

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	1 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π1-Π18	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 17,19 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 163,31 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 51,57 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 214,88 m <sup>2</sup>

<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u>
---------------------

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	18	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 17 = 34		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ		
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	17,19 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m	
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m		ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1	
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,00 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ. Ø 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ. Ø 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	12,50 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m						

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,0)m x αριθμ πασ	225,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,0)m x 61,3kg/m x αριθμ πασ	13.792,50
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθμ πασ)	3,39
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	10,75
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	595,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	1.404,20
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	5,41
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	34,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	11,31
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	705,43
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	113,05

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	2 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π18-Π29	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 11,25 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 106,88 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 33,75 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 140,63 m <sup>2</sup>

<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u>
---------------------

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	11	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 11 =		22	ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ	
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	11,25 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67	cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ	ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m			ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,00 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ.	∅ 10 / 20
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ.	∅ 16 / 20
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	12,50 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m						

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,0)m x αριθμ πασ.	138,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,0)m x 61,3kg/m x αριθμ πασ.	8.428,75
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x 11τεμ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x 11τεμ)	2,07
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	6,57
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	385,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	908,60
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	3,50
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	22,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	6,65
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	414,96
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	66,50

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	3 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π29-Π39	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 9,00 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 85,50 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 27,00 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 112,50 m <sup>2</sup>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
--------------

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	10	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 9 = 18		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ			
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	9,00 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m		
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ	ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m			ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>		
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΛΗΣΗΣ	3,00 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ.	∅ 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ.	∅ 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	12,50 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17	
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m							

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ , 1=ΜΟΝΟ(-Η) , 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,0)m x αριθ πασ	125,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,0)m x 61,3kg/m x αριθ πασ	7.662,50
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ)	1,89
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	5,97
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	315,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	743,40
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	2,87
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	18,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	5,99
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	373,46
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	59,85

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	4 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π39-Π46	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 6,90 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 65,55 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 24,15 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 89,70 m <sup>2</sup>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	7	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 7 = 14		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ		
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	6,90 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m	
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m		ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1	
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΝΗΣ	3,50 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ. Ø 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ. Ø 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	13,00 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m						

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πασ	91,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πασ	5.578,30
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ)	1,54
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	4,18
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	245,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	578,20
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	2,23
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	14,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	4,66
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	290,47
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	46,55

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	5 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π46-Π51	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 3,70 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 35,15 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 12,95 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 48,10 m <sup>2</sup>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	5	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 5 = 10		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ		
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3,70 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m	
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m		ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1	
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,50 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ. ∅ 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ. ∅ 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	13,00 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	0,75 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m						

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πασ	65,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πασ	3.984,50
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ)	1,10
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	2,98
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	175,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	413,00
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	1,59
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	10,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	2,14
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	133,38
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	21,38

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	6	ΑΓΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π51-Π57	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 6,30 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 59,85 m <sup>2</sup>	ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 22,05 m <sup>2</sup>	ΣΥΝΟΛΟ 81,90 m <sup>2</sup>
------------------	------------------------	-----------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	6	ΑΡΙΘΜΟΣ	2	Χ	6	=	12	ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ	
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	6,30 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm		132,67 cm <sup>2</sup>			ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)		0,40 m		
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m		ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>		1		
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,50 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ.	∅ 10 / 20		
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ.	∅ 16 / 20		
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	13,00 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17		
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m								

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ ,1=ΜΟΝΟ(-Η) , 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πάσ	78,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kg	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πάσ	4.781,40
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πάσ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πάσ)	1,32
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πάσ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πάσ)	3,58
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβού</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυρίων	210,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ S11570/1770	kg	Σ(L <sub>βολβού</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυρίων	495,60
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβού</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυρίων	1,91
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυρίων	12,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>2</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιων	3,99
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kg	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιων	248,98
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΟΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	39,90

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	7 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π51-Π57	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 6,30 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 59,85 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 22,05 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 81,90 m <sup>2</sup>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ	
	ΠΑΧΟΣ	0,10 m
	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>	1
	T196	3,12 kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	6	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 6 = 12		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ			
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	6,30 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m		
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ	ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m			ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>		
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,50 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ.	∅ 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ.	∅ 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	13,00 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17	
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m							

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πασ	78,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πασ	4.781,40
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ)	1,32
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	3,58
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	210,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	495,60
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	1,91
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	12,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	3,99
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	248,98
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	39,90

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	8 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π57-Π94	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 36,55 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 347,23 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 109,65 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 456,88 m <sup>2</sup>

<u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u>

ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
ΠΑΧΟΣ	0,10	m
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	38	ΑΡΙΘΜΟΣ	2	Χ	37	=	74
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	36,55 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm		132,67 cm <sup>2</sup>		
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ ΤΕΝΟΝΤΕΣ		ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m			ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,00 m	1	2	6	12	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΟΡΙΖ.	∅ 10 / 20
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	12,50 m					ΚΑΤΑΚ.	∅ 16 / 20
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ ,1=ΜΟΝΟ(-Η) , 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πάσ	475,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kg	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πάσ	29.117,50
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πάσ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πάσ)	7,16
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πάσ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πάσ)	22,69
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελευθ.</sub> ) x αριθμ αγκυρίων	1.295,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ S11570/1770	kg	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελευθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυρίων	3.056,20
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυρίων	11,78
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυρίων	74,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιων	24,61
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kg	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιων	1.535,35
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΟΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	246,05

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	9 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π94-Π101 Π116-Π120	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 12,23 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 116,19 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 36,69 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 152,88 m <sup>2</sup>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
	ΠΑΧΟΣ	0,10	m
	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
	T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	12	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 12 = 24		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ		
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	12,23 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m	
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m		ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1	
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΞΗΣ	3,00 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ. Ø 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ. Ø 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	12,50 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m						

