



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

Τίτλος έργου: « Κατασκευή Χώρων Συλλογής Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών και Κενών  
Συσκευασιών πράξης CARED»  
Αριθμός Μελέτης : 91/2026

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1. ΛΑΙΜΟΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                  | A.T.              | ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΕΣ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Α02         | m3          | 33,00          | (5*9*0,3) χώρος έκπλυσης (5*6*0,9) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                               |
| 2   | Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου                                                                                                                                                                                   | ΝΑΥΔΡ 5.09.02     | m3          | 7,50           | (5*9*0,1) χώρος έκπλυσης (5*6*0,1) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                               |
| 3   | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ Β29.4.4     | m3          | 11,10          | (4*8*0,2) χώρος έκπλυσης (4*5*0,1) χώρος συστήματος<br>(18*1,0 ύψος*0,15) τοιχείο                                                                                                                                                                 |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C (S500s)                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Β30.3       | kg          | 1.000,00       | χώρος έκπλυσης, χώρος συστήματος, τοιχείο                                                                                                                                                                                                         |
| 5   | Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΙΚ Ν164.26.03  | MM          | 17,00          | 4+5+4+4 χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                                          |
| 6   | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2                                                                                                                                                                                      | ΝΑΟΙΚ 79.21       | kg          | 80,00          | 40+20+20                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7   | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ 11.02.04    | kg          | 200,00         | γαλβανισμένος σωλήνας Φ90 με γωνίες(συνολο 6μ) και με θύρα για βάννα, χυτοσίδηρη σχάρα βαρέους τύπου(0,50μΧ1,0μ), γαλβανισμένη πόρτα χώρου συστήματος ίδιου τύπου με περίφραξη(1,0μ πλάτος Χ 1,2μ ύψος) και γαλβανισμένη επικλινή σκάλα 1,0μ ύψος |
| 8   | Κλίμακες σιδηρές καρφωτές                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΟΙΚ 63.01       | kg          | 100,00         | σκάλα εισόδου χώρου συστήματος διαχείρισης                                                                                                                                                                                                        |
| 9   | Γαλβανισμένος σιδεροσωλήνας διαμέτρου Φ 90                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ Ν115.10     | m           | 16,00          | σκελετός για ενσωμάτωση σωλήνα παροχής υδροστομίου                                                                                                                                                                                                |
| 10  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.27 | m           | 10,00          | σωλήνας παροχής από χώρο έκπλυσης(φρεάτιο) στο χώρο συστήματος                                                                                                                                                                                    |
| 11  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 12,5 atm  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.23 | m           | 20,00          | σωλήνας παροχής νερού 14μ και 6μ εντός του Φ(90)                                                                                                                                                                                                  |
| 12  | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΥΔΡ 9.01        | m2          | 60,00          | τοιχείο μήκους 18μ χώρου συστήματος                                                                                                                                                                                                               |
| 13  | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm.Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm                                                                                                                                                                            | ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | TEM         | 3,00           | για κεντρική παροχή, καθαρισμού και ενεργοποίησης                                                                                                                                                                                                 |
| 14  | Προμήθεια πλήρους συστήματος (ενδεικτικού τύπου RemDry) έτοιμο για χρήση για 2500 λίτρα                                                                                                                                                                                         | ΝΑΥΔΡ Ν101.1      | TEM         | 1,00           | νέο είδους σύστημα διχείρισης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων                                                                                                                                                                                           |

