

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης σπρίνκλερ στους Α', Β', Δ' και Ε' Βρεφονηπιακούς Σταθμούς Κομοτηνής σύμφωνα με το πρότυπο **EN 12845**. Η προμήθεια θα περιλαμβάνει το πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική - jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού καθώς και το δίκτυο καταιονητήρων (sprinklers) μαζί με την πλήρη εγκατάσταση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά πυροσβεστικού συγκροτήματος Α' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ

- ✓ Φυγοκεντρική αντλία παροχής 7 m³/h και μανομετρικού ύψους 30 μΣΥ
- ✓ Πετρελαιοκίνητηρας ισχύος 5,5 kW
- ✓ Ηλεκτροκίνητηρας ισχύος 3 kW, τάσης 400 V και 2950 Σ/min
- ✓ Αντλητικό συγκρότημα JOCKEY με φυγοκεντρική αντλία παροχής 0,15 m³/h και μανομετρικού ύψους 40 ΜΣΥ και ηλεκτροκίνητηρα ισχύος 0,55 kW, τάσης 400 V.
- ✓ Δεξαμενή πυρόσβεσης συνολικού όγκου 10 m³ κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm και θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου στη θέση που φαίνεται στα σχέδια και θα μονωθεί. Η δεξαμενή καλύπτει τις απαιτήσεις των Sprinklers για λειτουργία 30 min
- ✓ Δοχείο διαστολής 25 l
- ✓ Αριθμός sprinklers 28 τεμάχια, πυκνότητα καταιονισμού 2,25 mm/min, μέγιστη καλυπτόμενη επιφάνεια ανά sprinkler 21 m²
- ✓ Διάμετρο σωληνώσεων 1 1/4", 1" και 3/4"

Τεχνικά χαρακτηριστικά πυροσβεστικού συγκροτήματος Β' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ

- ✓ Φυγοκεντρική αντλία παροχής 6 m³/h και μανομετρικού ύψους 30 μΣΥ
- ✓ Πετρελαιοκίνητηρας ισχύος 7,5 kW
- ✓ Ηλεκτροκίνητηρας ισχύος 4 kW, τάσης 400 V και 2950 Σ/min
- ✓ Αντλητικό συγκρότημα JOCKEY με φυγοκεντρική αντλία παροχής 0,12 m³/h και μανομετρικού ύψους 40 ΜΣΥ και ηλεκτροκίνητηρα ισχύος 0,75 kW, τάσης 400 V.
- ✓ Δεξαμενή πυρόσβεσης συνολικού όγκου 8 m³, κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm και θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου στη θέση που φαίνεται στα σχέδια και θα μονωθεί. Η δεξαμενή καλύπτει τις απαιτήσεις των Sprinklers για λειτουργία 30 min

- ✓ Δοχείο διαστολής 25 l
- ✓ Αριθμός sprinklers 36 τεμάχια, πυκνότητα καταιονισμού 2,25 mm/min, μέγιστη καλυπτόμενη επιφάνεια ανά sprinkler 21 m²
- ✓ Διάμετρο σωληνώσεων 1^{1/4}“, 1“ και 3/4”

Τεχνικά χαρακτηριστικά πυροσβεστικού συγκροτήματος Δ' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ

- ✓ Φυγοκεντρική αντλία παροχής 9 m³/h και μανομετρικού ύψους 37 μΣΥ
- ✓ Πετρελαιοκινητήρας ισχύος 7,5 kW
- ✓ Ηλεκτροκινητήρας ισχύος 4 kW, τάσης 400 V και 2950 Σ/min
- ✓ Αντλητικό συγκρότημα JOCKEY με φυγοκεντρική αντλία παροχής 0,18 m³/h και μανομετρικού ύψους 47 ΜΣΥ και ηλεκτροκινητήρα ισχύος 0,75 kW, τάσης 400 V.
- ✓ Δεξαμενή πυρόσβεσης συνολικού όγκου 10 m³, κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm και θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου στη θέση που φαίνεται στα σχέδια και θα μονωθεί. Η δεξαμενή καλύπτει τις απαιτήσεις των Sprinklers για λειτουργία 30 min
- ✓ Δοχείο διαστολής 25 l
- ✓ Αριθμός sprinklers 41 τεμάχια, πυκνότητα καταιονισμού 2,25 mm/min, μέγιστη καλυπτόμενη επιφάνεια ανά sprinkler 21 m²
- ✓ Διάμετρο σωληνώσεων 1^{1/4}“, 1“ και 3/4”

