

της γερμανικής αυτοκρατορίας, δι' ὃ θέλει κληθῆ «Γερμανικὸν Μουσεῖον». Μεταξὺ τῶν σπουδαιότερων δωρητῶν τοῦ Μουσείου τούτου καταλέγονται ἤδη τὰ ἐν Ἔσσην καταστήματα Κρούπ, ἢ ἐν Βερολίῳ Ἐταιρεία Σεϊμενς καὶ Χάλσκε, τὸ Πανεπιστήμιον καὶ τὸ Πολυτεχνεῖον τοῦ Μονάχου κλπ.

**Ἄντοχὴ τῶν σιδηροπαγῶν κονιάματων εἰς τὰς πυρκαϊάς.** — Τελευταῖον ἐγένοντο πειράματα εἰς τὴν Ἀμερικὴν σχετικὰ πρὸς τὴν ἀντοχὴν τῶν σιδηροπαγῶν κονιάματων εἰς τὰς πυρκαϊάς. Κάτωθεν δαπέδου ἐκ σιδηροπαγοῦς κονιάματος πάχους  $7\frac{1}{2}$  δακτύλων, ἦτοι 18 περίπου ἑκατοστῶν ὑποστηριζομένου ὑπὸ στηλῶν ὡσαύτως ἐκ σιδηροπαγοῦς κονιάματος ὕψους 0,46, ἦναψαν πυρὰν ἰσχυρὰς ἐντάσεως ἐπὶ 4 ὥρας καθ' ἃς ἀνεπτύχθη θερμοκρασία 970 βαθμῶν. Ἡ πυρὰ ἐσβέσθη ἀποτόμως καὶ ἡ κάτω ἐπιφάνεια τοῦ δαπέδου ὑπεβλήθη εἰς τὴν ἐνέργειαν ἰσχυροῦ ρεύματος ψυχροῦ ὕδατος ἐπὶ δύο καὶ πλέον ὥρας ὑπὸ πίεσιν 27 χιλιογραμ. κατὰ τετρ. ἑκάτ. Συγχρόνως ἡ ἄνω ἐπιφάνεια τοῦ δαπέδου ἐβρέχετο διαρκῶς διὰ ψυχροῦ ὡσαύτως ὕδατος καὶ ὑπὸ μικρὰν πίεσιν ἦτοι 8 χ/μων κατὰ τετρ. ἑκατοστῶν. Ἐπὶ τῆς ἄνω ἐπιφανείας ἕνεκ τῆς ἀνίσου διαστολῆς τοῦ κονιάματος παρατηρήθησαν πλεῖσταί ῥωγμαί, αἵτινες ἦσαν ἐντελῶς ἀσήμαντοι, διότι τὸ ὕδωρ δὲν διήλθε δι' αὐτῶν καὶ τὸ δάπεδον κ-

ρέμεινεν ἐντελῶς στεγνὸν καὶ ἀδιαπέραστον ὑπὸ τοῦ ὕδατος. Αἱ ῥωγμαὶ αὗται ὀφείλονται εἰς τὴν ἀπότομιν μεταβάσιν ἐκ τῆς μεγάλης διαστολῆς τοῦ κονιάματος εἰς τὴν συστολὴν εἰς τὴν ὑπεβλήθη διὰ τοῦ καταβρέγματος ὑπὸ ψυχροῦ ὕδατος.

**Ἄνεμοδυναμόμετρον τῆς ὁδοαγωγῆ τοῦ LEVEN.** — Πρὸ δύο καὶ πλέον ἐτῶν τυρμὸς τις διερχόμενος ἐκ τῆς ἄνω ὁδοαγωγῆ, ἐπὶ τῆς σ/κῆς γραμμῆς τοῦ Furnes ἐν Ἀγγλίᾳ κινετράπη ὑπὸ τοῦ ἀνέμου. Πρὸς ἀποφυγὴν ἐπακλήψεως παρομοίου δυστυχήματος, ἐγκατέστησεν εἰς τὰ δύο ἄκρα τῆς γεφύρας ὄργανα, αἵτινα εἶνε προωρισμένα νὰ ὑποδεικνύωσι τοῖς ὑπαλλήλοις ἐπὶ τῶν σημείων τῆς γραμμῆς ἐὰν ἡ ἐπὶ τῆς γεφύρας κυκλοφορία εἶνε ἐπικίνδυνος.

Τὸ ὄργανον σύγκειται ἐξ ἄθακος δυναμένου νὰ περιττραφῆ περὶ τὸν ἄξονά του καὶ ἐφωδιασμένον διὰ ἐλατηρίων βεβαθυλογημένων τὰ ἐλατήρια ταῦτα ὑπόκεινται εἰς κάμφιν τόσον μείζονα ὅση ἡ πίεσις τοῦ ἀνέμου εἶνε μεγαλειτέρα, ἡ δὲ κάμφις αὕτη σημειοῦται ἐπὶ χάρτου περιελισσομένου περὶ κατακόρυφον τύμπανον, περιστροφόμενον κανονικῶς διὰ μηχανισμοῦ ὠρολογίου. Ρεῦμα ἡλεκτρικὸν μετὰ κωδῶνων ἐν ταῖς ὑποσταθμοῖς τῶν σημείων (Blok-system) κλείεται ἀμέσως μόλις ἡ πίεσις τοῦ ἀνέμου φθάσῃ 155 χιλ. ἀνὰ □ μ., ἰσχύς ἧτις ὡς γνωστὴν θεωρεῖται ἐπικίνδυνος διὰ τὴν κυκλοφορίαν τῶν συρμῶν ἐπὶ γεφυρῶν.

## ΕΜΠΟΡΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

Τιμολόγιον τῶν Οἰκοδομησίμων ὕλικῶν ἐν ταῖς ἀγοραῖς Ἀθηνῶν καὶ Πειραιῶς. Φεβρουάριος 1906.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Ν. Β. ΣΑΛΙΒΕΡΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ

	Ἀγορὰ		Ἀγορὰ	
	Ἀθηνῶν	Πειραιῶς	Ἀθηνῶν	Πειραιῶς
<b>Α' Ὑλικά τοιχοποιίας</b>				
Ἄμμος θαλασσία τὸ κ. μ. . . . Δρ	8,00	5 50	0 50	0 37
» ποταμοῦ . . . . . »	4,00	3 00	0 25	0 20
» » ὁ τετρ. πῆχυς. . . . . »	0 27	0 23	090-120	095-125
Ἀσβεστος μηχανῆς ὁ στατήρ »	1 00	0 90	4,40	4,60
» ξυλοκαμίνων » »	1,80	1,60		
» ἀερίφωτος » »	1,70	1 40	0,04	0 04
» Σφαγείων καθαρὰ » »	4 50	4 50	0,03	0 03
Ἴδραυλ. ἀσβεστος τοῦ Theil ἡ ὀκᾶ »	0,46	0,45	0,12	0,10
Θηραϊκὴ γῆ ὁ στατήρ . . . . . »	0,70	0,40	2,00	1 90
Λίθοι Πατησίων τὸ κυβ. μέτρ. »	2,80-4		4,10	4,00
» Σφαγείων » » »	2,60-3			
» Πειραιῶς » » »		1,60-2,40		
» γωνιαῖοι Πειραιῶς ἑκάστος »	0 70	0 47		
» » Ἀμαρουτίου » » »	0 70			
» » Καλαμακίου » » »	0 85	0 75		
Ὀπτόπλινθοι Χαλκίδος ἡ χιλιάς »	38	35		
» Χασεκὴ καὶ Ρουφ » » »	35	39		
» Πειραιῶς » » »	33	29		
» Βούθουλα » » »	40	44		
» διάτρητοι » » »	35	30		
<b>Β' Ὑλικά ἐπιχρισμάτων.</b>				
Μαρμαρόκονος λεπτὴ ἡ ὀκᾶ . . . . »			0,04	0 04
» » χονδρὴ » . . . . . »			0,03	0 03
Γυψόκονος » » . . . . . »			0,12	0,10
Λινάρι » » . . . . . »			2,00	1 90
Τρίχα (αἰγὸς) » » . . . . . »			4,10	4,00
<b>Γ' Ὑλικά μαρμαρικῆς.</b>				
Μάρμαρα (λευκὰ ποιότη. Α' τὸ κ.μ. »			180	400
εἰς ὄγκος) » » Β' » » »			150	320
ἀπὸ 50-100 μελανά » Α' » » »			130	300
1 μ. κ. » Β' » » »			125	265
Στῆλαι (μάρ.λευ. ποιότη. Α' τὸ κ.μ. »			245	635
ἀπὸ ὕψος) » » Β' » » »			215	500
2μ.μέχρι » μελ. » Α' » » »			495	480
5,00 μ. » » Β' » » »			180	435