## 2. ΠΛΑΤΥ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                  | A.T.              | ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΕΣ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Α02         | m3          | 33,00          | (5*9*0,3) χώρος έκπλυσης (5*6*0,9) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 2   | Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου                                                                                                                                                                                   | ΝΑΥΔΡ 5.09.02     | m3          | 7,50           | (5*9*0,1) χώρος έκπλυσης (5*6*0,1) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 3   | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ Β29.4.4     | m3          | 11,10          | (4*8*0,2) χώρος έκπλυσης (4*5*0,1) χώρος συστήματος<br>(18*1,0 ύψος*0,15) τοιχείο                                                                                                                                                                  |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Β30.3       | kg          | 1.000,00       | χώρος έκπλυσης, χώρος συστήματος, τοιχείο                                                                                                                                                                                                          |
| 5   | Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.03  | MM          | 17,00          | 4+5+4+4 χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2                                                                                                                                                                                      | ΝΑΟΙΚ 79.21       | kg          | 80,00          | 40+20+20                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7   | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ 11.02.04    | kg          | 200,00         | γαλβανισμένος σωλήνας Φ90 με γωνίες(συνολο 6μ) και με θύρα για βάννα, χυτοσίδηρη σχάρα βαρέους τύπου(0,50μΧ1,0μ), γαλβανισμένη πόρτα χώρου συστήματος ίδιου τύπου με περίφραξη(1,0μ πλάτος Χ 1,2μ ύψος) και γαλβανισμένη επικλεινή σκάλα 1,0μ ύψος |
| 8   | Κλίμακες σιδηρές καρφωτές                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΟΙΚ 63.01       | kg          | 100,00         | σκάλα εισόδου χώρου συστήματος διαχείρισης                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | Γαλβανισμένος σιδεροςωλήνας διαμέτρου Φ 90                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ Ν\15.10     | m           | 16,00          | σκελετός για ενσωμάτωση σωλήνα παροχής υδροστομίου                                                                                                                                                                                                 |
| 10  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.27 | m           | 10,00          | σωλήνας παροχής από χώρο έκπλυσης(φρεάτιο) στο χώρο συστήματος                                                                                                                                                                                     |
| 11  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 12,5 atm  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.23 | m           | 20,00          | σωλήνας παροχής νερού 14μ και 6μ εντός του Φ(90)                                                                                                                                                                                                   |
| 12  | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΥΔΡ 9.01        | m2          | 60,00          | τοιχείο μήκους 18μ χώρου συστήματος                                                                                                                                                                                                                |
| 13  | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm.Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm                                                                                                                                                                            | ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | TEM         | 3,00           | για κεντρική παροχή, καθαρισμού και ενεργοποίησης                                                                                                                                                                                                  |
| 14  | Προμήθεια πλήρους συστήματος (ενδεικτικού τύπου RemDry) έτοιμο για χρήση για 2500 λίτρα                                                                                                                                                                                         | ΝΑΥΔΡ Ν\01.1      | TEM         | 1,00           | νέο είδους σύστημα διχείρισης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων                                                                                                                                                                                            |

### 3. ΛΕΥΚΩΝΑ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                  | A.T.              | ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΕΣ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Α02         | m3          | 33,00          | (5*9*0,3) χώρος έκπλυσης (5*6*0,9) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 2   | Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου                                                                                                                                                                                   | ΝΑΥΔΡ 5.09.02     | m3          | 7,50           | (5*9*0,1) χώρος έκπλυσης (5*6*0,1) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 3   | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ Β29.4.4     | m3          | 11,10          | (4*8*0,2) χώρος έκπλυσης (4*5*0,1) χώρος συστήματος<br>(18*1,0 ύψος*0,15) τοιχείο                                                                                                                                                                  |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Β30.3       | kg          | 1.000,00       | χώρος έκπλυσης, χώρος συστήματος, τοιχείο                                                                                                                                                                                                          |
| 5   | Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.03  | MM          | 17,00          | 4+5+4+4 χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2                                                                                                                                                                                      | ΝΑΟΙΚ 79.21       | kg          | 80,00          | 40+20+20                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7   | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ 11.02.04    | kg          | 200,00         | γαλβανισμένος σωλήνας Φ90 με γωνίες(συνολο 6μ) και με θύρα για βάννα, χυτοσίδηρη σχάρα βαρέους τύπου(0,50μΧ1,0μ), γαλβανισμένη πόρτα χώρου συστήματος ίδιου τύπου με περίφραξη(1,0μ πλάτος Χ 1,2μ ύψος) και γαλβανισμένη επικλεινή σκάλα 1,0μ ύψος |
| 8   | Κλίμακες σιδηρές καρφωτές                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΟΙΚ 63.01       | kg          | 100,00         | σκάλα εισόδου χώρου συστήματος διαχείρισης                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | Γαλβανισμένος σιδεροσωλήνας διαμέτρου Φ 90                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ Ν\15.10     | m           | 16,00          | σκελετός για ενσωμάτωση σωλήνα παροχής υδροστομίου                                                                                                                                                                                                 |
| 10  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.27 | m           | 10,00          | σωλήνας παροχής από χώρο έκπλυσης(φρεάτιο) στο χώρο συστήματος                                                                                                                                                                                     |
| 11  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 12,5 atm  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.23 | m           | 20,00          | σωλήνας παροχής νερού 14μ και 6μ εντός του Φ(90)                                                                                                                                                                                                   |
| 12  | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΥΔΡ 9.01        | m2          | 60,00          | τοιχείο μήκους 18μ χώρου συστήματος                                                                                                                                                                                                                |
| 13  | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm.Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm                                                                                                                                                                            | ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | TEM         | 3,00           | για κεντρική παροχή, καθαρισμού και ενεργοποίησης                                                                                                                                                                                                  |
| 14  | Προμήθεια πλήρους συστήματος (ενδεικτικού τύπου RemDry) έτοιμο για χρήση για 2500 λίτρα                                                                                                                                                                                         | ΝΑΥΔΡ Ν\01.1      | TEM         | 1,00           | νέο είδους σύστημα διχείρισης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων                                                                                                                                                                                            |

