



### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>A. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
A.1	NET-ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων διαστάσεων 0,40x0,40 m	ΟΔΟ-2548	τεμ.	18	60,00	1.080,00	
A.2	NET-ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα φρεατίων χυτσίδηρά, πλήρως εγκατεστημένα με το ανάλογο παρέμβυσμα στεγανοποίησης	ΥΔΡ 6752	kgf	350	2,90	1.015,00	
A.3	NET-ΗΛΜ 60.20.10.03	Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή «μεσαίας» χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ.εξοπλισμό μέχρι δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδοτών	ΗΛΜ-105	τεμ.	10	5.500,00	55.000,00	
A.4	NET-ΗΛΜ 60.20.11	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	ΗΛΜ-105	τεμ.	35	800,00	28.000,00	
A.5	NET-ΗΛΜ 60.20.30.01	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ-48	m	720	7,60	5.472,00	
A.6	NET.ΗΛΜ 60.20.30.06	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y(L)2Y (PET), τουλάχιστον 8 ζευγών, διατομής εκάστου αγνώου 0,6 mm <sup>3</sup> , τύπου PET	ΗΛΜ-48	m	800	5,50	4.400,00	
A.7	NET-ΗΛΜ 60.20.50.01	Τοποθέτηση ή αποξήλωση χαμηλού ιστού φωτεινής σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ-101	τεμ.	96	60,00	5.760,00	
A.8	NET-ΗΛΜ 60.20.50.02	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού φωτεινής σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ-101	τεμ.	48	150,00	7.200,00	
A.9	NET-ΗΛΜ 60.20.50.11	Προμήθεια χαμηλού ιστού φωτεινής σηματοδότησης, γαλβανισμένου	ΗΛΜ-101	τεμ.	48	250,00	12.000,00	
A.10	NET-ΗΛΜ 60.20.50.12	Προμήθεια ιστού φωτεινής σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	ΗΛΜ-101	τεμ.	24	520,00	12.480,00	
A.11	NET-ΗΛΜ 60.20.20.04	Αναρτημένος φωτεινός σηματοδότης οχημάτων, τύπου LED, τριών (3) πεδίων, διαμέτρου 300mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο-κίτρινο-πράσινο) ή (κόκκινο-κίτρινο-κίτρινο), με πλαίσιο ανάρτησης	ΗΛΜ-105	τεμ.	21	750,00	15.750,00	
A.12	NET. ΗΛΜ-60.20.20.01	Χαμηλός φωτεινός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	49	520,00	25.480,00	
A.13	NET. ΗΛΜ-60.20.20.02	Χαμηλός φωτεινός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κο-πρ)	ΗΛΜ-105	τεμ.	33	390,00	12.870,00	
A.14	NET. ΗΛΜ-60.20.20.03	Χαμηλός φωτεινός προειδοποιητικός σηματοδότης δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	16	270,00	4.320,00	
							<b>190.827,00</b>	
<b>B. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</b>								
B.1	NET-ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΥΔΡ-6541	μήνας	8	8,20	65,60	
B.2	NET-ΥΔΡ 1.04	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΥΔΡ-6541	μήνας	1	410,00	410,00	
							<b>475,60</b>	
							<b>191.302,60</b>	

ΣΥΝΟΛΟ Α **191.302,60 €**

E.O. 18% 34.434,47 €

ΣΥΝΟΛΟ Β	<b>225.737,07 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	33.860,56 €
ΣΥΝΟΛΟ Γ	<b>259.597,63 €</b>
Φ.Π.Α. 24%	62.303,43 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>321.901,06 €</b>

ΣΥΚΙΕΣ 23 /01/ 2023  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΣΙΑΜΕΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛ ΜΗΧΑΝ. Π.Ε.