Ἄγορὰ Πειραιῶς, τιμὰ εἰς αὐτὰ



Αγορά

Αγορά

	Αγορά		Αγορά			
	Αθηνών	Πειραιώς	Αθηνών	Πειραιώς		
Βαθμίδες	Δρ.					
0,30×0,17	μάρ. λευκά τὸ γ μ.	5,50—11,30	1/4 τὸ γραμ μ.	Δρ. 0 40 0 38		
μήκους	» μελανὰ »	5,00—10	3/8 »	» 0 50 0 47		
0,80--2,40			1/2 »	» 0 60 0 52		
μήκους	μάρ. λευκά τὸ γ μ.	12,00 26	3/4 »	» 0 80 0 76		
2,50—4,00	» μελανὰ »	10,50—23,40	1 »	» 1 20 1 15		
Πλάκες σχι-	λευκαὶ τὸ τετραγ.	8 50	1 1/4 »	» 1 50 1 45		
σταὶ πάγους	μελαναὶ »	8 00	1 1/2 »	» 1 80 1 73		
0 02			1 3/4 »	» 2 40 2 30		
πάγους	λευκαὶ »	11 45	2 »	» 2 80 2 70		
0,03	μελαναὶ »	10 75	2 1/2 »	» 4 20 4 05		
Καθρέτα	σκαπιτοσαρισμ. τὸ □ μ.	9,—	2 3/4 »	» 3 80 3 70		
020×020-	σβουραρισμένα »	10 —	3 »	» 4 75 4 65		
	γωνιασ. καὶ σβουρ.»	12,—	3 1/2 »	» 7 00 6 50		
			4 »	» 8 00 7 00		
<b>Πλάκες ἐξωστῶν</b>						
Διαστ. πάγους 0,11 μέχρι 0,30 Διοστάσεις εἰς μήκος	1 00×1,00 λευκαὶ τὸ □ μ.	30,25-37	Λιθηροσωλῆνες διαφόροις (Διαστάσεις εἰς οὐγγίας)	Σιμέντα ἠγγυημένα Ἀγγλίας »	0 28	0 25
	» μελαναὶ »	28,05 33		» » Γαλλίας »	0 25	0 23
	1 50×1,10 λευκαὶ »	31,00-47		» » Γερμανίας »	0 23	0 20
	» μελαναὶ »	29,00-42		» » Ἑγγύρια »	0 47	0 15
	1 20×2,00 λευκαὶ »	33 00 62		Μόλυβδος εἰς φύλλα »	0 90	0 85
	» μελαναὶ »	30 00-55		<b>Ζ' Ὑλικά Ξυλουργικῆς.</b>		
	1 20×2 50 λευκαὶ »	34,00-66		Δοκοὶ Εὐρώπης τῶν 7/9 τὸ τρχ. μ.	3 00	2 90
	» μελαναὶ »	32 00 60		» » » 6/8 »	2 30	2 20
	1 30—3 00 λευκαὶ »	37,50-75		» » » 5/7 »	1 80	1 70
	» μελαναὶ »	35,00-69		» Ἑγγύριον τῶν 5/7 μήκ. 7 μ.	10 00	10 00
1 30—3 50 λευκαὶ »	43 00-89	» » 6/8 »	12 00	13,—		
» μελαναὶ »	40 00 83	» » 7/9 »	15,—	14,—		
1 40—4 00 λευκαὶ »	49,00—107	Σανίδες Καρινθίας ἠ οὐγγία . . .	0 25	0 26		
» μελαναὶ »	47,00—100	» οὐζο Καρινθίας » . . .	0 23	0 22		
		Πόνται Καρινθίας πᾶχ. 0,44 ἠ οὐγ.	0 54	0 50		
		Ποντιζέλια » » 0,33 »	0 45	0 43		
		Μαδέρια Γαλαζίου μήκ 5,00 ἕκαστ.	7 50	7 20		
		» » 4,50 »	6 80	6 50		
		Ὁροσφήχεις μήκ. 4 μέτρ ἕκαστ'	0 42	0 12		
		11 ἠχ. ψευδοπατ. » » »	0 18	0 17		
		Ἐλατάκια Ἀγγελώου ἕκαστον. . .	2,30-3,40	2,60-3,30		
		Κολονάκια » » . . .	2,20-4,50	2,60-4,50		
		Εὐλεία Ἀμερικῆς τὸ κ. μέτρ.	150—	140,—		
		» Δρύϊνος »	220-400	200-400		
		Σουηδίας	πάχ. εἰς ἕκ. πλ εἰς ἕκ			
		Ποιότης συ-	2 1/2 42 1/2 »	0 41 0 40		
		νήθης. Ἡ	2 1/2 21 1/2 »	0 52 0 50		
		τῆς πρώτης	3 1/4 12 1/2 »	0 50 0 48		
		ποιότητος	3 1/4 15 00 »	0 60 0 58		
		ξυλεία Σου-	4 » 12 1/2 »	0 60 0 58		
		ηδίας τιμᾶ	4 » 15 »	0 70 0 70		
		ται: κατὰ	5 » 12 1/2 »	0 70 0 65		
		15 0/10 ἐπὶ	5 » 15 »	0 95 0 90		
		πλέον τῶν	4 » 23 »	1 40 1 53		
		ἔναντι τι-	5 » 23 »	1 90 1 80		
		μῶν.	7 1/2 23 »	2 50 2 40		
			10 23 »	3 30 3 10		
		<b>Η' Ὑλικά ἐλαυορωματισμῶν.</b>				
		Λινέλαιον Ἑγγύριον ἠ ὀκᾶ . . .	1 50	1 40		
		» Εὐρώπης » . . . . .	1 60	1 50		
		Μήνιον εἰς κόνιν » . . . . .	1 30	1 20		
		Λιθάργυρος » . . . . .	1 20	1 10		
		Στουπέτσι Ἑγγύριον Ἐλ Πυρ. ἠ ὀκᾶ »	0 90	0 95		
		» Εὐρώπης » »	1 10	1 05		
		Στοῦκος » »	0 25	0 22		
		Κέραμοι Γαλλικαὶ Δηλαβέρη »	160 00	150 00		
		» » Ζ. Κομηνοῦ »	150 00	160 00		
		» κοιναὶ μοναὶ . . . . .	45 00	40 00		
		» διπλαῖ . . . . .	90 00	80 00		