## 4. ΜΙΚΡΟΛΙΜΝΗ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                  | A.T.              | ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΕΣ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Α02         | m3          | 33,00          | (5*9*0,3) χώρος έκπλυσης (5*6*0,9) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 2   | Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου                                                                                                                                                                                   | ΝΑΥΔΡ 5.09.02     | m3          | 7,50           | (5*9*0,1) χώρος έκπλυσης (5*6*0,1) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 3   | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ Β29.4.4     | m3          | 11,10          | (4*8*0,2) χώρος έκπλυσης (4*5*0,1) χώρος συστήματος<br>(18*1,0 ύψος*0,15) τοιχείο                                                                                                                                                                  |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Β30.3       | kg          | 1.000,00       | χώρος έκπλυσης, χώρος συστήματος, τοιχείο                                                                                                                                                                                                          |
| 5   | Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.03  | MM          | 17,00          | 4+5+4+4 χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2                                                                                                                                                                                      | ΝΑΟΙΚ 79.21       | kg          | 80,00          | 40+20+20                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7   | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ 11.02.04    | kg          | 200,00         | γαλβανισμένος σωλήνας Φ90 με γωνίες(συνολο 6μ) και με θύρα για βάννα, χυτοσίδηρη σχάρα βαρέους τύπου(0,50μΧ1,0μ), γαλβανισμένη πόρτα χώρου συστήματος ίδιου τύπου με περίφραξη(1,0μ πλάτος Χ 1,2μ ύψος) και γαλβανισμένη επικλεινή σκάλα 1,0μ ύψος |
| 8   | Κλίμακες σιδηρές καρφωτές                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΟΙΚ 63.01       | kg          | 100,00         | σκάλα εισόδου χώρου συστήματος διαχείρισης                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | Γαλβανισμένος σιδεροςωλήνας διαμέτρου Φ 90                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ Ν\15.10     | m           | 16,00          | σκελετός για ενσωμάτωση σωλήνα παροχής υδροστομίου                                                                                                                                                                                                 |
| 10  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.27 | m           | 10,00          | σωλήνας παροχής από χώρο έκπλυσης(φρεάτιο) στο χώρο συστήματος                                                                                                                                                                                     |
| 11  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 12,5 atm  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.23 | m           | 20,00          | σωλήνας παροχής νερού 14μ και 6μ εντός του Φ(90)                                                                                                                                                                                                   |
| 12  | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΥΔΡ 9.01        | m2          | 60,00          | τοιχείο μήκους 18μ χώρου συστήματος                                                                                                                                                                                                                |
| 13  | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm.Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm                                                                                                                                                                            | ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | TEM         | 3,00           | για κεντρική παροχή, καθαρισμού και ενεργοποίησης                                                                                                                                                                                                  |
| 14  | Προμήθεια πλήρους συστήματος (ενδεικτικού τύπου RemDry) έτοιμο για χρήση για 2500 λίτρα                                                                                                                                                                                         | ΝΑΥΔΡ Ν\01.1      | TEM         | 1,00           | νέο είδους σύστημα διχείρισης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων                                                                                                                                                                                            |