Τεχνικά χαρακτηριστικά πυροσβεστικού συγκροτήματος Ε' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ

- ✓ Φυγοκεντρική αντλία παροχής 9 m³/h και μανομετρικού ύψους 40 μΣΥ
- ✓ Πετρελαιοκινητήρας ισχύος 7,5 kW
- ✓ Ηλεκτροκινητήρας ισχύος 4 kW, τάσης 400 V και 2950 Σ/min
- ✓ Αντλητικό συγκρότημα JOCKEY με φυγοκεντρική αντλία παροχής 0,18 m³/h και μανομετρικού ύψους 50 ΜΣΥ και ηλεκτροκινητήρα ισχύος 0,75 kW, τάσης 400 V.
- ✓ Δεξαμενή πυρόσβεσης συνολικού όγκου 8 m³, κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm και θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου στη θέση που φαίνεται στα σχέδια και θα μονωθεί. Η δεξαμενή καλύπτει τις απαιτήσεις των Sprinklers για λειτουργία 30 min
- ✓ Δοχείο διαστολής 25 l
- ✓ Αριθμός sprinklers 36 τεμάχια, πυκνότητα καταιονισμού 2,25 mm/min, μέγιστη καλυπτόμενη επιφάνεια ανά sprinkler 21 m²
- ✓ Διάμετρο σωληνώσεων 1^{1/4}“, 1“ και 3/4”

Η ισχύς και παροχή των παραπάνω συγκροτημάτων είναι ενδεικτικές – οι ελάχιστες.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **187.547,52 €** με τον Φ.Π.Α.

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κομοτηνής κατέληξε στην ως άνω προϋπολογιζόμενη δαπάνη, κατόπιν έρευνας αγοράς από υποψηφίους αναδόχους, κατόπιν έρευνας από παρόμοιες συμβάσεις στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων και τέλος από όμοιες συμβάσεις που εκτελούνται στον Δήμο Κομοτηνής.

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 130/2026
ΑΔΕ : 030.3120106002
CPV: 45343230-4

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Α' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ.	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιστικό δοχείο	τμχ	1	20.000,00 €	20.000,00 €
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινήτρα από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10	50,00 €	500,00 €
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1	5.500,00 €	5.500,00 €
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1	3.000,00 €	3.000,00 €
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	30	25,00 €	750,00 €
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	46	25,00 €	1.150,00 €
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	48	25,00 €	1.200,00 €
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, Κ50, διατομής 1/2"	τμχ	28	18,00 €	504,00 €
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1	150,00 €	150,00 €
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1	300,00 €	300,00 €
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				35.554,00 €
	Φ.Π.Α. (24%)				8.532,96 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				44.086,96 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 130/2026

ΑΔΕ : 030.3120106002

CPV: 45343230-4

Β' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1	20.000,00 €	20.000,00 €
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινήτjρα από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10	50,00 €	500,00 €
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1	6.000,00 €	6.000,00 €
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	54	25,00 €	1.350,00 €
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	50	25,00 €	1.250,00 €
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	64	25,00 €	1.600,00 €
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	36	18,00 €	648,00 €
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1	150,00 €	150,00 €
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1	300,00 €	300,00 €
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1	2.000,00 €	2.000,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				38.298,00 €
	Φ.Π.Α. (24%)				9.191,52 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				47.489,52 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 130/2026

ΑΔΕ : 030.3120106002

CPV: 45343230-4

Δ' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	M.M.	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1	20.000,00 €	20.000,00 €
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινήτρια από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10	50,00 €	500,00 €
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1	6.000,00 €	6.000,00 €
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	64	25,00 €	1.600,00 €
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	50	25,00 €	1.250,00 €
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	84	25,00 €	2.100,00 €
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	36	18,00 €	648,00 €
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1	150,00 €	150,00 €
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1	300,00 €	300,00 €
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1	2.000,00 €	2.000,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				39.048,00 €
	Φ.Π.Α. (24%)				9.371,52 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				48.419,52 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 130/2026

ΑΔΕ : 030.3120106002

CPV: 45343230-4

Ε' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1	20.000,00 €	20.000,00 €
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινήτρια από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10	50,00 €	500,00 €
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1	6.000,00 €	6.000,00 €
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1	3.500,00 €	3.500,00 €
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	74	25,00 €	1.850,00 €
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	36	25,00 €	900,00 €
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	60	25,00 €	1.500,00 €
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	36	18,00 €	648,00 €
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1	1.000,00 €	1.000,00 €
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1	150,00 €	150,00 €
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1	300,00 €	300,00 €
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1	2.000,00 €	2.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					38.348,00 €
Φ.Π.Α. (24%)					9.203,52 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					47.551,52 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 130/2026

