

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Κατασκευή ποδηλατοδρόμου με ειδικό χυτό δάπεδο ενδεικτικού τύπου SPORTGROUND- EX	1	ΟΙΚ 73.94ΣΧ2	m2	1.150,00
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2	ΝΑΟΔΟ Β51	m	10,00
3	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	3	ΝΑΟΔΟ Β82	TEM	4,00
1.2. ΣΗΜΑΝΣΗ					
1	Διαχωριστές κυκλοφορίας	4	ΝΑΟΔΟ Ε17ΣΧ.1	m	340,00
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	5	ΟΔΟ Ε10.2	TEM	10,00
3	Πινακίδα ρυθμιστική υψηλής αντανakλαστικότητα μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	6	ΟΔΟ Ε09.4ΣΧ1	TEM	14,00
4	Τελική Διαγράμμιση οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητα	7	ΟΔΟ Ε17.2ΣΧ1	m2	200,00
5	Αποξήλωση πινακίδων με προσοχή και επανατοποθέτηση	8	ΝΑΟΙΚ 22.65ΣΧ.02	τεμ.	10,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	9	ΝΑΟΙΚ 10.03	tonx10 m	28,00
2	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	10	ΝΑΥΔΡ 5.03	m3	10,00
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	11	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	6,00
4	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστου ή σιδηροϊστου σε έδαφος γαιώδες	12	ΑΤΗΕ 9301.1	m3	15,00
5	Μεταφορά καθαρά προϊόντων εκσκαφής ή δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών	13	ΝΟΔΟ 1520	m3km	30,00
6	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	14	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	28,00
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	15	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	30,00
2.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	16	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	25,00
2	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	17	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	m3	25,00
3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 75cm	18	ΑΤΗΕ 8749.2	TEM	4,00
4	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	19	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.31	TEM	12,00
5	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	20	ΑΤΗΕ 8072	kg	270,00
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	21	ΝΑΟΔΟ Β52	m2	25,00
2.3. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ					
1	Βάση σιδηροϊστου άοπλη διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,00 m	22	ΑΤΗΕ 9312.1	TEM	12,00
2	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	23	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	60,00
3	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπίρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	24	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	m	55,00
4	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	25	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.01	TEM	4,00
5	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	26	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.02	TEM	8,00
6	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).	27	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.03	TEM	4,00
7	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	28	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.04	TEM	3,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
8	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένοι σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).	29	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.05	TEM	3,00
9	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm2	30	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.01	m	140,00
10	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm2	31	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.03	m	90,00
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	32	ΑΤΗΕ 9340.2	m	12,00
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2	33	ΑΤΗΕ 9340.3	m	100,00
13	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης	34	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.11	TEM	9,00
14	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα	35	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.12	TEM	3,00
15	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	36	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.01	TEM	8,00
16	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	37	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	TEM	3,00
17	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμάριου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	38	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.41	TEM	1,00
18	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	39	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.51	TEM	1,00
19	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης ποδηλάτων δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	40	ΝΑΗΛΜ ΣΧ60.20.20.02	TEM	2,00
20	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	41	ΝΑΗΛΜ 60.20.11	TEM	1,00
21	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	42	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.02	TEM	8,00
22	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση μικροκυματικού ανιχνευτή (Radar) ποδηλάτων ή πεζών	43	ΗΛΜ 60.20.75.01ΣΧ	TEM	2,00
23	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών	44	ΝΑΗΛΜ 60.20.10.03	TEM	1,00
2.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (ΜΕ ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ)					
1	Μεταφορά καθαρά προϊόντων εκσκαφής ή δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών	13	ΝΟΔΟ 1520	m3km	45,00
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	45	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m2	40,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	46	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	60,00
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	47	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	60,00
5	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	48	ΝΑΟΔΟ Δ07	m2	40,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Η προϊσταμένη τμήματος

Η προϊσταμένη διεύθυνσης

ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Δ' βαθμό

ΣΤΑΥΡΟΥΛΗ ΣΑΒΙΝΑ-ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Γ' βαθμό



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΡΑΚΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Β' βαθμό

ΣΤΑΥΡΟΥΛΗ ΣΑΒΙΝΑ-ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Γ' βαθμό