκευής Φ160 βαρέως τύπου	τεμ	1	4.75	4.75
194	Σωλήνα επισκευής Φ200 βαρέως τύπου	τεμ	1	12.42	12.42
ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ					
195	Νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων	τεμ	1	5.40	5.40
196	Τεφλόν στεγανοποίησης σπειρωμάτων 12x0,1	τεμ	1	0.72	0.72
197	Φρεάτιο πλαστικό διαστάσεων 40 x 40 cm, μαζί με το αντίστοιχο πλαστικό καπάκι.	τεμ	1	11.70	11.70
198	Μανσόν Φ63 10atm , rvc 50cm κομπλέ με λάστιχα	τεμ	1	5.40	5.40
199	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-10atm	τεμ	1	4.80	4.80
200	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-16atm	τεμ	1	4.80	4.80
201	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-25atm	τεμ	1	4.80	4.80
202	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ63 PN10 45°-90°	τεμ	1	10.08	10.08
203	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ75 PN10 45°-90°	τεμ	1	12.73	12.73
204	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ90 PN10 45°-90°	τεμ	1	19.44	19.44
205	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ110 PN10 45°-90°	τεμ	1	33.66	33.66
206	Καμπύλη πίεσεως PVC Φ125 PN10 45°-90°	τεμ	1	44.16	44.16
ΣΥΝΟΛΟ					7000.00
Φ.Π.Α. (24%)					1680.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					8680.00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΤΜΗΜΑ 1 - ΤΜΗΜΑ 2 - ΤΜΗΜΑ 3)	
ΣΥΝΟΛΟ	60000.00
Φ.Π.Α. (24%)	14400.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	74400.00

ΚΙΛΚΙΣ, 31/08/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Ψηφιοποίησης, Α.Π.Ε., Στατιστικών
Αναλύσεων, Άρδευσης & Ερευνών

Χρήστος Ασλανίδης
Αγρ. & Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης της Τ.Υ. της
ΔΕΥΑΚ

Ιωάννης Παραγιός
Πολιτικός Μηχανικός