

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Μονάδα Ποσότητα

Α. Ρυθμιστικές, προειδοποιητικές και πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης			
A.1	Πινακίδες προειδοποιητικές μεσαίου μεγέθους, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο, αναγραφές & σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		
A.1.1	K-14: Κίνδυνος από πτώση βράχων και την παρουσία τους στο οδόστρωμα	τεμ.	2
A.1.2	K-16: Κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών	τεμ.	5
A.1.3	K-18: Κίνδυνος από διέλευση οικίσκων ζώων	τεμ.	2
A.1.4	K-20: Κίνδυνος λόγω εκτελούμενων εργασιών στην οδό	τεμ.	10
A.1.5	K-30: Προσέγγιση σε κυκλική υποχρεωτική πορεία	τεμ.	2
		Άθροισμα:	21
		Στρογγυλοποίηση:	
		Σύνολο:	21 τεμ.
A.2	Πινακίδες προειδοποιητικές μικρού μεγέθους, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο, αναγραφές & σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		
A.2.1	K-2α: Επικίνδυνες διαδοχικές στροφές, η πρώτη αριστερά	τεμ.	1
A.2.2	K-2β: Επικίνδυνες διαδοχικές στροφές, η πρώτη δεξιά	τεμ.	2
A.2.3	K-10: Επικίνδυνα υπερυψωμένο οδόστρωμα	τεμ.	10
A.2.4	K-16: Κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών	τεμ.	25
		Άθροισμα:	38
		Στρογγυλοποίηση:	
		Σύνολο:	38 τεμ.
A.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο, αναγραφές & σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		
A.3.1	P-2: Υποχρεωτική διακοπή πορείας (STOP)	τεμ.	10
		Άθροισμα:	10
		Στρογγυλοποίηση:	
		Σύνολο:	10 τεμ.
A.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο, αναγραφές & σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		
A.4.1	P-2: Υποχρεωτική διακοπή πορείας (STOP)	τεμ.	250
		Άθροισμα:	250
		Στρογγυλοποίηση:	
		Σύνολο:	250 τεμ.
A.5	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους, αντανακλαστικές, με υπόβαθρο από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		
A.5.1	P-7: Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα	τεμ.	50
A.5.2	P-27: Απαγορεύεται η αριστερή στροφή	τεμ.	50
A.5.3	P-28: Απαγορεύεται η δεξιά στροφή	τεμ.	50
A.5.4	P-32 (30): Η μέγιστη ταχύτητα περιορίζεται στα 30 χλμ./ώρα	τεμ.	10
A.5.5	P-32 (40): Η μέγιστη ταχύτητα περιορίζεται στα 40 χλμ./ώρα	τεμ.	15
A.5.6	P-32 (50): Η μέγιστη ταχύτητα περιορίζεται στα 50 χλμ./ώρα	τεμ.	5
A.5.7	P-40: Απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση	τεμ.	20
A.5.8	P-52β: Υποχρεωτική διέλευση από τη δεξιά πλευρά της νησίδας	τεμ.	3
A.5.9	P-53: Κυκλική υποχρεωτική διαδρομή	τεμ.	5
A.5.10	P-55: Οδός υποχρεωτικής διέλευσης πεζών	τεμ.	10
		Άθροισμα:	218
		Στρογγυλοποίηση:	
		Σύνολο:	218 τεμ.
A.6	Πινακίδες πληροφοριακές, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο, αναγραφές & σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		

A.6.1	Είσοδοι-έξοδοι οικισμών (βλ. πίνακα 1 Παραρτήματος Τεχνικής Έκθεσης)	τ.μ.	75,00
A.6.2	Όρια Δήμου (βλ. πίνακα 2 Παραρτήματος Τεχνικής Έκθεσης)	τ.μ.	30,00
A.6.3	Π-21: Διάβαση πεζών (20 τεμ. διαστάσεων: 45 εκ. x 45 εκ.)	τ.μ.	4,05
A.6.4	Π-75: Διαδοχικά βέλη κατεύθυνσης τοποθετούμενα σε επικίνδυνες καμπύλες (6 τεμ. διαστάσεων 65 εκ. x 65 εκ.)	τεμ.	2,54
		Άθροισμα:	111,59
		Στρογγυλοποίηση:	3,41
		Σύνολο:	115,00 τ.μ.

