



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	A/A	A/A ΤΙΜΟΛ. ΥΠΟΜΕΛΙ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
			ΟΜΑΔΑ Α' ΣΗΜΑΝΣΗ						
1	A-1	E - 8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης πλήρως αντανακλαστικές τύπου 1	ΟΙΚ 6541	M2	8	92,00	736,00	
2	A-2	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ 6541	TEM	2	53,70	107,40	
3	A-3	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ 6541	TEM	10	53,70	537,00	
4	A-4	E-10.2	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ 2653	TEM	10	49,30	493,00	
5	A-5	E-17.1	Τελική διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΟΙΚ 7788	M2	1.500	3,80	5.700,00	7.573,40
ΟΜΑΔΑ Β' - ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ									
6	B-1	60.20.50.30	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ 2269B	MM	680	30,00	20.400,00	
7	B-2	60.20.50.40	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	ΟΙΚ 2269A	MM	330	50,00	16.500,00	
8	B-3	62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιοί 25mm ²	ΗΛΜ 45	MM	1.100	5,70	6.270,00	
9	B-4	60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	MM	1.100	7,50	8.250,00	
10	B-5	60.20.40.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	ΗΛΜ 5	MM	120	16,00	1.920,00	
11	B-6	60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	τεμ.	5	120,00	600,00	
12	B-7	N.T,	Απλή γείωση	ΗΛΜ-5	Τεμ	7	63,00	441,00	
13	B-8	60.20.40.41	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	ΗΛΜ-5	τεμ.	5	415,00	2.075,00	
14	B-9	60.20.40.51	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	ΗΛΜ-102	τεμ.	5	100,00	500,00	
15	B-10	60.20.40.31	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	30	60,00	1.800,00	
16	B-11	60.20.50.01	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ-101	τεμ.	7	60,00	420,00	
17	B-12	60.20.50.02	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ-101	τεμ.	13	150,00	1.950,00	
18	B-13	60.20.50.11	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	ΗΛΜ-101	τεμ.	7	250,00	1.750,00	
19	B-14	60.20.50.12	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	ΗΛΜ-101	τεμ.	13	520,00	6.760,00	
20	B-15	60.20.20.01	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ. ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	17	520,00	8.840,00	
21	B-16	N.T	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών(3)πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	15	600,00	9.000,00	
22	B-17	60.20.20.02	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ)	ΗΛΜ-105	τεμ.	12	390,00	4.680,00	
23	B-18	60.20.20.03	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	7	270,00	1.890,00	

24	B-19	N.T	Αναρτημένος σηματοδότης δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ) ή (κι-κι)	ΗΛΜ-105	τεμ.	7	420,00	2.940,00	
25	B-20	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.	5	5.500,00	27.500,00	
26	B-21	60.20.11	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	ΗΛΜ-105	τεμ.	2	800,00	1.600,00	
27	B-22	N.T	Εκπόνηση σηματοδοτικών προγραμμάτων κόμβου	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	800,00	800,00	
28	B-23	60.20.30.02	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	ΗΛΜ-48	m	250	7,30	1.825,00	
29	B-24	60.20.30.04	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	ΗΛΜ-48	m	900	5,60	5.040,00	
30	B-25	62.10.41.02	Καλώδιο τύπου E1VV-U,R,S (NYY) ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3X2,5 mm ²	ΗΛΜ-102	m	80	4,60	368,00	
31	B-26	60.20.75.01	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	ΗΛΜ 104	τεμ.	6	170,00	1.020,00	
32	B-27	B-4	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0.30m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	ΜΜ	16	9,50	152,00	
33	B-28	B-5	Πλακόστρωση πεζοδρομίων-νησίδων-πλατειών	ΟΔΟ 2922	M2	60	12,50	750,00	
34	B-29	B-29.3.1	Σκυρ/μα c16/20, κατασκευή ρείθρων,τραπεζοειδών τάφρων κλπ	ΟΔΟ 2532	M3	5	94,20	471,00	
35	B-30	B-49	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων,κ.α.	ΥΔΡ-6752	kg	340	1,45	493,00	
36	B-31	N.T	Παραλαβή υλικών ΔΕΗ & σύνδεση	ΗΛΜ	Τεμ.	5	400	2.000,00	139.005,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ									146.578,40
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18 %									26.384,11
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									172.962,51
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %									25.944,38
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									2.706,01
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ									201.612,90
Φ.Π.Α. 24 %									48.387,10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (ΕΥΡΩ)									250.000,00

Πάτρα 15/ 03 / 2019
Οι Συντάξαντες

Χρ. Στολάκης
Ηλ. Μηχ/κός

Αντ. Παρασκευόπουλος
Μηχ. Μηχ/κος Τ.Ε.

Πάτρα 15 / 03 / 2019

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Ωρίμανσης Έργων &
Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνικών
Προδιαγραφών

Ιωάννης ς Ρόδης
Πολ. Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.

Ευαγγελία Μπίνα
Πολ. Μηχ/κός

Πάτρα 15 / 03 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών Έργων

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ
Ηλ/γος Μηχ/κος