

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| A/A | Είδος Προμήθειας                                                            | A.T. | Μον. Μετρ. | Ποσ ότ. | Τιμή  | Δαπάνη |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|-------|--------|
| 1   | Σωλήνα PVC/U Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης  | A.1  | μέτρα      | 26      | 2,85  | 74,10  |
| 2   | Σωλήνα PVC/U Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης  | A.2  | μέτρα      | 26      | 5,65  | 146,90 |
| 3   | Σωλήνα PVC/U Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης | A.3  | μέτρα      | 26      | 8,41  | 218,66 |
| 4   | Σωλήνα PVC/U Φ125 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης | A.4  | μέτρα      | 15      | 10,80 | 162,00 |
| 5   | Σωλήνα PVC/U Φ140 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης | A.5  | μέτρα      | 26      | 10,32 | 268,32 |
| 6   | Σωλήνα PVC/U Φ160 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης | A.6  | μέτρα      | 15      | 18,42 | 276,30 |
| 7   | Σωλήνα PVC/U Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης | A.7  | μέτρα      | 15      | 28,54 | 428,10 |
| 8   | Σωλήνα PVC/U Φ225 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ) με δακτύλιους στεγανοποίησης | A.8  | μέτρα      | 15      | 37,30 | 559,50 |
| 9   | Μανσόν PVC, Φ50 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης    | A.9  | τεμ.       | 0       | 13,18 | 0,00   |
| 10  | Μανσόν PVC, Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης    | A.10 | τεμ.       | 50      | 4,54  | 227,00 |
| 11  | Μανσόν PVC, Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης    | A.11 | τεμ.       | 25      | 7,90  | 197,50 |
| 12  | Μανσόν PVC, Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης   | A.12 | τεμ.       | 25      | 11,37 | 284,25 |
| 13  | Μανσόν PVC, Φ160 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης   | A.13 | τεμ.       | 15      | 23,75 | 356,25 |
| 14  | Μανσόν PVC, Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης   | A.14 | τεμ.       | 15      | 59,39 | 890,85 |

|    |                                                                                                |      |       |     |       |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-------|----------|
| 15 | Μανσόν PVC, Φ225 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης                      | A.15 | τεμ.  | 15  | 59,39 | 890,85   |
| 16 | Συστολή PVC, Φ75χ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης                   | A.16 | τεμ.  | 0   | 5,90  | 0,00     |
| 17 | Καμπύλη PVC/U, 45ο Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης                | A.17 | τεμ.  | 0   | 6,73  | 0,00     |
| 18 | Γραμμή Εισόδου PVC 16 ATM Φ63 X 2" ΑΡΣ                                                         | A.18 | τεμ.  | 0   | 2,34  | 0,00     |
| 19 | Γραμμή Εισόδου PVC 16 ATM Φ90 X 3" ΑΡΣ                                                         | A.19 | τεμ.  | 0   | 3,63  | 0,00     |
| 20 | Σωλήνα Φ16X 2,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ16 X 2,0 ) Πόσιμου νερού                                | A.20 | μέτρα | 0   | 0,33  | 0,00     |
| 21 | Σωλήνα Φ18X 2,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ18 X 2,0 ) Πόσιμου νερού                                | A.21 | μέτρα | 80  | 0,39  | 31,20    |
| 22 | Σωλήνα Φ18X 2,5 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ18 X 2,5) Πόσιμου νερού                                 | A.22 | μέτρα | 80  | 0,44  | 35,20    |
| 23 | Σωλήνα Φ22 X 3,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ22 X 3,0 ) Πόσιμου νερού                               | A.23 | μέτρα | 80  | 0,63  | 50,40    |
| 24 | Σωλήνα Φ32 X 3,0 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ32 X 3,0 ) Πόσιμου νερού                               | A.24 | μέτρα | 0   | 0,97  | 0,00     |
| 25 | Σωλήνα Πολυαιθυλενίου, Χρώματος μαύρου ,3ης Γενιάς , Φ140, PE-100 ,(Ονομαστικής πίεσης 22 ατμ) | A.25 | μέτρα | 0   | 1,95  | 0,00     |
| 26 | Σωλήνα Πολυαιθυλενίου, Χρώματος μπλε, 3ης Γενιάς, Φ63, PE-100, (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ)     | A.26 | μέτρα | 155 | 9,00  | 1.395,00 |
