

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΥΔΡ)**
**Ε4: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΥΔΡ)**

Γενική Παρατήρηση.

Οι τιμές μονάδας των κατωτέρω υλικών νοούνται για παράδοση αυτών επί τόπου των έργων, με εξαίρεση τα υλικά που έχουν την ένδειξη "MET" στις περιγραφές των υλικών του κατωτέρω πίνακα. Οι τιμές των υλικών αυτών με "MET" είναι τιμές στο Εργοστάσιο ή στην Αποθήκη του προμηθευτή. Για τα υλικά αυτά και μόνο πληρώνεται ιδιαίτέρως η εκείθεν μεταφορά μέχρι το χώρο συγκεντρώσεως στην περιοχή του Έργου, αν και όπως προβλέπεται τούτο στη Μελέτη του Έργου.

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.     | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|----------|--|----------------|-----------------|
| 211      | Πετρέλαιο ακάθαρτο (ντήζελ)  | lt             | 1,0231          |
| 212      | Βενζίνη  | lt             | 1,2454          |
| 213      | Ζελατοδυναμίτιδα 30%   | kg             | 1,9495          |
| 214      | Ορυκτέλαιο   | kg             | 3,93            |
| 221      | Τσιμέντο PORTLAND κοινό (Ελληνικού τύπου) με την αξία των χαρτοσάκων                     | kg             | 0,0999          |
| 221.1    | Το ανωτέρω τσιμέντο χωρίς την αξία των χαρτοσάκων  | kg             | 0,0895          |
| 222      | Τσιμέντο PORTLAND καθαρό (χωρίς θηραϊκή γη) με την αξία των χαρτοσάκων                   | kg             | 0,1162          |
| 222.1    | Το ανωτέρω τσιμέντο χωρίς την αξία των χαρτοσάκων  | kg             | 0,1049          |
| 223      | Τσιμέντο PORTLAND υψηλής πρωίμου αντοχής, με την αξία των χαρτοσάκων                     | kg             | 0,1193          |
| 223.1    | Το ανωτέρω τσιμέντο χωρίς την αξία των χαρτοσάκων  | kg             | 0,1049          |
| 224      | Άσβεστος άλυτος σε βώλους  | kg             | 0,070           |
| 231      | Καρφοβελόνες   | kg             | 0,775           |
| 232      | Κοχλιοφόροι ήλοι   | kg             | 1,90            |
| 233      | Στρογγυλός σίδηρος οπλισμού κοινός (Χ.Ο.Σ.)  | kg             | 0,5702          |
| 233.1    | Σίδηρος οπλισμού αντοχής (Χ.Ο.Σ.)  | kg             | 0,5702          |
| .2       | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα οπλισμού σκυροδέματος (ST. IV)                                   | kg             | 0,6037          |
| .3       | Σκληρός χάλυβας προεντάσεως σκυροδέματος   | kg             | 7,70            |
| 234      | Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα   | kg             | 0,823           |
| 234.1    | Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους 2 mm  | kg             | 0,9885          |
| .2       | Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλα πάχους μεγαλύτερου από 2 mm                                      | kg             | 0,8880          |
| .3       | Λαμαρίνα μαύρη σε ταινίες πάχους μεγαλύτερου από 2 mm                                    | kg             | 0,93            |
| 235      | Μορφοσίδηρος με ύψος πλευράς μέχρι 8 cm  | kg             | 0,613           |
| 236      | Μορφοσίδηρος με ύψος πλευράς μεγαλύτερο από 8 cm   | kg             | 0,603           |
| 237      | Χυτοσίδηρες εσχάρες, καλύμματα φρεατίων, αιχμές πασσάλων και παρόμοια χυτοσίδηρά τεμάχια | kg             | 1,11            |
| 237.1    | Χυτοσίδηρά εγχώρια κιβώτια στηρίξεως αγωγών  | kg             | 1,26            |
| 241      | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διαμέτρου 1 1/2 ins  | m              | 7,05            |
| 242      | Συρματόσχοινα μηχανημάτων  | kg             | 5,00            |
| 243      | Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο (σαραζανέτι)  | kg             | 2,10            |
| 244      | Πασσαλοσανίδες σιδηρές   | kg             | 2,59            |
| 251      | Ξυλεία ξυλοτύπων πελεκητή εγχώρια  | m <sup>3</sup> | 290,00          |
| 252      | Ξυλεία ξυλοτύπων πριστή εγχώρια  | m <sup>3</sup> | 270,00          |
| 252.1    | Ξυλεία λάρτζινη πριστή εγχώρια   | m <sup>3</sup> | —               |
| .2       | Ξυλεία δρύινη πριστή εγχώρια   | m <sup>3</sup> | —               |
| 301      | Κράσπεδα πρόχυτα από σκυρόδεμα   | m              | 4,06            |
| 302      | Πλάκες πεζοδρομίων από σκυρόδεμα   | m <sup>2</sup> | 6,70            |
| 324      | Ασφαλικό γαλάκτωμα αντιυδροφίλου τύπου   | kg             | 0,58            |
| 326      | Μαστίχη ασφάλτου   | kg             | 1,31            |
| 327      | Ασφαλικό στεγανωτικό υλικό για επαλείψεις  | kg             | 0,54            |
| 360      | Χυτοσίδηρά ειδικά τεμάχια με ή χωρίς ωτίδες  |                |                 |
| 360.1    | για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες   | kg             |                 |
| .2       | για σωλήνες από PVC  | kg             | 2,22            |