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πασ	150,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πασ	9.195,00
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ)	2,26
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθμ πασ)	7,16
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	420,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S1570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	991,20
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	3,82
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	24,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	7,98
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	497,95
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	79,80

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	10 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΗ: Π101-Π116	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 14,40 m	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΜΗΜΑ 136,80 m <sup>2</sup>
			ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ 43,20 m <sup>2</sup>
			ΣΥΝΟΛΟ 180,00 m <sup>2</sup>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΙΑ		
	ΠΑΧΟΣ	0,10	m
	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ <sup>(*)</sup>		1
	T196	3,12	kg/m <sup>2</sup>

ΠΑΣΣΑΛΟΙ		ΑΓΚΥΡΙΑ				ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΟΚΟΣ (ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ)		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	14	ΑΡΙΘΜΟΣ	2 X 14 = 28		ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ			
ΜΗΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	14,40 m	ΔΙΑΜ./ΔΙΑΤ. ΒΟΛΒΟΥ	13 cm	132,67 cm <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΗ h (ΥΨΟΣ)	1,30 m		
ΔΙΑΤΟΜΗ	HEB200	ΑΓΚΥΡΙΟ	ΤΕΝΟΝΤΕΣ	ΜΗΚΟΣ		ΔΙΑΣΤΑΣΗ b (ΠΛΑΤΟΣ)	0,40 m	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	9,50 m			ΕΛΕΥΘ	ΒΟΛΒ	ΕΣΧΑΡΑ ΡΑΒΔΩΝ <sup>(*)</sup>	1	
ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΝΗΣ	3,00 m	1	2	6	12	ΟΡΙΖ.	∅ 10 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡ ΦΥΣ. ΕΔΑΦΟΥΣ	0,00 m	2	2	5	12	ΚΑΤΑΚ.	∅ 16 / 20	
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	12,50 m					ΚΥΡΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΑΒΔΩΝ)	17	
ΑΞΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	1,00 m					ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ)	3,25 m	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	0,30 m							

(\*) 0=ΚΑΘΟΛΟΥ, 1=ΜΟΝΟ(-Η), 2=ΔΙΠΛΟ(-Η)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔ.	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m	(9,50 + 3,5)m x αριθ πασ	175,00
2	ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΙΔΗΡΟΠΑΣΣΑΛΩΝ Fe275 (HEB200)	kgf	(9,50 + 3,5)m x 61,3kg/m x αριθ πασ	10.727,50
3	ΓΑΡΜΠΙΛΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (C20/25)	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 3,0m x αριθ πασ)	2,64
4	ΑΜΜΟΤΣΙΜΕΝΤΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	m <sup>3</sup>	(π x 0,30 <sup>2</sup> /4 m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθ πασ) - (78,1 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> x 9,50m x αριθ πασ)	8,36
5	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	m	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ αγκυριών	490,00
6	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	kgf	Σ(L <sub>βολβου</sub> + L <sub>ελεύθ.</sub> ) x αριθμ. τεν x 1,18Kg/m x αριθμ αγκυριών	1.156,40
7	ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ	m <sup>3</sup>	Σ(L <sub>βολβου</sub> ) x διατ. βολβου x αριθμ. αγκυριών	4,46
8	ΚΕΦΑΛΕΣ ΑΓΚΥΡΙΩΝ	τεμ	Αριθμός αγκυριών	28,00
9	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	m <sup>3</sup>	επιφ. m <sup>3</sup> x πάχος τοιχίου m x αριθμ. τοιχιών	9,31
10	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ (ΔΙΠΛΟ)	kgf	επιφ. m <sup>2</sup> x 3,12 Kg/m x 2 πλέγματα x αριθμ. τοιχιών	580,94
11	ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΟΙΧΟΥ (ΤΥΠΟΥ DOERKEN)	m <sup>2</sup>	επιφ. m <sup>2</sup>	93,10

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013	11 ΑΠΟ 11

ΔΙΑΤΟΜΕΣ: 1-10	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΣΣΑΛΩΝ: 120	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΨΗΣ: ΕΛΕΥΘΕΡΟ 1116,45 m <sup>2</sup> ΠΑΚΤΩΜΕΝΟ 361,01 m <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ	Ε.Τ.Ε.Π.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ	ΜΟΝΑΔ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΒΕΡΟΛΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΠΡΑΝΗ)	ΥΔΡ.7.07 (ΝΕΑ ΤΙΜΗ 1)	ΠΕΤΕΠ 11-02-01	ΥΔΡ 6103	m	1.496	150,00	224400,00
2	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΓΚΥΡΙΩΝ (ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 400-500kN)	ΥΣΦ.4.10.01	ΠΕΤΕΠ 11-02-04-00	ΥΔΡ 7025	m	4.340	67,00	290780,00
3	ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ ΑΓΚΥΡΩΝ S11570/1770	ΟΔΟ Β-31.1	01-02-03-00	ΟΔΟ 2620	kgf	10.242	5,40	55308,96
4	ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ C20/25	ΥΣΦ.4.20.01	12-03-02-00	ΥΔΡ 7017.8	m <sup>3</sup>	81	118,00	9511,69
5	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΠΤΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ B500C - ΠΛΕΓΜΑ	ΥΣΦ.4.22.01	12-03-08-00	ΥΔΡ 7018	kg	5.030	0,93	4677,81
6	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΟΨΗΣ ΠΑΣΣΑΛΟΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ (ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE) )	ΟΔΟ Β-28	ΠΕΤΕΠ 12-05-01-00	ΟΔΟ 2412	m2	806	13,60	10962,62
							<b>ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>595.641,08</b>