| 27 | Σωλήνα Πολυαιθυλενίου, Χρώματος μπλε ,3ης Γενιάς , Φ90, PE-100 ,(Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ)    | A.27 | μέτρα | 0   | 6,25  | 0,00     |
| 28 | Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ63               | A.28 | τεμ.  | 0   |       | 0,00     |
| 29 | Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ90               | A.29 | τεμ.  | 0   | 8,50  | 0,00     |
| 30 | Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ110              | A.30 | τεμ.  | 0   | 9,18  | 0,00     |
| 31 | Ηλεκτρομούφες Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) ,Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ, Φ125              | A.31 | τεμ.  | 0   | 13,65 | 0,00     |
| 32 | Λάστιχα για σωλήνα PVC ,16 ATM Φ63                                                             | A.32 | τεμ.  | 0   |       | 0,00     |
| 33 | Λάστιχα για σωλήνα PVC ,16 ATM Φ90                                                             | A.33 | τεμ.  | 0   |       | 0,00     |

|    |                                                                                              |      |       |    |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|--------|--------|
| 34 | Ζώνη Μανσόν Μερικής Επικάλυψης Φ 26-30/L=76mm Μονής Αγκύρωσης                                | B.1  | τεμ.  | 10 |        | 0,00   |
| 35 | Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ60-67/ Μήκος =250 mm   | B.2  | τεμ.  | 9  | 57,69  | 519,21 |
| 36 | Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ89-98/ Μήκος =250 mm   | B.3  | τεμ.  | 9  | 105,18 | 946,62 |
| 37 | Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ108-118/ Μήκος =300 mm | B.4  |       | 9  | 106,32 | 956,88 |
| 38 | Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ120-131/ Μήκος =300 mm | B.5  | μ.    | 8  | 108,58 | 868,64 |
| 39 | Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ132-143/ Μήκος =300 mm | B.6  | μ.    | 6  | 120,00 | 720,00 |
| 40 | Σέλλες Επισκευής, Ολικής Επικάλυψης, Μονός Αρμός - Για Σωλήνα PE/PVC Φ151-161/ Μήκος =300 mm | B.7  | μ.    | 4  | 122,15 | 488,60 |
| 41 | Γαλβανιζέ ταυ 1/2" ,τύπου Ιαπωνίας                                                           | B.8  | μ.    | 0  |        | 0,00   |
| 42 | Γαλβανιζέ Συστολή Αμερικής 3/4" x 1/2" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                     | B.9  | τεμ.  | 0  |        | 0,00   |
| 43 | Γαλβανιζέ Συστολή Αμερικής 1" x 3/4" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                       | B.10 | τεμ.  | 0  |        | 0,00   |
| 44 | Γαλβανιζέ Συστολή Αμερικής 1" x 1/2" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                       | B.11 | τεμ.  | 0  | 0,56   | 0,00   |
| 45 | Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 2" x 1.1/2" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                      | B.12 | τεμ.  | 0  | 3,27   | 0,00   |
| 46 | Γαλβανιζέ Τάπα 1/2" αρσενική B.Τύπου - Ιαπωνίας                                              | B.13 | τεμ.  | 0  | 0,21   | 0,00   |
| 47 | Γαλβανιζέ Τάπα 2" αρσενική B.Τύπου - Ιαπωνίας                                                | B.14 | τεμ.  | 0  | 1,54   | 0,00   |
| 48 | Γαλβανιζέ Τάπα 3" αρσενική B.Τύπου - Ιαπωνίας                                                | B.15 | τεμ.  | 0  | 4,81   | 0,00   |
| 49 | Γαλβανιζέ Τάπα 1/2" θηλυκή B.Τύπου - Ιαπωνίας                                                | B.16 | τεμ.  | 0  | 0,42   | 0,00   |
| 50 | Γαλβανιζέ Τάπα 2" θηλυκή B.Τύπου - Ιαπωνίας                                                  | B.17 | τεμ.  | 0  | 2,10   | 0,00   |
| 51 | Γαλβανιζέ Τάπα 3" θηλυκή B.Τύπου - Ιαπωνίας                                                  | B.18 | τεμ.  | 0  | 4,45   | 0,00   |
| 52 | Γαλβανιζέ Μούφα 1/2" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                                       | B.19 | τεμ.  | 16 | 0,33   | 5,28   |
| 53 | Γαλβανιζέ Μούφα 2" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                                         | B.20 | τεμ.  | 5  | 2,15   | 10,75  |
| 54 | Γαλβανιζέ Μαστός 3" B.Τύπου -Ιαπωνίας                                                        | B.21 | τεμ.  | 0  | 5,06   | 0,00   |
