	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΛΙΣΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
Α/Α		
16	ΒΑΣΗ ΕΑΡΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (SS AISI304) ΣΟΤΤΣΗ	–
15	ΑΙΜΕΛΙΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΟΥΛΑΣ ΟΝ80	–
14	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΑ ΟΝ25	–
13	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΙΜΕΛΙΑ ΟΝ25	–
12	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΣΑΕΡΙΣΜΟΥ Φ355	–
11	ΜΑΧΑΡΩΤΗ ΑΙΜΕΛΙΑ ΣΠΡΙΟΤ ΟΝ100	–
10	ΕΣΑΡΜΟΠΤΙΚΟ ΟΝ600	–
09	ΜΑΧΑΡΩΤΗ ΑΙΜΕΛΙΑ ΣΠΡΙΟΤ ΟΝ65	–
08	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΙΜΕΛΙΑ ΟΝ65	–
07	ΑΙΧΜΗΤΗΡΕΣ ΧΟΝΑΡΗΣ ΦΤΕΣΧΑΛΑΣ SUPRATEC / PERMOX C06530	–
06	ΑΝΤΛΙΑ ΑΙΤΝΗ SPX25 BRECEL 1m /h@2bar	–
05	ΑΝΤΛΙΑ ΑΜΜΟΤ SULZER XFP100E VX.4 PE660/4	–
04	ΑΙΜΤΑΣΗ ΣΤΜΑΟΓΗΣ ΦΘΡΟΝ ΟΝ300, SS AISI 304	–
03	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΤΜΑΕΚΣΗΝ ΑΙΤΝΗ ΑΥΛΗΑ SA07.2–LE12.1F–MODP	–
02	ΟΤΡΟΦΟΡΕΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ 1100Χ800, ΕΟΟΤΣΗ	–
01	ΠΛΑΝΙΝΑΡΟΛΙΚΗ ΓΕΦΤΡΑ ΕΣΑΛΜΟΣΗΣ, ΣΠΙΗΡΧΟΣ	–

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΚΔΟΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
03	30.06.2016	ΤΣΕ	ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
02	29.03.2016	ΤΣΕ	ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ
01	03.03.2015	ΤΣΕ	
00	18.02.2014	ΤΣΕ	

ΕΡΓΟ.	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΤΜΑΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ
ΚΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΑΕΤΑΧ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ :	ΚΑΤΤΟΡ Α.Ε. - ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ:	ΠΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΡΓΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ:	ΕΓΚΑΤ. ΤΣΕΠΑΛΑΚΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:	ΤΣΕ 30.06.15

ΘΕΜΑ	ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΞΑΜΜΩΝΗΣ ΚΑΤΩΨΗ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ +16.00
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	4074–DR–3.5–MC–GE–01
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50
ΑΝΑΘ.:	03
ΜΕΓΕΘΟΣ:	A1
ΦΥΛΛΟ:	1/1

ΚΑΤΩΨΗ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ +16.00

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΕΝΤΟΜΕΡΕΙΕ 1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΑΕΝΤΟΜΕΡΕΙΕ ΤΟΠΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΑ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ +16.00

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΙΚΤΥΟ

ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΥΛΗΤΩΝ	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΙΟΜ. ΝΕΡΟΥ
ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΘΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΤΕΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN 2444	ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΘΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΤΕΙ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ 100μm

ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ

Προετοιμασία Επιφανειας: Η γαλβανισμένη επιφάνεια πλένεται, βορτσίζεται για να αφαιρεθούν τα οξείδια, τρίβεται με σιδερόχαρτο γυαλόχαρτο (μεσαίο νούμερο) και καθαρίζεται από τα λίπη.

Ηλεκτρικά: • Μία στρώση με ετοιμάσιμο στοιχείο δύο συστατικών (ΠΣΧ 50μm) • Δύο στρώσεις με ετοιμάσιμο χρώμα δύο συστατικών (ΠΣΧ 100μm)

ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ

Ηλεκτρικά: • Μία στρώση με ετοιμάσιμο στοιχείο δύο συστατικών (ΠΣΧ 50μm) • Δύο στρώσεις με ετοιμάσιμο χρώμα δύο συστατικών (ΠΣΧ 100μm) • Μία στρώση πολυουρεθάνης χρώμα δύο συστατικών (ΠΣΧ 50μm)

ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Ηλεκτρικά: • Μία στρώση με ετοιμάσιμο στοιχείο δύο συστατικών (ΠΣΧ 50μm) • Δύο στρώσεις με ετοιμάσιμο χρώμα δύο συστατικών (ΠΣΧ 100μm)

ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

• Μία στρώση με ετοιμάσιμο στοιχείο δύο συστατικών (ΠΣΧ 50μm) • Δύο στρώσεις με ετοιμάσιμο χρώμα δύο συστατικών (ΠΣΧ 100μm) • Αλειφοβροκοπιδα (ΠΣΧ 200μm)

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΥΛΗΤΩΝ	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΙΟΜ. ΝΕΡΟΥ
ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ40 1=2.6mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΟΛΤΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΥΡΑ ΟΝ40 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΝ40 ΚΑΤΑ DIN2980	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ20 1=2.6mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΟΛΤΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΥΡΑ ΟΝ20 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΝ20 ΚΑΤΑ DIN2980
ΧΥΣ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ65 1=2.6mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΕΡΑΣΤΗ (SLIP ON) ΟΝ65 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ 90° R=1.5D ΟΝ100	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ25 1=2.6mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΒΟΛΤΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΥΡΑ ΟΝ25 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΝ25 ΚΑΤΑ DIN2980 ΙΣΟΛΙΑΜΕΤΡΙΚΟ ΤΑΥ ΟΝ25 ΚΑΤΑ DIN2980
ΧΥΣ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ100 1=3.2mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΕΡΑΣΤΗ (SLIP ON) ΟΝ100 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ 90° R=1.5D ΟΝ100	
ΧΥΣ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ150 1=4.0mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΕΡΑΣΤΗ (SLIP ON) ΟΝ150 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ 90° R=1.5D ΟΝ150	
Χ/Σ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ200 1=4.5mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΕΡΑΣΤΗ (SLIP ON) ΟΝ200 ΡΝ10 ΚΑΜΠΥΛΗ 90° R=1.5D ΟΝ200	
Χ/Σ ΜΕ Ρ4ΦΗ ΟΝ600 1=6.3mm ΦΛΑΝΤΖΑ ΠΕΡΑΣΤΗ (SLIP ON) ΟΝ600 ΡΝ10	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΑ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ +16.00

ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΙΟΜ. ΝΕΡΟΥ ΟΝ25 ΠΑ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΙΟΜ. ΝΕΡΟΥ ΟΝ32 ΠΑ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΕΝ 10240 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN 2444

ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ 100μm

ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΝΟΞ. ΧΑΛ. ΟΝ40 ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΝΟΞ. ΧΑΛ. ΟΝ40 ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΝΟΞ. ΑΓΩΓΟΣ 30ΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΑ ΟΝ25

ΑΝΟΞ. ΑΓΩΓΟΣ 30ΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΑ ΟΝ25

ΑΝΟΞ. ΑΓΩΓΟΣ 30ΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΑ ΟΝ80

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΝ250 ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΕΡΑ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΛΑΦΡΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΣΤΕΓΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΟΝ600 (ΨΥΞΙΑΚΟΣ)

ΣΤΟΙΧΕΙΟΥΡΑΣ ΕΣΑΜΜΟΣΗΣ

ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΑΛΥΨΜΑ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΑ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ +16.00

ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΙΟΜ. ΝΕΡΟΥ ΟΝ25 ΠΑ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΙΟΜ. ΝΕΡΟΥ ΟΝ32 ΠΑ ΥΔΑΤΟΣ

ΑΝΟΞ. ΧΑΛ. ΟΝ40 ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΝΟΞ. ΧΑΛ. ΟΝ40 ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