**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟΙ**

άοπλοι μέχρι D=300 mm, και άοπλοι ή οπλισμένοι από D=400 mm και άνω χωρίς την αξία του οπλισμού  
(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ    | D   | T     | ΚΩΔ. ΥΔΡ    | D   | T     | ΚΩΔ. ΥΔΡ    | D    | Tα     |
|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|------|--------|
| ΥΔΡ-261.1   | 150 | 13,50 | ΥΔΡ-262-ΟΔΟ | 300 | 26,30 | ΥΔΡ-264-ΟΔΟ | 600  | 64,10  |
| ΥΔΡ-261-ΟΔΟ | 200 | 15,10 | ΥΔΡ-263-ΟΔΟ | 400 | 32,40 | ΥΔΡ-265-ΟΔΟ | 800  | 115,10 |
| ΥΔΡ-261.2   | 250 | 20,70 | ΥΔΡ-263.2   | 500 | 46,70 | ΥΔΡ-271-ΟΔΟ | 1000 | 206,30 |

**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ**

άοπλοι μέχρι D=300 mm, και άοπλοι ή οπλισμένοι από D=400 mm και άνω χωρίς την αξία του οπλισμού (MET)  
(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ  | D   | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ  | D   | T | ΚΩΔ. ΥΔΡ  | D    | T |
|-----------|-----|---|-----------|-----|---|-----------|------|---|
| ΥΔΡ-261.3 | 200 | — | ΥΔΡ-263.1 | 400 | — | ΥΔΡ-265.1 | 800  | — |
| ΥΔΡ-261.4 | 250 | — | ΥΔΡ-263.3 | 500 | — | ΥΔΡ-271.1 | 1000 | — |
| ΥΔΡ-262.1 | 300 | — | ΥΔΡ-264.1 | 600 | — |           |      |   |

**ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΩΝ ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m)

| ΚΩΔ. ΥΔΡ    | D   | T     | ΚΩΔ. ΥΔΡ    | D   | T     | ΚΩΔ. ΥΔΡ    | D   | Tα    |
|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|-------------|-----|-------|
| ΥΔΡ-281.1   | 150 | 17,60 | ΥΔΡ-282-ΟΔΟ | 300 | 30,00 | ΥΔΡ-284-ΟΔΟ | 600 | 75,40 |
| ΥΔΡ-281-ΟΔΟ | 200 | 21,30 | ΥΔΡ-283-ΟΔΟ | 400 | 36,30 |             |     |       |
| ΥΔΡ-281.2   | 250 | 26,30 | ΥΔΡ-283.1   | 500 | 55,50 |             |     |       |

**ΥΔΡ 361. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ GIBAUD με τους επικαδμιωμένους κοχλιοφόρους ήλους και τους ελαστικούς δακτυλίους για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες ονομαστικής πίεσεως 10 bar**

m<sup>2</sup> (D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. AP | D   | T     | ΚΩΔ. AP | D   | T     | ΚΩΔ. AP | D   | T     | ΚΩΔ. AP | D   | T | ΚΩΔ. AP | D   | Tα |
|---------|-----|-------|---------|-----|-------|---------|-----|-------|---------|-----|---|---------|-----|----|
| 361.1   | 100 | 12,32 | 361.4   | 175 | —     | 361.7   | 300 | 79,69 | 361.10  | 450 | — | 361.13  | 700 | —  |
| .2      | 125 | 15,94 | .5      | 200 | 38,60 | .8      | 350 | —     | .11     | 500 | — | .14     | 800 | —  |
| .3      | 150 | 20,22 | .6      | 250 | 51,61 | .9      | 400 | —     | .12     | 600 | — |         |     | —  |

**ΥΔΡ 362. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ονομαστικής πίεσεως 7,5 (MET)**

(D= Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| ΚΩΔ. AP. | D   | T | ΚΩΔ. AP. | D   | T | ΚΩΔ. AP. | D   | T | ΚΩΔ. AP. | D   | T | ΚΩΔ. AP. | D   | T |
|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|
| 362.1    | 100 | — | 362.4    | 175 | — | 362.7    | 300 | — | 362.10   | 450 | — | 362.13   | 700 | — |
| .2       | 125 | — | .5       | 200 | — | .8       | 350 | — | .11      | 500 | — | .14      | 800 | — |
| .3       | 150 | — | .6       | 250 | — | .9       | 400 | — | .12      | 600 | — |          |     |   |

**ΥΔΡ 363. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ονομ. πίεσεως 7,5 bar για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες (MET)**

(D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| α/Τύπου REKA με τους στεγανωτικούς δακτυλίους |     |   |          |     |   | β/ Τύπου SUPER SIMPLEX με τους στεγ. δακτυλίους |     |   |          |     |   |
|---|-----|---|----------|-----|---|---|-----|---|----------|-----|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ.                                      | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.  | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T |
| 363.1   | 100 | — | 363.8    | 350 | — | 363.15  | 100 | — | 363.22   | 350 | — |
| .2  | 125 | — | .9       | 400 | — | .16   | 125 | — | .23      | 400 | — |
| .3  | 150 | — | .10      | 450 | — | .17   | 150 | — | .24      | 450 | — |
| .4  | 175 | — | .11      | 500 | — | .18   | 175 | — | .25      | 500 | — |
| .5  | 200 | — | .12      | 600 | — | .19   | 200 | — | .26      | 600 | — |
| .6  | 250 | — | .13      | 700 | — | .20   | 250 | — | .27      | 700 | — |
| .7  | 300 | — | .14      | 800 | — | .21   | 300 | — | .28      | 800 | — |

**ΥΔΡ 364. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ονομαστικής πίεσεως 10 bar (MET)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T |
|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|
| 364.1    | 100 | — | 364.4    | 175 | — | 364.7    | 300 | — | 364.10   | 450 | — | 364.13   | 700 | — |
| .2       | 125 | — | .5       | 200 | — | .8       | 350 | — | .11      | 500 | — | .14      | 800 | — |
| .3       | 150 | — | .6       | 250 | — | .9       | 400 | — | .12      | 600 | — |          |     |   |