| 55 | Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 2.1/2" Κίτρινη ετικέτα                                                | B.22 | μέτρα | 0  |        | 0,00   |

|    |                                                                   |      |       |    |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|--------|
| 56 | Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 2" Κίτρινη ετικέτα                         | B.23 | μέτρα | 0  |       | 0,00   |
| 57 | Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 1" Κίτρινη ετικέτα                         | B.24 | μέτρα | 0  |       | 0,00   |
| 58 | Σωλήνα γαλβανιζέ Ραφής 3/4" Κίτρινη ετικέτα                       | B.25 | μέτρα | 0  |       | 0,00   |
| 59 | Στεγανοποιητικό νήμα σωλήνων                                      | B.26 | τεμ.  | 0  | 9,93  | 0,00   |
| 60 | Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 50 , F4 , PN16         | Γ.1  | τεμ.  | 2  |       | 0,00   |
| 61 | Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 65 , F4 , PN16         | Γ.2  | τεμ.  | 2  |       | 0,00   |
| 62 | Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 80 , F4 , PN16         | Γ.3  | τεμ.  | 2  |       | 0,00   |
| 63 | Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 100 , F4 , PN16        | Γ.4  | τεμ.  | 2  |       | 0,00   |
| 64 | Δικλιδες Χυτοσιδηρές Ελαστικής Έμφραξης DN 125 , F4 , PN16        | Γ.5  | τεμ.  | 2  |       | 0,00   |
| 65 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ50 με έξοδο 3/4"    | Γ.6  | τεμ.  | 0  |       | 0,00   |
| 66 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 3/4"    | Γ.7  | τεμ.  | 16 | 20,35 | 325,60 |
| 67 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 1"      | Γ.8  | τεμ.  | 0  | 20,35 | 0,00   |
| 68 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 3/4"    | Γ.9  | τεμ.  | 16 | 26,45 | 423,20 |
| 69 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PVC Φ90 με έξοδο 2"         | Γ.10 | τεμ.  | 0  | 32,80 | 0,00   |
| 70 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 3/4"   | Γ.11 | τεμ.  | 11 | 35,06 | 385,66 |
| 71 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ125 με έξοδο 3/4"   | Γ.12 | τεμ.  | 9  | 41,85 | 376,65 |
| 72 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ140 με έξοδο 3/4"   | Γ.13 | τεμ.  | 0  | 49,76 | 0,00   |
| 73 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160 με έξοδο 3/4"   | Γ.14 | τεμ.  | 5  | 65,60 | 328,00 |
| 74 | Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ200 με έξοδο 1"     | Γ.15 | τεμ.  | 5  | 79,17 | 395,85 |
| 75 | Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ63 /DN 50-60- 65 | Γ.16 | τεμ.  | 0  |       | 0,00   |
| 76 | Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ90 /DN 80        | Γ.17 | τεμ.  | 0  | 72,38 | 0,00   |
| 77 | Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ110 /DN 100      | Γ.18 | τεμ.  | 0  | 81,43 | 0,00   |

|    |                                                                              |      |      |   |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|--------|----------|
| 78 | Φλάντζα -Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ125 /DN 125                 | Γ.19 | τεμ. | 0 | 108,58 | 0,00     |
| 79 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ63                                   | Γ.20 | τεμ. | 0 | 72,38  | 0,00     |
| 80 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ90                                   | Γ.21 | τεμ. | 0 | 90,48  | 0,00     |
| 81 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ125                                  | Γ.22 | τεμ. | 0 | 108,58 | 0,00     |
| 82 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ140                                  | Γ.23 | τεμ. | 0 | 108,95 | 0,00     |
| 83 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ160                                  | Γ.24 | τεμ. | 0 | 253,34 | 0,00     |
| 84 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ200                                  | Γ.25 | τεμ. | 0 | 506,76 | 0,00     |
