

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A.T.: 001

NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.

Γουμένισσα

Για την κατασκευή τριών φρεατίων ομβρίων υδάτων με δύο και τρεις σχάρες 60*69 και την σύνδεση του στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης:

Από προμετρηση του πίνακα 1 έχουμε 7,99μ³

Ομαλό

Για την κατασκευή φρεατίων ομβρίων υδάτων με τέσσερις σχάρες 60*69

Από προμετρηση του πίνακα 2 έχουμε 2,97μ³

Σύνολο: 7,99+2,97=10,96μ³

A.T.: 002

NET ΥΔΡ-Α 3.1.2 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση

Ομαλό

Για την εκσκαφή τάφρου τριγωνικής διατομής (1,50*0,5) για μήκος 140μ

$1,50 \times 0,5 / 2 \times 140 = 52,50 \mu^3$

A.T.: 003

NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12 Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.

Κάρπη

Για την αποξήλωση 219μ² σε διαφορά σημεία στον οικισμό όπου οι τσιμεντοστρωμένοι δρόμοι χρήζουν αποκατάσταση

$219 \times 0,15 = 32,85 \mu^3 \rightarrow$ για την μελέτη

Φιλυριά

Για την αποξήλωση τμήματος του ανοιχτού τσιμεντένιου καναλιού πλάτους μικρότερου των 0,50μ

5,00μ³

Σύνολο: 32,85+5=37,85μ³

A.T.: 004

NET ΥΔΡ-Α 5.5.2 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm

Φιλυριά: Για την επιχώση του ανοιχτού αύλακα με θραυστό υλικό λατομείου 4μ3

A.T.: 005
NET ΟΙΚ-A 22.20.1 **Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**

Γουμένισσα:
Καθαίρεση της επίστρωσης με μάρμαρο που έχουν καταστραφεί 35μ2 επί της Ελ. Βενιζέλου

A.T.: 006
NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1 **Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.**

Κάρπη

Για την τσιμεντοστρωση 219μ2 σε διαφορά σημεία στον οικισμό όπου οι τσιμεντοστρωμένοι δρόμοι χρήζουν αποκατάσταση
219X0,12=219*0,12=26,28μ3

Φιλυριά

Για τον εγκιβωτισμό του τσιμεντένιου σωληνα $(1,50*0,15)+(0,70*0,55-\pi 0,25^2)=0,225+0,189=0,414\mu 2$
Για μήκος 40μ έχουμε $40*0,414=16,56\mu 3$
Σύνολο :26,28+16,56=42,84μ3

A.T.: 007
NET ΟΔΟ-ME B-29.3.4 **Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.**

Γουμένισσα

Για την κατασκευή τριών φρεατίων ομβρίων υδάτων με δύο και τρεις σχάρες 60*69 και την σύνδεση του στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης:
Από προμετρηση του πίνακα 1 έχουμε 4,77μ3

Ομαλό

Για την κατασκευή φρεατίων ομβρίων υδάτων με τέσσερις σχάρες 60*69
Από προμετρηση του πίνακα 2 έχουμε 1,82μ3
Σύνολο: 4,77+1,82=11,36μ3

A.T.: 008
NET ΟΔΟ-ME B-30.3 **Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΥΔΡ 7018 100,00%**

Γουμένισσα

Για την κατασκευή τριών φρεατίων ομβρίων υδάτων με δύο και τρεις σχάρες 60*69 και την σύνδεση του στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης:
Από προμετρηση του πίνακα 1 έχουμε 53,88κιλά

Κάρπη

Για την τσιμεντοστρωση 219μ2 σε διαφορά σημεία στον οικισμό όπου οι τσιμεντοστρωμένοι δρόμοι χρήζουν αποκατάσταση
219X1,10*1,92= 462,52 κιλά

Για την κατασκευή σενάζ στο τελείωμα των τσιμεντολιθων στο τοιχίο των νεκροταφείων 22,09 κιλά
Ομαλό:

Για την κατασκευή φρεατίων ομβρίων υδάτων με τέσσερις σχάρες 60*69

Από προμετρηση του πίνακα 2 έχουμε 20,02 κιλά

Φιλυριά

Για τον εγκιβωτισμό του τσιμεντένιου σωληνα μήκους 40μ

$1,50 \times 1,92 \times 1,10 \times 40 = 126,72$ κιλά

Σύνολο: $53,88 + 462,52 + 22,09 + 20,02 + 126,72 = 685,44$ κιλά

A.T.: 009

NET ΥΔΡ-A
12.1.1.4

Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm

Φιλυριά

Τσιμεντένιος σωλήνας μήκους 40μ

A.T.: 010

NET ΥΔΡ-A 11.1.2 Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) Γουμένισσα

