

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΚΟΥΖΙΑΚΗΣ ΧΑΡΙΣΙΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΑΠΑΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Διευθυντής

ΔΑΡΔΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΝΕΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΚΑΕΠ

## 1. Χωματοουργικά, Αντιστηρίξεις, Σήμανση - Ασφάλιση, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές

### 1.1

(3.17) Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.

<u>Όγκος εκσκαφής:</u>	(11,50 X 5,50) X 4,85 μ.ο	306,76 m <sup>3</sup>	
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (0%)			306,76 m <sup>3</sup>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>=</b>	<b>306,76 m<sup>3</sup></b>

### 1.2 (5.03) Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης

Κάλυψη πλευρικών παρειών ορύγματος δεξαμενής και οροφη δεξαμενη

(11,50+3,50) X 2 X 1,00 X 4,35

130,50 m<sup>3</sup>

(9,50+3,50) X 0,80μ (οροφη δεξαμενης)

10,40 m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ = 140,90 m<sup>3</sup>**

### 1.3 (5.09.02) Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Στρώση βάσης δεξαμενής με θραυστό υλικό πάχους 0,5 m

(11,50 X 5,50) X 0,50

**ΣΥΝΟΛΟ = 31,63 m<sup>3</sup>**

### 1.4 Αντιστηρίξεις πρανών με ενδεδειγμένη μέθοδο, συμπεριλαμβανομένης της μελέτης εφαρμογής της αντιστήριξης.

1 κ.α.

**ΣΥΝΟΛΟ = 1,00 κ.α.**

### 1.5 Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP

500 h

**ΣΥΝΟΛΟ = 500,00 h**

## 2. Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμοί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες

### 2.1

(9.10.03) Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

(11,50 X 5,50) x 0,05

**ΣΥΝΟΛΟ = 3,16 m<sup>3</sup>**

**2.2 (9.10.07) Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C30/37**

<b>Δάπεδο :</b>	(9,50 x 3,50 x 0,3)	9,98 m <sup>3</sup>	
<b>Τοιχεία :</b>	0,35 x 0,35 x 3,05 x 6	2,24 m <sup>3</sup>	
	4,23 x 0,25 x 3,05 x 4	12,90 m <sup>3</sup>	
	2,80 x 0,25 x 3,05 x 2	4,27 m <sup>3</sup>	
<b>Οροφή :</b>	(9,50 x 3,50 x 0,2)	6,65 m <sup>3</sup>	
	2 x 3,14 x 0,60 x 0,30 x 1,00	1,13 m <sup>3</sup>	
		37,17 m <sup>3</sup>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ = 37,17 m<sup>3</sup></b>	

**2.3 (9.01) Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών**

<b>Τοιχεία :</b>	(9,50 + 3,50) x 2 x 3,55	92,30 m <sup>2</sup>	
	(9,00 + 3,00) x 2 x 3,05	73,20 m <sup>2</sup>	
	0,10 x 4 x 3,05	1,22 m <sup>2</sup>	
<b>Οροφή :</b>	9,00 x 3,00	27,00 m <sup>2</sup>	
	2 x 3,14 x 0,60 x 1,00	3,77 m <sup>2</sup>	
	3 x 3,14 x 0,30 x 1,00	1,88	
		199,37 m <sup>2</sup>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ = 199,37 m<sup>2</sup></b>	

**2.4 (9.26) Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων**

37,17 m<sup>3</sup> x 120 kg/m<sup>3</sup> =

**ΣΥΝΟΛΟ = 4.460,40 Kg**

**2.5 (9.23.04) Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2**

37,17 m<sup>3</sup> x 1,75 kg/m<sup>3</sup> =

**ΣΥΝΟΛΟ = 65,05 Kg**

**2.6 (10.02.02) Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops). Για ταινίες πλάτους 240 mm**

(9,50 x 2) + (3,50 x 2) =

**ΣΥΝΟΛΟ = 26,00 m**

**2.7 (10.30) Στεγάνωση αρμών με διογκούμενη ταινία μπεντονίτη.**

(9,50 x 2) + (3,50 x 2) =

**ΣΥΝΟΛΟ = 26,00 m**

**2.8 (ΟΙΚ 79.02) Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα. (m<sup>2</sup>)**

<b>Τοιχεία :</b>	(9,50 + 3,50) x 2 x 3,55	92,30 m <sup>2</sup>	
<b>Οροφή :</b>	9,50 x 3,50	33,25 m <sup>2</sup>	
	2 x 3,14 x 0,60 x 1,00	3,77 m <sup>2</sup>	
		129,32 m <sup>2</sup>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>= 258,64 m<sup>2</sup></b>

**2.9 (ΟΙΚ 71.22) Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.**

	εσωτερικά τοιχεία και οροφές		
<b>Τοιχεία :</b>	(9,00 + 3,00) x 2 x 3,05	73,20 m <sup>2</sup>	
	0,10 x 4 x 3,05	1,22 m <sup>2</sup>	
<b>Οροφή :</b>	9,00 x 3,00	27,00 m <sup>2</sup>	
		101,42 m <sup>2</sup>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>= 101,42 m<sup>2</sup></b>

**3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις**

**3.1 Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)**

1τεμ X 100kg	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>=</b>	<b>100,00 m</b>
--------------	---------------	----------	-----------------

**Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2.**

**3.2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 200 mm**

10μ	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>=</b>	<b>10,00 m</b>
-----	---------------	----------	----------------

**Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2.**

**3.3 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 250 mm**

10μ	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>=</b>	<b>10,00 m</b>
-----	---------------	----------	----------------

**3.4 Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού / αερισμού δικτύων λυμάτων, με σώμα από χυτοσίδηρο και ανοξείδωτο πλωτήρα Ονομαστικής πίεσης PN 10 atm, ον. διάμετρου DN 250.**

2 τεμ	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>=</b>	<b>2,00 τεμ</b>
-------	---------------	----------	-----------------