| 85 | Ζυμπώ για σωλήνες PE/PVC , με αγκύρωση Φ225                                  | Γ.26 | τεμ. | 0 | 506,76 | 0,00     |
| 86 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ50 , PN16                        | Γ.27 | τεμ. | 0 | 17,41  | 0,00     |
| 87 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ63 , PN16                        | Γ.28 | τεμ. | 0 | 137,63 | 0,00     |
| 88 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ90 , PN16                        | Γ.29 | τεμ. | 0 | 73,60  | 0,00     |
| 89 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ110 , PN16                       | Γ.30 | τεμ. | 0 | 35,30  | 0,00     |
| 90 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ125 , PN16                       | Γ.31 | τεμ. | 0 | 40,20  | 0,00     |
| 91 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ140 , PN16                       | Γ.32 | τεμ. | 0 | 45,18  | 0,00     |
| 92 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ160 , PN16                       | Γ.33 | τεμ. | 9 | 55,85  | 502,65   |
| 93 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ200 , PN16                       | Γ.34 | τεμ. | 9 | 109,56 | 986,04   |
| 94 | Ζυμπώ Χυτοσιδηρά Μακρύλαιμα για σωλήνα PVC Φ225 , PN16                       | Γ.35 | τεμ. | 9 | 168,78 | 1.519,02 |
| 95 | Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 107-132                             | Γ.36 | τεμ. | 0 | 74,78  | 0,00     |
| 96 | Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 70-90                               | Γ.37 | τεμ. | 0 | 68,41  | 0,00     |
| 97 | Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 88-113                              | Γ.38 | τεμ. | 0 | 67,15  | 0,00     |
| 98 | Ζυμπώ Universal Conpline, Fucoli Somepal 57-87                               | Γ.39 | τεμ. | 0 | 62,45  | 0,00     |
| 99 | Ταυ , χυτοσιδηρό , PN 16 , με αποσπώμενες φλάντζες , DN50/50 - εποξεική βαφή | Γ.40 | τεμ. | 0 | 62,00  | 0,00     |

|         |                                                                                                           |      |      |    |       |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|-------|
| 10<br>0 | Ταυ , χυτοσιδηρό , PN 16 , με αποσπώμενες φλάντζες , DN80/80 - εποξεική βαφή                              | Γ.41 | τεμ. | 0  | 80,00 | 0,00  |
| 10<br>1 | Φρεάτια Υδρομετρητών τύπου Καμπάνα 35x35 B125                                                             | Γ.42 | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 10<br>2 | Ορειχάλκινη Σφαιρική Κάνουλα 1/2", ολικής παροχής, βαρέως τύπου, λαβή                                     | Δ.1  | τεμ. | 10 | 3,00  | 30,00 |
| 10<br>3 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1/2" θηλX 3/4" αρσ B.T, PN 64, DN15 Μειωμένης Ροής, λαβή                   | Δ.2  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 10<br>4 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1/2" θηλ-θηλ, DN15 Ολικής Ροής MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή                  | Δ.3  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 10<br>5 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 3/4" B.T, DN20 Ολικής Ροής - MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή                    | Δ.4  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 10<br>6 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1" B.T, DN25, Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή                      | Δ.5  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 10<br>7 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 1.1/2" B.T, DN40 Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί -λαβή                    | Δ.6  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 10<br>8 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 2" B.T, DN 50 Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί - λαβή                      | Δ.7  | τεμ. | 0  | 18,78 | 0,00  |