**ΥΔΡ 365. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ονομ. πίεσεως 10 bar για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες (MET)**

(D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| α/Τύπου REKA με τους στεγανωτικούς δακτυλίους |     |   |          |     |   | β/ Τύπου SUPER SIMPLEX με στεγ. δακτυλίους |     |   |          |     |   |
|---|-----|---|----------|-----|---|--|-----|---|----------|-----|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ.                                      | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.                                   | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T |
| 365.1   | 100 | — | 365.8    | 350 | — | 365.15                                     | 100 | — | 365.22   | 350 | — |
| .2  | 125 | — | .9       | 400 | — | .16  | 125 | — | .23      | 400 | — |
| .3  | 150 | — | .10      | 450 | — | .17  | 150 | — | .24      | 450 | — |
| .4  | 175 | — | .11      | 500 | — | .18  | 175 | — | .25      | 500 | — |
| .5  | 200 | — | .12      | 600 | — | .19  | 200 | — | .26      | 600 | — |
| .6  | 250 | — | .13      | 700 | — | .20  | 250 | — | .27      | 700 | — |
| .7  | 300 | — | .14      | 800 | — | .21  | 300 | — | .28      | 800 | — |

**ΥΔΡ 366. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ονομαστικής πίεσεως 12,5 και 15 bar (MET)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| Ονομ. Πίεσεως 12,5 bar |     |   |          |     |   | Ονομ. πίεσεως 15 bar |     |   |          |     |   |
|------------------------|-----|---|----------|-----|---|----------------------|-----|---|----------|-----|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ.               | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.             | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T |
| 366.1                  | 100 | — | 366.8    | 350 | — | 366.15               | 100 | — | 366.22   | 350 | — |
| .2                     | 125 | — | .9       | 400 | — | .16                  | 125 | — | .23      | 400 | — |
| .3                     | 150 | — | .10      | 450 | — | .17                  | 150 | — | .24      | 450 | — |
| .4                     | 175 | — | .11      | 500 | — | .18                  | 175 | — | .25      | 500 | — |
| .5                     | 200 | — | .12      | 600 | — | .19                  | 200 | — | .26      | 600 | — |
| .6                     | 250 | — | .13      | 700 | — | .20                  | 250 | — | .27      | 700 | — |
| .7                     | 300 | — | .14      | 800 | — | .21                  | 300 | — | .28      | 800 | — |

**ΥΔΡ 367. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ονομαστικής πίεσεως 12,5 και 15 bar για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες (ΜΕΤ)**

(D = Διάμετρος αντίστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| α/ Τύπου REKA με τους στεγανωτικούς δακτυλίους |     |   |                      |     |   | β/ Τύπου SUPER SIMPLEX με τους στεγ. δακτυλίους |     |   |                      |     |   |
|--|-----|---|----------------------|-----|---|---|-----|---|----------------------|-----|---|
| Ονομ. Πίεσεως 12,5 bar                         |     |   | Ονομ. Πίεσεως 15 bar |     |   | Ονομ. Πίεσεως 12,5 bar                          |     |   | Ονομ. Πίεσεως 15 bar |     |   |
| ΚΩΔΑ Ρ.  | D   | T | ΚΩΔ.ΑΡ.              | D   | T | ΚΩΔΑΡ .   | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.             | D   | T |
| 367.1  | 100 | — | 367.15               | 100 | — | 367.29  | 100 | — | 367.43               | 100 | — |
| .2   | 125 | — | .16                  | 125 | — | .30   | 125 | — | .44                  | 125 | — |
| .3   | 150 | — | .17                  | 150 | — | .31   | 150 | — | .45                  | 150 | — |
| .4   | 175 | — | .18                  | 175 | — | .32   | 175 | — | .46                  | 175 | — |
| .5   | 200 | — | .19                  | 200 | — | .33   | 200 | — | .47                  | 200 | — |
| .6   | 250 | — | .20                  | 250 | — | .34   | 250 | — | .48                  | 250 | — |
| .7   | 300 | — | .21                  | 300 | — | .35   | 300 | — | .49                  | 300 | — |
| .8   | 350 | — | .22                  | 350 | — | .36   | 350 | — | .50                  | 350 | — |
| .9   | 400 | — | .23                  | 400 | — | .37   | 400 | — | .51                  | 400 | — |
| .10  | 450 | — | .24                  | 450 | — | .38   | 450 | — | .52                  | 450 | — |
| .11  | 500 | — | .25                  | 500 | — | .39   | 500 | — | .53                  | 500 | — |
| .12  | 600 | — | .26                  | 600 | — | .40   | 600 | — | .54                  | 600 | — |
| .13  | 700 | — | .27                  | 700 | — | .41   | 700 | — | .55                  | 700 | — |
| .14  | 800 | — | .28                  | 800 | — | .42   | 800 | — | .56                  | 800 | — |

**ΥΔΡ 368. ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 9000 (ΜΕΤ)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε € ανά m)

| Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία |     |   | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό |     |   | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό |     |   |
|---|-----|---|--|-----|---|---|-----|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ                                 | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.   | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.                                    | D   | T |
| 368.1                                   | 200 | — | 368.11   | 200 | — | 368.21                                      | 200 | — |
| .2                                      | 250 | — | .12  | 250 | — | .22   | 250 | — |
| .3                                      | 300 | — | .13  | 300 | — | .23   | 300 | — |
| .4                                      | 350 | — | .14  | 350 | — | .24   | 350 | — |
| .5                                      | 400 | — | .15  | 400 | — | .25   | 400 | — |
| .6                                      | 450 | — | .16  | 450 | — | .26   | 450 | — |
| .7                                      | 500 | — | .17  | 500 | — | .27   | 500 | — |
| .8                                      | 600 | — | .18  | 600 | — | .28   | 600 | — |
| .9                                      | 700 | — | .19  | 700 | — | .29   | 700 | — |
| .10                                     | 800 | — | .20  | 800 | — | .30   | 800 | — |

**ΥΔΡ 369. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων της σειράς 9000 (MET)**

(D = Διάμετρος αντιστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| Χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία |     |   | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό |     |   | Με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό |     |   |
|---|-----|---|--|-----|---|---|-----|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ                                 | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ  | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ                                     | D   | T |
| 369.1                                   | 200 | — | 369.11   | 200 | — | 369.21                                      | 200 | — |
| .2                                      | 250 | — | .12  | 250 | — | .22   | 250 | — |
| .3                                      | 300 | — | .13  | 300 | — | .23   | 300 | — |
| .4                                      | 350 | — | .14  | 350 | — | .24   | 350 | — |
| .5                                      | 400 | — | .15  | 400 | — | .25   | 400 | — |
| .6                                      | 450 | — | .16  | 450 | — | .26   | 450 | — |
| .7                                      | 500 | — | .17  | 500 | — | .27   | 500 | — |
| .8                                      | 600 | — | .18  | 600 | — | .28   | 600 | — |
| .9                                      | 700 | — | .19  | 700 | — | .29   | 700 | — |
| .10                                     | 800 | — | .20  | 800 | — | .30   | 800 | — |

**ΥΔΡ 370. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ για αμιαντοτσιμεντοσωλήνες υπονόμων της σειράς 9000 (MET)**

(D = Διάμετρος αντιστ. σωλήνα σε mm, T = Τιμή συνδέσμου σε €/τεμ)

| Ημιταύ 60° χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία |         |   | Ημιταύ 60° με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό |         |   | Ημιταύ 60° με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό |         |   |
|--|---------|---|---|---------|---|--|---------|---|
| ΚΩΔ. ΑΡ.   | D1/D2   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.  | D1/D2   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.   | D1/D2   | T |
| 370.1  | 200/150 | — | 370.9   | 200/150 | — | 370.17   | 200/150 | — |
| .2   | 250/150 | — | .10   | 250/150 | — | .18  | 250/150 | — |
| .3   | 300/150 | — | .11   | 300/150 | — | .19  | 300/150 | — |
| .4   | 350/150 | — | .12   | 350/150 | — | .20  | 350/150 | — |
| .5   | 400/150 | — | .13   | 400/150 | — | .21  | 400/150 | — |
| .6   | 450/150 | — | .14   | 450/150 | — | .22  | 450/150 | — |
| .7   | 500/150 | — | .15   | 500/150 | — | .23  | 500/150 | — |
| Πώματα χωρίς εσωτερική και εξωτερική προστασία     |         |   | Πώματα με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό και εξωτερική προστασία με ασφαλτικό υλικό     |         |   | Πώματα με εσωτερική προστασία από εποξειδικό υλικό     |         |   |
| ΚΩΔ. ΑΡ.   | D1/D2   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.  | D1/D2   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.   | D1/D2   | T |
| 370.8  | 150     | — | 370.16  | 150     | — | 370.24   | 150     | — |

**ΥΔΡ 371. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ονομαστικής πίεσεως 6 bar (με κώδωνα) (MET)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     |
|----------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-----|-------|
| 371.1    | 110 | 5,08  | 371.4    | 200 | 16,26 | 371.7    | 315 | 41,61 |
| .2       | 140 | 8,05  | .5       | 225 | 20,58 | .8       | 355 | 52,89 |
| .3       | 160 | 10,46 | .6       | 280 | 32,34 | .9       | 400 | 66,37 |

**ΥΔΡ 372. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ονομαστικής πίεσεως 10 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T      |
|----------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-----|--------|
| 372.1    | 110 | 8,00  | 372.4    | 200 | 25,55 | 372.7    | 315 | 65,05  |
| .2       | 140 | 12,58 | .5       | 225 | 32,41 | .8       | 355 | 82,71  |
| .3       | 160 | 16,50 | .6       | 280 | 51,22 | .9       | 400 | 104,70 |

**ΥΔΡ 373. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ PVC ονομαστικής πίεσεως 16 bar (με κώδωνα) (ΜΕΤ)**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T      |
|----------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-----|--------|
| 373.1    | 110 | 11,90 | 373.4    | 200 | 38,31 | 373.7    | 315 | 97,27  |
| .2       | 140 | 18,78 | .5       | 225 | 48,18 | .8       | 355 | 123,44 |
| .3       | 160 | 24,50 | .6       | 280 | 76,48 | .9       | 400 | 156,68 |

**ΥΔΡ 374. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 81 από PVC (ΕΛΟΤ 476) (ΜΕΤ)**

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T |
|----------|-----|---|----------|-----|---|----------|-----|---|
| 374.1    | 250 | — | 374.4    | 400 | — | 374.7    | 630 | — |
| .2       | 315 | — | .5       | 450 | — | .8       | 710 | — |
| .3       | 355 | — | .6       | 500 | — |          |     |   |

**ΥΔΡ 375α. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 41 από PVC (ΕΛΟΤ 476)**

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| α) Σωλήνες (ΜΕΤ) |     |       |          |     |       |          |     |       |
|------------------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-----|-------|
| ΚΩΔ. ΑΡ.         | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     |
| 375.1            | 160 | 8,51  | 375.4    | 315 | 33,65 | 375.7    | 500 | 87,91 |
| .2               | 200 | 13,33 | .5       | 355 | 42,80 |          |     |       |
| .3               | 250 | 20,79 | .6       | 400 | 54,23 |          |     |       |