A.7 Πινακίδες πληροφοριακές, αντανακλαστικές, με υπόβαθρο από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1			
A.7.1	Π-25: Οδός αδιέξοδη (20 τεμ. διαστάσεων 45 εκ. x 45 εκ.)	τ.μ.	4,05
			4,05
		Άθροισμα:	4,05
		Στρογγυλοποίηση:	0,95
		Σύνολο:	5,00 τ.μ.

A.8 Πινακίδες πληροφοριακές, αντανακλαστικές, με υπόβαθρο από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου I κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1			
A.8.1	"ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΡΙΨΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΜΠΑΖΩΝ" (20 τεμ. διαστάσεων 80 εκ. x 100 εκ.)	τ.μ.	16,00
A.8.2	"ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ. Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΟΔΟ. ΔΙΕΡΧΕΣΤΕ ΜΕ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΕΥΘΥΝΗ" (1 τεμ. 40 εκ. x 80 εκ.)	τ.μ.	0,32
A.8.3	ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (βλ. περιεχόμενο στο Παράρτημα της Τεχνικής Έκθεσης) (10 τεμ. διαστάσεων 60 εκ. x 120 εκ.), με συρτάρι 8 εκ. x 65 εκ.	τ.μ.	7,20
A.8.4	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ. Απαγορεύεται η διέλευση (βλ. περιεχόμενο στο Παράρτημα της Τεχνικής Έκθεσης) (4 τεμ. διαστάσεων 60 εκ. x 60 εκ.)	τ.μ.	1,44
A.8.5	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ. Κίνδυνος πυρκαγιάς (βλ. περιεχόμενο στο Παράρτημα της Τεχνικής Έκθεσης) (20 τεμ. διαστάσεων 60 εκ. x 60 εκ.)	τ.μ.	7,20
A.8.6	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ. Υπερχείλιση ρέματος (βλ. περιεχόμενο στο Παράρτημα της Τεχνικής Έκθεσης) (20 τεμ. διαστάσεων 60 εκ. x 60 εκ.)	τ.μ.	7,20
		Άθροισμα:	39,36
		Στρογγυλοποίηση:	0,64
		Σύνολο:	40,00 τ.μ.

A.9 Στύλοι στήριξης πινακίδων & καθρέπτων			
A.9.1 α	Στύλος στήριξης πινακίδας σήμανσης, DN 40, ύψους 3,0 μ.	τεμ.	636
A.9.1 β	Στύλος στήριξης πινακίδας σήμανσης, DN 40, ύψους 3,30 μ.	τεμ.	40
A.9.2	Στύλος στήριξης πινακίδας σήμανσης, DN 65, ύψους 3,0 μ.	τεμ.	94
A.9.3	Στύλος στήριξης καθρέπτη, ύψους 3,50 μ.	τεμ.	38
		Άθροισμα:	808
		Στρογγυλοποίηση:	0
		Σύνολο:	808 τεμ.

A.9.4	Τοποθέτηση στύλου στήριξης επιτόπου	τεμ.	1.173
		Άθροισμα:	1.173
		Στρογγυλοποίηση:	0
		Σύνολο:	1.173 τεμ.

B. Πινακίδες ονοματοθεσίας οδών και οδοαρίθμησης

B.1 Πινακίδες ονοματοθεσίας οδών (διαστάσεις: 30 εκ. x 50 εκ.)			
	Πινακίδες ονοματοθεσίας οδών επέκτασης οικισμού Θέρμης	τεμ.	690
	Πινακίδες ονοματοθεσίας οδών επέκτασης οικισμού Τριαδίου	τεμ.	200
	Πινακίδες ονοματοθεσίας οδών οικισμού Βασιλικών	τεμ.	100
		Άθροισμα:	990
		Στρογγυλοποίηση:	0
		Σύνολο:	990 τεμ.