| 10<br>9 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 2.1/2" B.T, DN 65 Ολικής Ροής -MB - Αντιπαγωγτικοί -λαβή                   | Δ.8  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 11<br>0 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί 3" B.T, DN 80 Ολικής Ροής -MB -Αντιπαγωγτικοί - λαβή                       | Δ.9  | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 11<br>1 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί , Μηχανικής σύσφιξης Φ20 X Φ20 , DN15 ,Ολικής Ροής - Αντιπαγωγτικοί - λαβή | Δ.10 | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 11<br>2 | Ορειχάλκινοι Σφαιρικοί Κρουνοί , Μηχανικής σύσφιξης Φ25 X Φ25 , DN20 ,Ολικής Ροής - Αντιπαγωγτικοί - λαβή | Δ.11 | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 11<br>3 | Ορειχάλκινες Δικλείδες -Σύρτου -Βαρέως Τύπου - PN16 -2"                                                   | Δ.12 | τεμ. | 0  |       | 0,00  |
| 11<br>4 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE - Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ16x2,0x1/2" Αρσ                    | Δ.13 | τεμ. | 0  | 1,03  | 0,00  |
| 11<br>5 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE -Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,0 X 1/2" Αρσ                 | Δ.14 | τεμ. | 16 | 1,22  | 19,52 |

|         |                                                                                           |      |      |    |      |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|--------|
| 11<br>6 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE -Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,5 X 1/2" Αρσ | Δ.15 | τεμ. | 16 | 1,22 | 19,52  |
| 11<br>7 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22 X 3,0 X 3/4" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 22x 3,0 mm) | Δ.16 | τεμ. | 15 | 1,91 | 28,65  |
| 11<br>8 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32X3,0X1" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 32x 3,0 mm)       | Δ.17 | τεμ. | 9  | 6,83 | 61,47  |
| 11<br>9 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE -Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ16X2,0X1/2" Θηλ     | Δ.18 | τεμ. | 0  | 1,15 | 0,00   |
| 12<br>0 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE -Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,0 X 1/2" Θηλ | Δ.19 | τεμ. | 5  | 1,28 | 6,40   |
| 12<br>1 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης (PE -Πολυαιθυλενίου 2ης ΓΕΝΙΑΣ) Φ18 X 2,5 X 1/2" Θηλ | Δ.20 | τεμ. | 5  | 1,28 | 6,40   |
| 12<br>2 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22x 3,0x3/4" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ22x3,0 mm)      | Δ.21 | τεμ. | 50 | 2,10 | 105,00 |
| 12<br>3 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32 X 3,0x1" Θηλ (για σωλήνα PE-80 Φ 32x3,0 mm)      | Δ.22 | τεμ. | 0  | 7,60 | 0,00   |
| 12<br>4 | Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ16x2,0xΦ16 (για σωλήνα PE-80 Φ 16x2,0 mm)      | Δ.23 | τεμ. | 0  | 1,80 | 0,00   |
| 12<br>5 | Ορειχάλκινα Ταυ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18x2,0xΦ18 (για σωλήνα PE-80 Φ18x2,0 mm)              | Δ.24 | τεμ. | 0  | 2,10 | 0,00   |
| 12<br>6 | Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ18x2,5xΦ18 (για σωλήνα PE-80Φ18x2,5 mm)        | Δ.25 | τεμ. | 0  | 2,20 | 0,00   |
| 12<br>7 | Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ22x3,0xΦ22 (για σωλήνα PE-80Φ22x3,0 mm)        | Δ.26 | τεμ. | 0  | 4,02 | 0,00   |
| 12<br>8 | Ορειχάλκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης Φ32x3,0xΦ32 (για σωλήνα PE-80Φ32x3,0 mm)        | Δ.27 | τεμ. | 0  | 9,95 | 0,00   |
| 12<br>9 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 20 X 1/2" Αρσ                    | Δ.28 | τεμ. | 0  | 1,60 | 0,00   |
| 13<br>0 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 25 X 3/4" Αρσ                    | Δ.29 | τεμ. | 0  | 2,45 | 0,00   |
| 13<br>1 | Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 32 X 3/4" Αρσ                    | Δ.30 | τεμ. | 0  |      | 0,00   |

|         |                                                                                |      |      |    |       |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|--------|
| 13<br>2 | Ορειχάκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 63 X 2" Αρσ            | Δ.31 | τεμ. | 10 | 15,25 | 152,50 |
| 13<br>3 | Ορειχάκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 20 X 1/2" Θηλ          | Δ.32 | τεμ. | 0  | 1,68  | 0,00   |