5. ΠΥΛΗ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                  | A.T.              | ΜΟ-<br>ΝΑΔΑ | ΠΟΣΟ-<br>ΤΗΤΕΣ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Α02         | m3          | 33,00          | (5*9*0,3) χώρος έκπλυσης (5*6*0,9) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 2   | Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου                                                                                                                                                                                   | ΝΑΥΔΡ 5.09.02     | m3          | 7,50           | (5*9*0,1) χώρος έκπλυσης (5*6*0,1) χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                |
| 3   | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25                                                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ Β29.4.4     | m3          | 11,10          | (4*8*0,2) χώρος έκπλυσης (4*5*0,1) χώρος συστήματος<br>(18*1,0 ύψος*0,15) τοιχείο                                                                                                                                                                  |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Β30.3       | kg          | 1.000,00       | χώρος έκπλυσης, χώρος συστήματος, τοιχείο                                                                                                                                                                                                          |
| 5   | Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.03  | MM          | 17,00          | 4+5+4+4 χώρος συστήματος                                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2                                                                                                                                                                                      | ΝΑΟΙΚ 79.21       | kg          | 80,00          | 40+20+20                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7   | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ 11.02.04    | kg          | 200,00         | γαλβανισμένος σωλήνας Φ90 με γωνίες(συνολο 6μ) και με θύρα για βάννα, χυτοσίδηρη σχάρα βαρέους τύπου(0,50μΧ1,0μ), γαλβανισμένη πόρτα χώρου συστήματος ίδιου τύπου με περίφραξη(1,0μ πλάτος Χ 1,2μ ύψος) και γαλβανισμένη επικλεινή σκάλα 1,0μ ύψος |
| 8   | Κλίμακες σιδηρές καρφωτές                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΟΙΚ 63.01       | kg          | 100,00         | σκάλα εισόδου χώρου συστήματος διαχείρισης                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | Γαλβανισμένος σιδεροσωλήνας διαμέτρου Φ 90                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΥΔΡ Ν\15.10     | m           | 16,00          | σκελετός για ενσωμάτωση σωλήνα παροχής υδροστομίου                                                                                                                                                                                                 |
| 10  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.27 | m           | 10,00          | σωλήνας παροχής από χώρο έκπλυσης(φρεάτιο) στο χώρο συστήματος                                                                                                                                                                                     |
| 11  | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 12,5 atm  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.23 | m           | 20,00          | σωλήνας παροχής νερού 14μ και 6μ εντός του Φ(90)                                                                                                                                                                                                   |
| 12  | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΥΔΡ 9.01        | m2          | 60,00          | τοιχείο μήκους 18μ χώρου συστήματος                                                                                                                                                                                                                |
| 13  | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm.Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm                                                                                                                                                                            | ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | TEM         | 3,00           | για κεντρική παροχή, καθαρισμού και ενεργοποίησης                                                                                                                                                                                                  |
| 14  | Προμήθεια πλήρους συστήματος (ενδεικτικού τύπου RemDry) έτοιμο για χρήση για 2500 λίτρα                                                                                                                                                                                         | ΝΑΥΔΡ Ν\01.1      | TEM         | 1,00           | νέο είδους σύστημα διχείρισης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων                                                                                                                                                                                            |

Ο Συντάξας

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από EVANGELOS  
KARAGIANNIS  
Ευάγγελος Καραγιάννης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε Νεστόριο ...../...../2026

Ο προϊστάμενος  
Δ/σης τεχνικών Υπηρεσιών

ATHANASIOS MELLIOS  
19/08/2026 14:42  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε