

Ημ/νία : 07/05/2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - Η/Μ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 528.119,53 ΕΥΡΩ

AP. MEΛ.: 15/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Περιγραφή	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Μερική Δαπάνη €	Ολική Δαπάνη €
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	1.1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες,με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση,για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1.1	NAYΔP 3.10.02.01	ΥΔP 6065	m3	180,00	12,64	2.275,20	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	1.2	NAYΔP 5.07	ΥΔP 6069	m3	130,00	19,03	2.473,90	
3	Επιχωσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	1.3	NAYΔP 5.05.01	ΥΔP 6068	m3	60,00	20,13	1.207,80	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.4	NAOIK 22.20.01	OIK 2236	m2	70,00	7,90	553,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοудήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.5	NAOIK 22.20.02	OIK 2237	m2	60,00	11,20	672,00	
6	Καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ	1.6	NAYΔP 4.01.01	ΥΔP 6082.1	m3	80,00	46,34	3.707,20	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.7	NAΟΔΟ Δ01	OIK 2269A	m	50,00	1,00	50,00	
8	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια οπιοιουδήποτε υλικού επί μεταφορικού μέσου διακινουμένου με τα χέρια (π.χ. σε χειράμαξα, ζεμπιλια κλπ)	1.8	NAOIK 10.02	OIK 1103	ton	20,00	7,30	146,00	
9	Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.9	NAOIK 20.04.01	OIK 2122	m3	15,00	25,39	380,85	
10	Υποδοχή και διαχείριση αποβλήτων μικών ρευμάτων υλικων	1.10	NAOIK N/20.50.03	OIK 2172	ton	280,00	3,92	1.097,60	
11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	1.11	NAΟΔΟ B04.1	NOΔΟ 3121B	m3	80,00	15,43	1.234,40	
12	Διάνοιξη οπής ή φυλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	1.12	NAOIK 22.40.01	OIK 2271A	TEM	60,00	22,50	1.350,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	1.13	NAΟΔΟ B85	NOΔΟ 2548	TEM	60,00	40,30	2.418,00	
14	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν μέσο πάχος ασφάλτου 5cm	1.14	NAYΔP 4.09.01	NOΔΟ 4521B	m2	50,00	12,40	620,00	
15	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	1.15	NAYΔP 4.11	ΥΔP 6084	m2	80,00	10,30	824,00	
	1.2 Σκυροδέματα, οπλισμοί, ξυλότυποι								
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.16	NAOIK 38.20.02	OIK 3873	kgr	700,00	1,07	749,00	
17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.17	NAOIK 38.02	OIK 3811	m2	130,00	22,50	2.925,00	
18	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.18	NAOIK 32.05.04	OIK 3214	m3	70,00	106,00	7.420,00	
	1.3 Επιστρώσεις, επενδύσεις								
19	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm.	1.19	NAOIK N/75.21.01.01	OIK 7511	m2	20,00	101,25	2.025,00	
20	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	1.20	NAΟΔΟ B52	ΟΔΟ 2922	m2	150,00	13,80	2.070,00	
21	Στεγάνωση λεκάνης σιντριβανίου	1.21	NAOIK N/71.21.01	OIK 7121	m2	120,00	30,00	3.600,00	
	1.4 Λοιπά, τελειώματα								
22	Βαφή λεκάνης σιντριβανίου με εποξειδικά χρώματα.	1.22	NAOIK N/77.80.02	OIK 77.85.1	m2	150,00	12,30	1.845,00	
23	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.23	NAOIK N/77.80.02.01	OIK 7725	m2	150,00	3,90	585,00	
24	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	1.24	NAΟΔΟ B49	ΥΔP 6752	kgr	60,00	1,45	87,00	
25	Καθαρισμός λεκάνης, μαρμάρινων ποδιών και επένδυσης τοιχωμάτων καθώς και στίλβωση μαρμάρινων επιφανειών	1.25	ΟΔΟ N/1320.01	ΟΔΟ 1320	m2	400	6,60	2.640,00	
26	Επισκευή υδραυλικού δικτύου	1.26	NAYΔP 16.50.01.N1	ΥΔP 6730	TEM	15	230,00	3.450,00	
27	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος DN 63-160 mm	1.27	NAYΔP N/ 16.40.01.01	ΥΔP 6120	m	80,00	4,40	352,00	
28	Συλλέκτης - κολεκτέρ από σιδηροσωλήνα διαμέτρου 1" τριών εξόδων.	1.28	NΠPΣ N/5784.2.1	NΠPΣ 5776.3	TEM	12	26,02	312,24	
29	Ηλεκτροβάνα πλαστική 1", 24V AC με πλαστικό φρεάτιο	1.29	NΠPΣ N/ 5911.1.6.1	HΛM 84	TEM	12	71,00	852,00	
30	Αποκατάσταση αγάλματος στο σιντριβάνι Αγίας Σοφίας	1.30	NAOIK N/32.01.06	OIK 3214	TEM	1	2.600,00	2.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								50.522,19

A/A	Περιγραφή	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Μερική Δαπάνη €	Ολική Δαπάνη €
	2.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση FOUNTAIN ΚΙΤ ΤΥΠΟΥ Α με αντλία χαμηλής τάσης, προβολείς και ακροφύσιο.	ΗΜ-1	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.55 Ν1	ΥΔΡ 6313	τεμ.	13	€ 4.000,00	52.000,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση FOUNTAIN ΚΙΤ ΤΥΠΟΥ Β με αντλία ίnox, προβολείς και ακροφύσιο.	ΗΜ-2	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.55 Ν2	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1	€ 9.000,00	9.000,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση FOUNTAIN ΚΙΤ ΤΥΠΟΥ Γ με αντλία ίnox, προβολείς και ακροφύσιο.	ΗΜ-3	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.55 Ν3	ΥΔΡ 6313	τεμ.	3	€ 6.500,00	19.500,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση FOUNTAIN ΚΙΤ ΤΥΠΟΥ Δ με αντλία ίnox, προβολείς και ακροφύσιο.	ΗΜ-4	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.55 Ν4	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1	€ 9.000,00	9.000,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση FOUNTAIN ΚΙΤ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΗΜ-5	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.55 Ν5	ΥΔΡ 6313	τεμ.	14	€ 1.800,00	25.200,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ	ΗΜ-6	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.40 Ν1	ΥΔΡ 6313	τεμ.	1	€ 3.300,00	3.300,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 11W RGBW	ΗΜ-7	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.35 Ν1	ΗΛΜ 52	τεμ.	4	€ 440,00	1.760,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 35W RGBW	ΗΜ-8	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.35 Ν2	ΗΛΜ 52	τεμ.	20	€ 750,00	15.000,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 24V DC	ΗΜ-9	ΑΤΗΕ Ν/8821.30.Ν1	ΗΛΜ 22	τεμ.	1	€ 1.000,00	1.000,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 0.3kW	ΗΜ-10	ΑΤΗΕ Ν/8821.30.Ν2	ΗΛΜ 22	τεμ.	1	€ 990,00	990,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 4kW	ΗΜ-11	ΑΤΗΕ Ν/8821.30.Ν3	ΗΛΜ 22	τεμ.	1	7500	7.500,00	
12	Προμήθεια Μεταφορά και εγκατάσταση ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΛΟΤΕΡ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ	ΗΜ-12	ΑΤΗΕ Ν/8103.Ν1	ΗΛΜ 12	τεμ.	8	€ 200,00	1.600,00	
13	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΥΠΟΥ Α	ΗΜ-13	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.80 Ν1	ΗΛΜ 52	τεμ.	5	€ 8.000,00	40.000,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΥΠΟΥ Β	ΗΜ-14	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.80 Ν2	ΗΛΜ 52	τεμ.	3	€ 9.500,00	28.500,00	
15	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΥΠΟΥ Γ	ΗΜ-15	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.80 Ν3	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	€ 17.000,00	17.000,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΡΙΤΗΝΗ	ΗΜ-16	ΑΤΗΕ Ν/8735.10.Ν1	ΗΛΜ 42	τεμ.	85	€ 125,00	10.625,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση καλωδίου FG16OR16 0.6-1kV 3 x 1.5mm2	ΗΜ-17	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.80 Ν1	ΗΛΜ 47	m	1500	€ 2,90	4.350,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση καλωδίου FG16OR16 0.6-1kV 3 x 2.5mm2	ΗΜ-18	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.80 Ν2	ΗΛΜ 47	m	600	€ 4,00	2.400,00	
19	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση καλωδίου FG16H2OR16 0.6-1kV 4 x 2.5mm2 Shielded	ΗΜ-19	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.80 Ν3	ΗΛΜ 47	m	150	€ 9,00	1.350,00	
20	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση καλωδίου FG16OR16 0.6-1kV 2 x 4mm2	ΗΜ-20	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.80 Ν4	ΗΛΜ 47	m	700	€ 5,00	3.500,00	
21	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση καλωδίου FG16OR16 0.6-1kV 5 x 1.5mm2	ΗΜ-21	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.80 Ν5	ΗΛΜ 47	m	200	€ 3,50	700,00	
22	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm²	ΗΜ-22	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.48.03	ΗΛΜ 45	m	600	€ 5,00	3.000,00	
23	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΗΜ-23	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	30	€ 75,00	2.250,00	
24	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΜ-24	ΝΑΗ/ΛΜ Ν60.20.40.12	ΗΛΜ 5	m	600	€ 6,00	3.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								263.125,00
Ολικό Σύνολο Δαπάνης €									313.647,19
Γ.Ε&Ο.Ε (18%)									56.456,49
ΣΥΝΟΛΟ 1 (Σ1)									370.103,68
Απρόβλεπτα 15% (επί Σ1)									55.515,55
ΣΥΝΟΛΟ 2 (Σ2)									425.619,24
Εκτίμηση δαπάνης αναθεώρησης									283,61
ΣΥΝΟΛΟ 3 (Σ3)									425.902,85
Φ.Π.Α. 24% (επί Σ3)									102.216,68
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									528.119,53

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες

Πέτρος Σφήκας

Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο Προϊσταμένος Τμήματος Η-Μ

Ιωάννης Μαυρόκοτας

Ηλ/γος Μηχ/κός Τ.Ε., MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ

Νικολάου Δημήτριος

Πολιτικός Μηχανικός, MSc με Α΄ β.