| 13<br>4 | Ορειχάκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 25 X 3/4" Θηλ          | Δ.33 | τεμ. | 0  | 2,44  | 0,00   |
| 13<br>5 | Ορειχάκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 32 X 3/4" Θηλ          | Δ.34 | τεμ. | 0  |       | 0,00   |
| 13<br>6 | Ορειχάκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 63 X 2" Θηλ            | Δ.35 | τεμ. | 9  | 14,05 | 126,45 |
| 13<br>7 | Ορειχάκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 25 X Φ25          | Δ.36 | τεμ. | 0  | 4,32  | 0,00   |
| 13<br>8 | Ορειχάκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 63 X Φ63          | Δ.37 | τεμ. | 8  | 24,85 | 198,80 |
| 13<br>9 | Ορειχάκινοι Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 90 X Φ90          | Δ.38 | τεμ. | 9  |       | 0,00   |
| 14<br>0 | Ορειχάκινοι Γωνιακοί Σύνδεσμοι Μηχανικής Σύσφιξης για σωλήνα PE/PVC Φ 40 X Φ40 | Δ.39 | τεμ. | 0  |       | 0,00   |
| 14<br>1 | Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 1/2                    | Δ.40 | τεμ. | 8  | 5,75  | 46,00  |
| 14<br>2 | Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 3/4                    | Δ.41 | τεμ. | 9  | 7,10  | 63,90  |
| 14<br>3 | Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 1 $\frac{1}{2}$        | Δ.42 | τεμ. | 5  | 10,60 | 53,00  |
| 14<br>4 | Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 1 (1/2) $\frac{1}{2}$  | Δ.43 | τεμ. | 0  | 22,33 | 0,00   |
| 14<br>5 | Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για σωλήνα σιδήρου 2 $\frac{1}{2}$        | Δ.44 | τεμ. | 5  | 30,56 | 152,80 |
| 14<br>6 | Ορειχάλκινη Γωνία MB 1/2" Βαρέως Τύπου                                         | Δ.45 | τεμ. | 8  | 1,66  | 13,28  |
| 14<br>7 | Ορειχάλκινη Γωνία MEB 1/2" Βαρέως Τύπου                                        | Δ.46 | τεμ. | 8  | 1,80  | 14,40  |
| 14<br>8 | Ορειχάλκινο Ταυ 1/2 $\frac{1}{2}$ Βαρέως Τύπου                                 | Δ.47 | τεμ. | 0  | 2,25  | 45,00  |
| 14<br>9 | Ορειχαλκινή Συστολή Αμερικής Βαρέως Τύπου 1" X 3/4"                            | Δ.48 | τεμ. | 0  | 1,40  | 0,00   |
| 15<br>0 | Ορειχαλκινή Συστολή Αμερικής Βαρέως Τύπου 1/2" X 3/4"                          | Δ.49 | τεμ. | 0  | 1,09  | 0,00   |
| 15<br>1 | Ορειχαλκινή Συστολή Αμερικής Βαρέως Τύπου 1/2" X 3/8"                          | Δ.50 | τεμ. | 0  | 0,64  | 0,00   |

|                       |                                                        |                  |      |    |       |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------------|------|----|-------|-------|
| 15<br>2               | Ορειχάλκινες Συστολές Αγγλίας 3/4" X 1/2" Βαρέως τύπου | Δ.51             | τεμ. | 0  | 1,60  | 0,00  |
| 15<br>3               | Ορειχάλκινοι μαστοί 1/2" Βαρέως τύπου                  | Δ.52             | τεμ. | 9  | 0,96  | 8,64  |
| 15<br>4               | Ορειχάλκινοι μαστοί 3/4" Βαρέως τύπου                  | Δ.53             | τεμ. | 10 | 1,47  | 14,70 |
| 15<br>5               | Ορειχάλκινοι μαστοί 1" Βαρέως τύπου                    | Δ.54             | τεμ. | 10 | 2,50  | 25,00 |
| 15<br>6               | Ορειχάλκινο Φλοτέρ 2" με την μπάλα                     | Δ.55             | τεμ. | 2  | 48,48 | 96,96 |
| 15<br>7               | Ορειχάλκινο Φλοτέρ 1" με την μπάλα                     | Δ.56             | τεμ. | 2  | 9,43  | 18,86 |
| 15<br>8               | Ορειχάλκινο Φλοτέρ 1/2" με την μπάλα                   | Δ.57             | τεμ. | 3  | 3,55  | 10,65 |
| 15<br>9               | Μειωτής Πίεσης 1" Ορειχάλκινος                         | Δ.58             | τεμ. | 0  | 43,73 | 0,00  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>         |                                                        | <b>17.568,93</b> |      |    |       |       |
| <b>ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 23%</b> |                                                        | <b>4.040,85</b>  |      |    |       |       |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                                                        | <b>1.609,78</b>  |      |    |       |       |