ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΙ ΠΟΛΗΣ)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 300.000,00€
Αρ. Μελέτης : 02/2026

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Προμετρήσεις
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*
	1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ					
1	Φωτιστικό σώμα κορυφής ασ. έως 25W	ΑΤΗΕ Ν\9367.20.11	1	τεμ.	53	ΟΔΟΣ ΔΕΛΦΩΝ Βόρειο Πεζοδρόμιο 26τεμ Νότιο Πεζοδρόμιο 27 τεμ ήτοι 26+27=53τεμ
2	Ιστός κωνικός 4m	ΗΛΜ Ν\101.10.1.1	2	ΤΕΜ	53	Ως ΑΤ1
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	3	ΤΕΜ	26	13 ΙΣΤΟΙ Χ 2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΙΣΤΟ =26τεμ
4	Ιστός χαλύβδινος γαλβανισμένος οκταγωνικής διατομής συνεχώς μεταβαλλόμενης ύψους 9m με διπλό βραχίονα	ΗΛΜ Ν\101.10.2.1	4	ΤΕΜ	13	ΝΗΣΙΔΑ 7 : 2ΤΕΜ / ΝΗΣΙΔΑ 6 : 2ΤΕΜ / ΝΗΣΙΔΑ 5 : 1ΤΕΜ / ΝΗΣΙΔΑ 3 : 2ΤΕΜ / ΝΗΣΙΔΑ 2 : 3ΤΕΜ / ΝΗΣΙΔΑ 1 : 3ΤΕΜ ήτοι : 2+2+1+2+3+3=13τεμ
5	Ασύρματος ελεγκτής φωτιστικού σώματος για τηλεδιαχείριση	ΗΛΜ Ν\55.80.1	5	ΤΕΜ	79	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 26 ΤΕΜ και ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΟΡΥΦΗΣ 53ΤΕΜ ήτοι : 26+53=79τεμ
6	Τοπικός κόμβος επικοινωνίας gateway για τηλεδιαχείριση φωτισμου	ΗΛΜ Ν\55.80.2	6	ΤΕΜ	2	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ 1ΤΕΜ / ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ 1 ΤΕΜ ήτοι : 1+1=2τεμ
7	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	7	m	472	[(26ΦΣ) Χ (8+1,5+0,5)] + [53ΦΣΧ(3,5+0,5)] = 260+212=472m
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	8	m	50	ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 23m / ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 9m / ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ18μ ΣΥΝΟΛΟ 50m
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	9	m	158	(53+26)Χ2m=79Χ2=158m
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	10	m	50	ΩΣ ΑΤ8
11	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	11	m	50	ΩΣ ΑΤ8
12	Μούφες ρητίνης για καλώδια έως 4-5Χ10mm2	ΑΤΗΕ Ν\9344.10.2	12	ΤΕΜ	4	Σε 4 υφισταμενες βάσεις φωτιστικων κορυφης στην οδό Δελφών
13	Κονσολα στήριξης για παροχή Νο1	ΗΛΜ Ν\10.50.2	13	τεμ.	2	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ 1ΤΕΜ / ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ 1 ΤΕΜ ήτοι : 1+1=2τεμ
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	14	m	32	ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 23m / ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ 9m ήτοι 23+9=32m
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	15	m2	13	32Χ0,4=13

16	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	16	ton	9	[(3,2m3Χ2,5tn/m3)]+[(32Χ0,40)Χ81Kg/m2] /1000kg/tn=8+1,036 ήτοι 9,036
17	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	17	ton.km	8	[7KMx(32Χ0,40)Χ81Kg/m2] /1000kg/tn=7,25[ton.km] , Στρογγυλοποιηση 0,75 ήτοι 8 [ton.km] ,
18	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	18	m3	4	32Χ0,1=3,2 και στρογγυλοποιηση 0,8 ήτοι 4m3
19	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	19	kg	25	(32mΧ0,4m)Χ1,92Kg/m2=25
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	20	m3	4	ΩΣ ΑΤ18
21	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	21	m3	4	ΩΣ ΑΤ18
22	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος	ΑΤΗΕ Ν\9302.2	22	m3	11	(ΜΧΠΧΒ) : 32mΧ0,40mΧ0,80m=10,24m3 , στρογγυλοποιηση 0,76 ήτοι 11m3
23	Βάση ιστού ύψους έως και 4m με αγκυρια	ΗΛΜ 10.1.11	23	τεμ.	4	Αντικατάσταση 4 υφισταμενων λόγω κοπής - στρέβλωσης των αγκυρίων τους
24	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	24	m3	11	ΩΣ ΑΤ 22
25	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	25	m2	11	ΩΣ ΑΤ 22
26	Καλώδιον τύπου NYY, πενταπολικό διατομής 5Χ10mm2	ΑΤΗΕ Ν\9338.5.10	26	m	10	2 ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΡΗΤΗ ΠΙΝΑΚΑ 2x5=10m

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 30/07/2026

Συντάχθηκε

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 30/07/2026

θεωρήθηκε

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

CHRISTOS NTALIANIS
30/07/2026 10:44