ΑΔΕ : 030.3120106002

CPV: 45343230-4

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
1	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Α' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	35.554,00 €
2	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Β' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	38.298,00 €
3	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Δ' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	39.048,00 €
4	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Ε' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	38.348,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		151.248,00 €
Φ.Π.Α. (24%)		36.299,52 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.		187.547,52 €

Κομοτηνή 26/06/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΑΡΜΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης..... ,
με έδρα , οδός , αριθμός ,
τηλέφωνο , fax

Α' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	M.M.	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1		
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινητήρα από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10		
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1		
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	30		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	46		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	48		
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	28		
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1		
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1		
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1		
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. (24%)				
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Β' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	M.M	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1		
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινήτηρα από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10		
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1		
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	54		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	50		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	64		
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	36		
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1		
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1		
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1		
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. (24%)				
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Δ' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	M.M.	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1		
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκινήτjρα από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10		
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1		
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	64		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	50		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	84		
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	36		
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1		
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1		
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1		
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. (24%)				
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ε' ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	M.M	ΠΟ ΣΟ Τ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πυροσβεστικό συγκρότημα κατά EN12845, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey και το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο	τμχ	1		
2	Καπνοδόχος πετρελαιοκίνητηρα από σιδηροσωλήνα με ραφή, διατομής 2 1/2" και μόνωση πάπλωμα πετροβάμβακα	μ	10		
3	Δεξαμενή πυρόσβεσης διαστάσεων 3x2x1,80m μονωμένη	τμχ	1		
4	Συλλέκτης πυρόσβεσης 4" με είσοδο από πυροσβεστικό και εξόδους 3x1 1/4" (οι 2 εφεδρικές)	τμχ	1		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1 1/4"	μ	74		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 1"	μ	36		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, με ραφή, πράσινη ετικέτα, διατομής 3/4"	μ	60		
8	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) ορειχάλκινη, K50, διατομής 1/2"	τμχ	36		
9	Alarm valve, διατομής 2"	τμχ	1		
10	Βάνα αποκοπής με ένδειξη θέσης, διατομής 2"	τμχ	1		
11	Βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1x3 (ως πλάγια επέκταση του υφιστάμενου διάδρομου	τμχ	1		
12	Κατασκευή κλάδου δοκιμών με ροόμετρο για την σωστή μέτρηση της ικανότητας των αντλιών	τμχ	1		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. (24%)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

A/A	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
-----	-------------------------------------

1	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Α' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	
2	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Β' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	
3	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Δ' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	
4	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά EN12845 με καταιονητήρες, αποτελούμενο από μία αντλία ηλεκτροκίνητη, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική- jockey, το απαιτούμενο πιεστικό δοχείο και την δεξαμενή νερού στον Ε' Βρεφονηπιακό Σταθμό Κομοτηνής	
ΣΥΝΟΛΟ		
Φ.Π.Α. (24%)		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.		

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η ανάθεση αφορά την υλοποίηση της απαραίτητης προμήθειας και εγκατάστασης αυτόματου συστήματος πυρόσβεσης σπρίνκλερ στους Α', Β', Δ' και Ε' Βρεφονηπιακούς Σταθμούς Κομοτηνής σύμφωνα με το πρότυπο EN 12845.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 5314/2026
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του Ν. 4412/2016
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 2/45564/0026/01 (ΦΕΚ 1066 τ. Β')

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Η προμήθεια θα έχει χρονική διάρκεια μέχρι 31/12/2027.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Οι εκ των συμβαλλομένων φορέων αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει:
 - 1.1 Την υποχρέωση για την υλοποίηση των απαραίτητων εργασιών, όπως ορίζονται στο άρθρο 1 της συγγραφής υποχρεώσεων.
 - 1.2 Την απασχόληση ειδικού επιστημονικού προσωπικού με τα απαραίτητα προσόντα, καθώς και τα μέσα προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα της εργασίας που αναλαμβάνει.
 - 1.3 Την εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Κομοτηνής δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση:

- 2.1. Να διευκολύνει το επιστημονικό προσωπικό του έργου, που θα απασχοληθεί για την εκπόνηση της εργασίας στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.

2.2. Να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες, που θα υποδεικνύονται από την επιστημονική ομάδα εργασίας με σκοπό τη διευκόλυνση της πορείας της εργασίας.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.