

ΔΕΥΑ ΦΛΩΡΙΝΑΣ



ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΦΛΩΡΙΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΦ

ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟ



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50131 Κοζάνη
τηλ 2461. 024022 fax 2461. 038628
e-mail: anko@anko.gr



ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: 112/ΖΖΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΚΟΜΒΩΝ - ΣΧΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩ

ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟΥ - ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΩ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
20	1	ZZAUH01	

Σχηματική Διάταξη Σύνδεσης Νο : 1


ΚΟΜΒΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
20	

ΘΕΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΒΑΡΟΣ
1	Φ140	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), PN12,5, 3ης γενιάς (PE100), σ80, MRS 10, SDR13,6 (S 6,3)	Φ140x10,3mm	—	7811	Πολυαιθυλένιο HDPE 3ηςγενιάς PE100		
2	Φ140/DN125	Φλάντζα τόννου χαλύβδινη PN16 για λαιμό σωλήνα πολυαιθυλενίου κατά DIN 2674	Deξ=250 /Deσ=158 mm	⌘	9511	Χάλυβας St37-2	1	5,60
3	DN125/dn100	Ταύ τριών φλαντζών - DIN 2532/2533	450x213	⌘	20	Χυτοσίδηρος	1	34,00
4	Φ140/DN125	Φλάντζα τόννου χαλύβδινη PN16 για λαιμό σωλήνα πολυαιθυλενίου κατά DIN 2674	Deξ=250 /Deσ=158 mm	⌘	9511	Χάλυβας St37-2	1	5,60
5	Φ140	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), PN12,5, 3ης γενιάς (PE100), σ80, MRS 10, SDR13,6 (S 6,3)	Φ140x10,3mm	—	7811	Πολυαιθυλένιο HDPE 3ηςγενιάς PE100		
6	DN100	Εξαρμωτικό τεμάχιο, PN16, φλαντζωτής σύνδεσης		⌘	11809	Χυτοσίδηρος	1	
7	DN100	Δικλείδα χειροκίνητη τύπου σύρτου, ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτή, PN16, EN-JS 1030 (GGG40 DIN1693), EN558-1 σειρά 14 (DIN3202 F4)	L=190mm	⌘	23709	Ελατός χυτοσίδηρος	1	25,00
8	DN100	Βαλβίδα εξαερισμού λυμάτων διπλής ενέργειας (αεροεξαγωγός - αεροεισαγωγός) PN16, φλαντζωτής σύνδεσης		⌘	28509	Χυτοσίδηρος	1	

Συνολικό βάρος χυτοσιδηρών ειδικών τεμαχίων : 34,0 Kg

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΒΑΡΟΣ
1	Ταύ τριών φλαντζών - DIN 2532/2533	DN125/dn100	450x213		20	Χυτοσίδηρος	1	34,0

Συνολικό βάρος χυτοσιδηρών ειδικών τεμαχίων : 34 Kg

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΑΡΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΒΑΡΟΣ
1	Φλάντζα τórνου χαλύβδινη PN16 για λαιμό σωλήνα πολυαιθυλενίου κατά DIN 2674	Φ 140/DN125	Dεξ=250 /Dεσ=158 mm	□	9511	Χάλυβας St37-2	2	11,2

Συνολικό βάρος χαλύβδινων ειδικών τεμαχίων : 11 Kg

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ
(ΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΒΑΡΟΣ
1	Εξαρμωτικό τεμάχιο, PN16, φλαντζωτής σύνδεσης	DN100			11809	Χυτοσίδηρος	1	
2	Δικλείδα χειροκίνητη τύπου σύρτου, ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτή, PN16, EN-JS 1030 (GGG40 DIN1693), EN558-1 σειρά 14 (DIN3202 F4)	DN100	L=190mm		23709	Ελατός χυτοσίδηρος	1	25,0
3	Βαλβίδα εξαερισμού λυμάτων διπλής ενέργειας (αεροεξαγωγός - αεροεισαγωγός) PN16, φλαντζωτής σύνδεσης	DN100			28509	Χυτοσίδηρος	1	







Συνολικό βάρος εξαρτημάτων : 25 Kg

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΜΕΤΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΕΤΡΑ
(ΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΒΑΡΟΣ
1	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), PN12,5, 3ης γενιάς (PE100), σ80, MRS 10, SDR13,6 (S 6,3)	Φ140	Φ140x10,3mm	—	7811	Πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενιάς PE100		

Συνολικό βάρος εξαρτημάτων : 0 Kg

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΟΜΒΟΛΟΓΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΒΑΡΟΣ
1	Ταύ τριών φλαντζών - DIN 2532/2533	DN125/dn100	450x213		20	Χυτοσίδηρος	1	34,0
2	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), PN12,5, 3ης γενιάς (PE100), σ80, MRS 10, SDR13,6 (S 6,3)	Φ140	Φ140x10,3mm		7811	Πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενιάς PE100		
3	Φλάντζα τέρνου χαλύβδινη PN16 για λαιμό σωλήνα πολυαιθυλενίου κατά DIN 2674	Φ140/DN125	Dεξ=250 /Dεσ=158 mm		9511	Χάλυβας St37-2	2	11,2
4	Εξαρμωτικό τεμάχιο, PN16, φλαντζωτής σύνδεσης	DN100			11809	Χυτοσίδηρος	1	
5	Δικλείδα χειροκίνητη τύπου σύρτου, ελαστικής έμφραξης, φλαντζωτή, PN16, EN-JS 1030 (GGG40 DIN1693), EN558-1 σειρά 14 (DIN3202 F4)	DN100	L=190mm		23709	Ελατός χυτοσίδηρος	1	25,0
6	Βαλβίδα εξερισμού λυμάτων διπλής ενέργειας (αεροεξαγωγός - αεροεισαγωγός) PN16, φλαντζωτής σύνδεσης	DN100			28509	Χυτοσίδηρος	1	

Συνολικό βάρος εξαρτημάτων : 70 Kg

Για τον Ανάδοχο "ANKO Α.Ε."

Συντάχθηκε

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΕΡΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Εγκρίθηκε με την αριθμ. 85/2023 (ΑΔΑ: 6Δ1ΕΟΕΕΖ-Ξ23) Απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Φ.
και την 73/2024 (ΑΔΑ: ΨΚΕ3ΟΕΕΖ-8ΜΖ) Απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Φ.