**ΥΔΡ 375 β, γ, δ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ της σειράς 41 από PVC (ΕΛΟΤ 476)**

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| β) Σαμάρι με μούφα συγκολλητό |         |       | γ) Πώμα  |     |       | δ) Ημιταύ 45° με δύο κεφαλές (μούφες) |         |       |
|-------------------------------|---------|-------|----------|-----|-------|---------------------------------------|---------|-------|
| ΚΩΔ. ΑΡ.                      | D1-D2   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T     | ΚΩΔ. ΑΡ.                              | D1-D2   | T     |
| 375.8                         | 200-160 | 11,64 | 375.13   | 160 | 10,16 | 375.14                                | 200-160 | 17,51 |
| .9                            | 250-160 | 14,98 |          |     |       |                                       |         |       |
| .10                           | 315-160 | 20,15 |          |     |       |                                       |         |       |
| .11                           | 355-160 | 27,29 |          |     |       |                                       |         |       |
| .12                           | 400-160 | 34,56 |          |     |       |                                       |         |       |

**ΥΔΡ 376. ΧΑΛΥΒΟΣΩΛΗΝΕΣ (ST 37 - 2) με εσωτερική προστασία από PRIMER και λιθανθρακόπισσα και εξωτερική προστασία με PRIMER, λιθανθρακόπισσα και διπλή στρώση υαλοπάνου, σύμφωνα με την προδιαγραφή AWWA - C. 203 (MET)**

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, π = πάχος τοιχώμ. σε mm, T = Τιμή σε € ανά m)

α) Με διαμήκη ραφή.

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | Π   | T      | ΚΩΔ. ΑΡ. | D    | Π    | T      | ΚΩΔ. ΑΡ. | D    | Π    | T      |
|----------|-----|-----|--------|----------|------|------|--------|----------|------|------|--------|
| 376.1    | 400 | 6,3 | 88,96  | 376.5    | 700  | 7,1  | 176,88 | 376.9    | 1100 | 11,0 | 400,99 |
| .2       | 450 | 6,3 | 98,96  | .6       | 800  | 8,0  | 224,52 | .10      | 1200 | 12,5 | 487,60 |
| .3       | 500 | 6,3 | 109,78 | .7       | 900  | 10,0 | 302,84 | .11      | 1300 | 12,5 | 528,60 |
| .4       | 600 | 6,3 | 140,65 | .8       | 1000 | 10,0 | 336,58 |          |      |      |        |

β) Με ελικοειδή ραφή.

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | Π   | T       | ΚΩΔ. ΑΡ. | D    | Π    | T      | ΚΩΔ. ΑΡ. | D    | Π    | T      |
|----------|-----|-----|---------|----------|------|------|--------|----------|------|------|--------|
| 376.12   | 400 | 6,3 | 88,96   | 376.16   | 700  | 7,1  | 176,88 | 376.20   | 1100 | 11,0 | 400,99 |
| .13      | 450 | 6,3 | 98,96   | .17      | 800  | 8,0  | 224,52 | .21      | 1200 | 12,5 | 487,60 |
| .14      | 500 | 6,3 | 109,782 | .18      | 900  | 10,0 | 302,64 | .22      | 1300 | 12,5 | 528,60 |
| .15      | 600 | 6,3 | 140,65  | .19      | 1000 | 10,0 | 336,58 |          |      |      |        |

**ΥΔΡ 377. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ μέγιστης ονομαστικής πίεσεως 16 bar, χωρίς την αξία του οπλισμού προεντάσεως αλλά με τη δαπάνη προεντάσεως, συμπεριλαμβανομένης της αξίας των υλικών στεγανώσεως αρμών (MET)**

(D = Διάμετρος εσωτερική σε mm, T = Τιμή σε € ανά m ωφέλιμο)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D    | T | ΚΩΔ. ΑΡ. | D    | T |
|----------|-----|---|----------|------|---|----------|------|---|
| 377.1    | 500 | — | 377.4    | 800  | — | 377.7    | 1100 | — |
| .2       | 700 | — | .5       | 900  | — | .8       | 1200 | — |
| .3       | 600 | — | .6       | 1000 | — | .9       | 1300 | — |

**ΥΔΡ 378. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ ονομαστικής πίεσεως 10 bar**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T      | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T      | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T      |
|----------|-----|--------|----------|-----|--------|----------|-----|--------|
| 378.1    | 50  | 69,00  | 378.4    | 125 | 188,00 | 378.7    | 200 | 338,00 |
| .2       | 80  | 106,00 | .5       | 150 | 231,00 | .8       | 250 | 512,00 |
| .3       | 100 | 136,00 | .6       | 175 |        | .9       | 300 | 724,00 |

**ΥΔΡ 379. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΜΕ ΩΤΙΔΕΣ**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| α) Ονομαστικής πίεσεως 2,5 bar |     |   | β) Ονομαστικής πίεσεως 10 bar |     |         |          |     |         |
|--------------------------------|-----|---|-------------------------------|-----|---------|----------|-----|---------|
| ΚΩΔ. ΑΡ.                       | D   | T | ΚΩΔ. ΑΡ.                      | D   | T       | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T       |
| 379.1                          | 600 | — | 379.4                         | 350 | 1907,55 | 379.7    | 500 | —       |
| .2                             | 700 | — | .5                            | 400 | —       | .8       | 600 | —       |
| .3                             | 800 | — | .6                            | 450 | —       | .9       | 700 | 7395,45 |

**ΥΔΡ 380. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΩΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ονομαστικής πίεσεως 10 bar, με τον ειδικό δακτύλιο στεγανοποίησης**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T      | ΚΩΔ. ΑΡ. | D   | T       |
|----------|-----|--------|----------|-----|---------|
| 380.1    | 400 | 396,00 | 380.4    | 600 | 1056,00 |
| .2       | 450 | 502,00 | .5       | 700 | 1420,00 |
| .3       | 500 | 583,00 | .6       | 800 | 1966,00 |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|----------|---|------------|-----------------|
| 384      | Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου "Α" SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς                                   |            |                 |
| 384.1    | Κορμός δύο στομίων με δικλείδες τύπου "N" ή "HP"  | τεμ        | 537,05          |
| .2       | Κορμός τεσσάρων στομίων με δικλείδες τύπου "N" ή "HP"                                       | τεμ        | —               |
| .3       | Σύστημα προστασίας από παγετό   | τεμ        | —               |
| .4       | Δίσκος πωματισμού   | τεμ        | —               |
| .5       | Σωλήνωση στομίου (με υποδοχή για ρυθμιστή πίεσεως και περιοριστικής παροχής) και πώμα       | τεμ        | —               |
| .6       | Σωλήνωση στομίου (με υποδοχή για περιοριστική παροχή) και πώμα                              | τεμ        | —               |
| .7       | Υδρόμετρο   | τεμ        | —               |
| .8       | Ρυθμιστής πίεσεως από στατική πίεση 12,5 bar στις τυποποιημένες πιέσεις από 2,5 μέχρι 5 bar | τεμ        | —               |
| .9       | Περιοριστικής παροχής σε 3 ή 4 ή 6 ή 9 lt/s   | τεμ        | —               |
| 385      | Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου "Β" SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς                                   |            |                 |
| 385.1    | Κορμός με το κάλυμμα, τη δικλείδα τύπου "HP" και τροχό χειρισμού                            | τεμ        | —               |
| .2       | Σύστημα προστασίας από παγετό   | τεμ        | —               |
| .3       | Υδρόμετρο   | τεμ        | —               |
| .4       | Ρυθμιστής πίεσεως από 12,5 bar στις τυποποιημένες πιέσεις από 2,5 μέχρι 5 bar               | τεμ        | —               |
| .5       | Περιοριστικής παροχής σε 5 ή 12 ή 15 lt/s   | τεμ        | —               |

**ΥΔΡ 386. ΡΟΥΦΡΑΚΤΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΥΠΟΥ NEYRPIC ή παρεμφερείς (MET)**

(T = Τιμή σε €/τεμ)

| α) Ρουφράκτες σταθερής ανάντι στάθμης (AMIL) |        |          | β) Ρουφράκτες σταθερής κατάντι στάθμης (AVIO) |          |           | γ) Ρουφράκτες σταθερής κατάντι στάθμης (AVIS) |         |           | δ) Ρουφράκτες μικτοί (VANNES MIXTES) |         |   |
|--|--------|----------|---|----------|-----------|---|---------|-----------|--------------------------------------|---------|---|
|  |        |          | Υψηλής στάθμης                                |          |           | Υψηλής στάθμης                                |         |           | Με διάφραγμα                         |         |   |
| ΚΩΔ. ΑΡ.                                     | Τύπου. | T        | ΚΩΔ. ΑΡ.                                      | Τύπου.   | T         | ΚΩΔ. ΑΡ.                                      | Τύπου.  | T         | ΚΩΔ. ΑΡ.                             | Τύπου.  | T |
| .1   | D.80   | —        | .22   | 28/ 6    | —         | .48   | 56/106  | —         | .68                                  | 160/140 | — |
| .2   | D.90   | —        | .23   | 36/ 10   | —         | .49   | 71/132  | —         | .69                                  | 160/180 | — |
| .3   | D.100  | —        | .24   | 45/ 16   | —         | .50   | 90/170  | —         | .70                                  | 200/180 | — |
| .4   | D.110  | —        | .25   | 56/ 25   | —         | .51   | 110/212 | —         | .71                                  | 200/224 | — |
| .5   | D.125  | —        | .26   | 71/ 40   | —         | .52   | 140/265 | —         | .72                                  | 250/224 | — |
| .6   | D.140  | —        | .27   | 90/ 63   | —         | .53   | 160/300 | 128861,00 | .73                                  | 250/280 | — |
| .7   | D.160  | —        | .28   | 110/100  | —         | .54   | 180/335 | —         | .74                                  | 315/280 | — |
| .8   | D.180  | —        | .29   | 140/160  | —         | .55   | 200/375 | —         | .75                                  | 315/355 | — |
| .9   | D.200  | 24668,00 | .30   | 160/200  | 108702,00 | .56   | 220/425 | —         | Χωρίς διάφραγμα                      |         |   |
| .10  | D.220  | —        | .31   | 180/250  | —         | .57   | 250/475 | —         | .76                                  | 160/140 | — |
| .11  | D.250  | —        | .32   | 200/315  | —         | .58   | 280/630 | —         | .77                                  | 160/180 | — |
| .12  | D.280  | —        | .33   | 220/400  | —         | Χαμηλής στάθμης                               |         |           | .78                                  | 200/180 | — |
| .13  | D.315  | —        | .34   | 250/500  | —         | .59   | 90/190  | —         | .79                                  | 200/224 | — |
| .14  | D.355  | —        | .35   | 280/630  | —         | .60   | 110/236 | —         | .80                                  | 250/224 | — |
| .15  | D.400  | —        | Χαμηλής στάθμης                               |          |           | .61   | 140/300 | —         | .81                                  | 250/280 | — |
| .16  | D.450  | —        | .36   | 45/32    | —         | .62   | 160/335 | —         | .82                                  | 315/280 | — |
| .17  | D.500  | —        | .37   | 56/50    | —         | .63   | 180/375 | —         | .83                                  | 315/355 | — |
| .18  | D.560  | —        | .38   | 71/ 80   | —         | .64   | 200/425 | 147712,00 |                                      |         |   |
| .19  | D.630  | —        | .39   | 90/125   | —         | .65   | 250/475 | —         |                                      |         |   |
| .20  | D.710  | —        | .40   | 110/ 200 | 73850,00  | .66   | 250/530 | —         |                                      |         |   |
| .21  | D.800  | —        | .41   | 140/ 315 | —         | .67   | 280/600 | —         |                                      |         |   |
|  |        |          | .42   | 160/ 400 | —         |   |         |           |                                      |         |   |
|  |        |          | .43   | 180/ 500 | —         |   |         |           |                                      |         |   |
|  |        |          | .44   | 200/ 630 | —         |   |         |           |                                      |         |   |
|  |        |          | .45   | 220/ 800 | —         |   |         |           |                                      |         |   |
|  |        |          | .46   | 250/1000 | —         |   |         |           |                                      |         |   |
|  |        |          | .47   | 280/1250 | —         |   |         |           |                                      |         |   |



**ΥΔΡ 387. ΡΟΥΦΡΑΚΤΕΣ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΕΣ (V.G.) τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς (MET)**

(Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου     | Τ        | ΚΩΔ.ΑΡ | Τύπου     | Τ |
|----------|-----------|----------|--------|-----------|---|
| 387.1    | 500/ 500  | —        | 387.5  | 1250/1250 | — |
| .2       | 630/ 630  | —        | .6     | 1400/1400 | — |
| .3       | 800/ 800  | 20690,00 | .7     | 1600/1600 | — |
| .4       | 1000/1000 | —        |        |           |   |

**ΥΔΡ 389. ΣΙΦΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς**

(Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου    | Τ | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου    | Τ       | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου     | Τ |
|----------|----------|---|----------|----------|---------|----------|-----------|---|
| 389.1    | SI- 60   | — | 389.4    | SI - 250 | 6406,00 | 389.7    | SI - 700  | — |
| .2       | SI - 125 | — | .5       | SI - 350 | —       | .8       | SI - 1000 | — |
| .3       | SI - 180 | — | .6       | SI - 500 | —       | .9       | SI - 1400 | — |

**ΥΔΡ 390. ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΔΙΩΡΥΓΩΝ τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς (MODULES A MASQUE) (MET)**

Τ = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου     | Τ       | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου    | Τ       | ΚΩΔ. ΑΡ. | Τύπου         | Τ |
|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------------|---|
| 390.1    | X1 - 30   | —       | 390.21   | X2 - 120 | —       | 390.41   | L1 - 800      | — |
| .2       | X1 - 60   | —       | .22      | X2 - 150 | —       | .42      | L1 - 850      | — |
| .3       | X1 - 90   | —       | .23      | XX2 - 30 | —       | .43      | L1 - 900      | — |
| .4       | X1 -120   | —       | .24      | XX2 - 60 | —       | .44      | L1 - 950      | — |
| .5       | X1 -150   | —       | .25      | XX2 - 90 | —       | .45      | L1 - 1000     | — |
| .6       | XX1- 30   | —       | .26      | XX2 -120 | —       | .46      | L1 - 1050     | — |
| .7       | XX1- 60   | —       | .27      | XX2 -150 | —       | .47      | L1-1100       | — |
| .8       | XX1- 90   | —       | .28      | XX2 -180 | —       | .48      | L1-1150       | — |
| .9       | XX1 - 120 | —       | .29      | XX2 -210 | —       | .49      | L1 - 1200     | — |
| .10      | XX1 - 150 | —       | .30      | XX2 -240 | —       | .50      | L1 - 1250     | — |
| .11      | XX1 - 180 | —       | .31      | XX2 -300 | 7871,00 | .51      | L1 - 1300     | — |
| .12      | XX1 - 210 | —       | .32      | XX2 -360 | —       | .52      | L1 - 1350     | — |
| .13      | XX1 - 240 | —       | .33      | XX2 -420 | —       | .53      | L1 - 1400     | — |
| .14      | XX1 - 300 | 5412,00 | .34      | XX2 -480 | —       | .54      | L1 - 1450     | — |
| .15      | XX1 - 360 | —       | .35      | L1 - 500 | —       | .55      | L1 - 400 (α)  | — |
| .16      | XX1 - 420 | —       | .36      | L1 - 550 | —       | .56      | L1 - 800 (β)  | — |
| .17      | XX1 - 480 | —       | .37      | L1 - 600 | —       | .57      | L1 - 1200 (γ) | — |
| .18      | X2 - 30   | —       | .38      | L1 - 650 | —       | .58      | L2 - 500      | — |
| .19      | X2 - 60   | —       | .39      | L1 - 700 | —       | .59      | L2 - 550      | — |
| .20      | X2 - 90   | —       | .40      | L1 - 750 | —       |          |               |   |

(α) Χωρίς βαθμίδες παροχή

(β) Με δύο βαθμίδες παροχής

(γ) Με τρεις βαθμίδες παροχής

**ΥΔΡ 393. ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΒΥΘΙΣΜΕΝΟΙ ΔΙΣΚΟΕΙΔΕΙΣ ονομαστικής πίεσεως 1 bar, τύπου NEYRPIC ή παρεμφερείς**