Για την κατασκευή τριών φρεατίων ομβρίων υδάτων με δύο και τρεις σχάρες 60*69 D400 και την σύνδεση του στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης:

Από προμετρηση του πίνακα 1 έχουμε 752κιλά

Ομαλό:

Για την κατασκευή φρεατίων ομβρίων υδάτων με τέσσερις σχάρες 60*69 D400

Από προμετρηση του πίνακα 2 έχουμε 376 κιλά

Φιλυριά

σχάρες 60*69 C250 $4 \times 72 = 288$ κιλά

A.T.: 011

NET ΟΙΚ-A 78.96 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.

Γουμένισσα:

35μ2 επί της Ελ. Βενιζέλου

A.T.: 012

NET ΟΙΚ-A 47.2.1 Τοιχοδομές με λοιπά δομικά στοιχεία. Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm. Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου

Κάρπη

Επέκταση του τοιχείου των κοιμητηριών με τρεις σειρές τσιμεντολιθους για μήκος 60 μ
 $60 \times 0,19 \times 3 = 34,2 \mu^2 \rightarrow 35,00 \mu^2$

A.T.: 013

NET ΥΔΡ-Α 16.1 Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων
Γουμένισσα
Τεμάχια 3

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 18/08/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 18/08/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΘ

ΠΕΤΣΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3

Πίνακας 1

ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΣΧΑΡΕΣ

60x90εκ

εξωτερικές

διαστάσεις

μέσο βάθος 90εκ

2 σχαρες

	αριθμός σχαρων	μήκος σχαρας	μήκος πλαινό	πλάτος	συνολο μηκους	βαθο ς	κιλά τεμαχίο υ	Συνολο	
Αριθμός σχαρων	2						94	188,00	κιλ ά
Εκσκαφή	2	0,96	0,2	1	2,32	0,9		2,09	μ3
C16/20	2	0,96	0,2	0,6	2,32	0,7		1,28	m3
T131								14,72	κιλ ά

	Ποσότητ α για 1φρεατιο	Αριθμός φρεατίων	συνολο	
Κιλα σχαρών	188,00	1	188,00	κιλά
Εκσκαφή	2,09	1	2,09	μ3
C16/20	1,28	1	1,28	m3
T131	14,72	1	14,72	κιλά

ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΣΧΑΡΕΣ

60x96εκ

εξωτερικές

διαστάσεις

μέσο βάθος 90εκ

3 σχαρες

	αριθμός σχαρων	μήκος σχαρας	μήκος πλαινό	πλάτος	συνολο μηκους	βαθο ς	κιλά τεμαχίο υ	Συνολο	
Αριθμός σχαρων	3						94	282,00	κιλ ά
Εκσκαφή	3	0,96	0,2	1	3,28	0,9		2,95	μ3
C16/20	3	0,96	0,2	0,6	3,28	0,7		1,74	m3
T131								19,58	κιλ ά

	Ποσότητ α για 1φρεατιο	Αριθμός φρεατίων	συνολο	
Κιλα σχαρών	282,00	2	564,00	κιλά
Εκσκαφή	2,95	2	5,90	μ3
C16/20	1,74	2	3,48	m3
T131	19,58	2	39,16	κιλά

ΣΥΝΟΛΟ

Κιλα σχαρών			752,00	κιλά
Εκσκαφή			7,99	μ3
C16/20			4,77	m3
T131			53,88	κιλά

Πίνακας 2

ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΣΧΑΡΕΣ 60x96εκ μέσο βάθος 90εκ
εξωτερικές διαστάσεις

4 σχαρες

	αριθμός σχαρων	μήκος σχαρας	μήκος πλαινό	πλάτος	συνολο μηκους	βαθος	κιλά τεμαχίου	Συνολο	
Αριθμός σχαρών	4						94	376,00	κιλά
Εκσκαφή	4	0,96	0,2	1	4,24	0,7		2,97	μ3
C16/20	4	0,96	0,2	0,6	4,24	0,5		1,82	m3
T131								20,02	κιλά