B.2 Πινακίδες οδοαρίθμησης			
	Πινακίδες οδοαρίθμησης (διαστάσεις 12 εκ. x 15 εκ.)	τεμ.	500
		Άθροισμα:	500
		Στρογγυλοποίηση:	0
		Σύνολο:	500 τεμ.

B.3 Στύλοι στήριξης πινακίδων ονοματοθεσίας οδών (διπλοί)			
	Στύλοι στήριξης πινακίδων ονοματοθεσίας οδών επέκτασης οικισμού Θέρμης	τεμ.	345
	Στύλοι στήριξης πινακίδων ονοματοθεσίας οδών επέκτασης οικισμού Τριαδίου	τεμ.	100
	Στύλοι στήριξης πινακίδων ονοματοθεσίας οδών Βασιλικών	τεμ.	50

	Άθροισμα:	495	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		495 τεμ.
Γ. Λοιπά υλικά οδικής σήμανσης			
Γ.1	Μεταλλικός τρίποδας στήριξης πινακίδας σήμανσης, ύψους 1,0 μ.	τεμ.	10
	Άθροισμα:	10	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		10 τεμ.
Γ.2	Ανακλαστήρες οδοστρώματος		
Γ.2.1	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες (προμήθεια)	τεμ.	100
Γ.2.2	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες (προμήθεια & τοποθέτηση)	τεμ.	400
	Άθροισμα:	500	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		500 τεμ.
Γ.3	Κώνοι		
Γ.3.1	Κώνοι, σήμανσης-ασφάλειας PVC, ύψους 50 εκ.	τεμ.	50
	Άθροισμα:	50	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		50 τεμ.
Γ.3.2	Κώνοι, σήμανσης-ασφάλειας PVC, ύψους 75 εκ.	τεμ.	50
	Άθροισμα:	50	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		50 τεμ.
Γ.4	Καθρέπτες ελέγχου κυκλοφορίας		
Γ.4.1	Καθρέπτης ελέγχου κυκλοφορίας, Φ-60	τεμ.	10
	Άθροισμα:	10	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		10 τεμ.
Γ.4.2	Καθρέπτης ελέγχου κυκλοφορίας, Φ-80	τεμ.	70
	Άθροισμα:	70	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		70 τεμ.
Γ.4.3	Αντικατάσταση καθρέπτη σε υφιστάμενο στύλο	τεμ.	42
	Άθροισμα:	42	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		42 τεμ.
Γ.5	Κολωνάκια σήμανσης από πολυουρεθάνη		
Γ.5.1	Κολωνάκια σήμανσης από πολυουρεθάνη, ύψους 45 εκ.	τεμ.	50
	Άθροισμα:	50	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		50 τεμ.
Γ.6	Διαχωριστές λωρίδων κυκλοφορίας, μετά των στοιχείων αρχής και τέλους		
Γ.6.1	Ελαστικοί διαχωριστές λωρίδων κυκλοφορίας, μήκους 100 εκ. μετά των στοιχείων αρχής & τέλους	τεμ.	26
	Άθροισμα:	26	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		26 τεμ.
Γ.7	Εμπόδια για πεζοδρόμια σχήματος ΠΙ		
Γ.7.1	Εμπόδια για πεζοδρόμια σχήματος ΠΙ (πάκτωση)	τεμ.	200
	Άθροισμα:	200	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		200 τεμ.
Γ.7.2	Εμπόδια για πεζοδρόμια σχήματος ΠΙ (βίδωμα)	τεμ.	200
	Άθροισμα:	200	
	Στρογγυλοποίηση:	0	
	Σύνολο:		200 τεμ.

ΘΕΡΜΗ 21/8/2022
 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
 ΜΑΡΙΑ ΑΥΓΕΡΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