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

| ΚΩΔ. ΑΡ | D   | T        |
|---------|-----|----------|
| 393.1   | 200 | 14767,00 |
| .2      | 250 | —        |
| .3      | 315 | —        |
| .4      | 400 | —        |

| ΚΩΔ. ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.     | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €) |
|----------|---|----------------|----------------|
| 396      | Προσθετικά σκυροδεμάτων και υλικά μονώσεως αρμών  |                |                |
| 396.1    | Στεγανωτικό μάζας   | kg             | 1,40           |
| .2       | Υλικό μειώσεως του λόγου νερό προς τσιμέντο   | kg             | 0,77           |
| .3       | Υλικό αποτροπής διαχωρισμού των λίθινων συστατικών κατά τη διάσθρωση  | kg             | 1,68           |
| .4       | Υλικό σκληρυντικό   | kg             | 0,98           |
| .5       | Υλικό επιταχύνσεως πήξεως   | kg             | 1,18           |
| .6       | Υλικό κατά του παγετού  | kg             | 1,58           |
| .7       | Υλικό επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος από αφυδάτωση κατά την πήξη  | kg             | 3,80           |
| .8       | Υλικό επιφανειακής στεγανώσεως σκυροδέματος με βάση τις σιλικόνες (σε υγρή κατάσταση)   | kg             | 5,12           |
| .9       | Υλικό επιφανειακής στεγανώσεως σκυροδέματος με βάση τις εποξειδικές ρητίνες (σε υγρή κατάσταση)   | kg             | 6,91           |
| .10      | Ελαστομερές υλικό στεγανώσεως αρμού   | kg             | 6,94           |
| .11      | Ταινία στεγανώσεως αρμού τύπου HYDROFOIL ή παρεμφερούς πλάτους ταινίας 150 mm   | m              | 2,56           |
| .12      | Ταινία στεγανώσεως αρμού τύπου HYDROFOIL ή παρεμφερούς πλάτους ταινίας 250 mm   | m              | 3,68           |
| .13      | Ασφαλτικό υλικό τύπου ASBESTUMEN ή παρεμφερές   | kg             | 1,77           |
| .14      | Διογκωμένη πολυστερίνη  | m <sup>3</sup> | 38,80          |
| 397      | <b>Διάφορα υλικά</b>  |                |                |
| 397.1    | Πάσσαλοι περιφράξεως από σκυρόδεμα μήκους 1,90 m και διατομής Φ 7/9,5   | τεμ            | 7,05           |
| .2       | Κλείθρο φορητό ανοξείδωτο   | τεμ            | 6,32           |
| .4       | Καυσόξυλα   | kg             | 0,165          |
| 398      | Υλικά σιδηράγων και γεωτρήσεων  |                |                |
| 398.1    | Μπεντονίτης   | kg             | 0,225          |
| .2       | Ράβδος αγκυρώσεως βράχου διαστελλομένου άκρου αντοχής θραύσεως 9t, μήκος 1,50 m   | τεμ            | 39,00          |
| .3       | Ράβδος αγκυρώσεως βράχου διαστελλομένου άκρου αντοχής θραύσεως 12 t, μήκος 2,50 m   | τεμ            | 47,00          |
| .4       | Ράβδος αγκυρώσεως βράχου PERFO, 1 ins και μήκος 2,5 m ή παρεμφερείς   | τεμ            | 63,00          |
| .5       | Ελάσματα BERNOLD ή παρεμφερή  | kg             | 5,78           |
| .6       | Αδαμαντοκορώνα τρυπάνου τύπου GRAELIUS διαμέτρου 48 mm  | τεμ            | 330,00         |
| .7       | Αδαμαντοκορώνα τρυπάνου, διαμέτρου 146 mm (δειγματοληψίας)  | τεμ            | 1360,00        |
| .8       | Χαλυβδοσωλήνας χωρίς ραφή εσωτερικής διαμέτρου 150 mm και πάχους 4,5 mm, για την επένδυση γεωτρήσεων                                      | m              | 30,75          |
| .9       | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 650mm και πάχους 6 mm, για την τελική σωλήνωση υδρογεωτρήσεως "MET"    | m              | 128,00         |
| .10      | Χαλύβδινος φιλτροσωλήνας με διαμήκη ραφή, γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 650 mm και πάχους 6 mm (με επιμήκη γεφυρωτή διάτρηση) "MET" | m              | 138,73         |
| .11      | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, μαύρος, εσωτερικής διαμέτρου 900 mm και πάχους 6 mm, (περιφραγματικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως) "MET"       | m              | 136,77         |

| ΚΩΔ.<br>ΥΔΡ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΕΙΔΟΣ<br>ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ<br>ΤΙΜΗ €) |
|-------------|--|---------------|-------------------|
| .12         | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, μαύρος, εσωτερικής διαμέτρου 1050 mm και πάχους 6 mm, (περιφραγματικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως) "MET"   | m             | 176,88            |
| .13         | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins  | m             | 9,40              |
| .14         | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 10 ins και πάχους 6 mm, για την τελική σωλήνωση υδρογεωτρήσεως "MET"   | m             | 58,61             |
| .15         | Χαλύβδινος φιλτροσωλήνας με διαμήκη ραφή και επιμήκη γεφυρωτή διάτρηση, γαλβανισμένος, εσωτερικής διαμέτρου 10 ins και πάχους 6 mm, για την τελική σωλήνωση υδρογεωτρήσεως "MET" | m             | 75,69             |
| .16         | Χαλυβδοσωλήνας με διαμήκη ραφή, μαύρος, εσωτερικής διαμέτρου 18 ins και πάχους 6 mm, (περιφραγματικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως) "MET"  | m             | 62,42             |
| 17          | Κοπτικά (με βίδια) γεωτρυπάνου διαμέτρου 146 mm (δειγματοληψίας)   | τεμ           | 93,00             |