

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Χωματουργικά									
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΝΔΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Η' ΣΩΛΗΝΩΝ	ΑΤΗΕ Ν9302.1	1	ΟΙΚ2123	μ3	600,00	20,22	12.132,00	
2	ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Ή ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΜΠΟΔΙΑ	ΝΑΟΙΚ Ν20.04.04	2	ΟΙΚ 2122	τεμ	1,00	50,00	50,00	
Σύνολο Χωματουργικά								12.182,00	12.865,60
2. Ηλεκτρομηχανολογικά									
3	ΥΠΟΓΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΑΤΗΕ Ν9335.2	3	ΗΛΜ 104	τεμ	16,00	20,00	320,00	
4	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 3 X 1.5 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.3.1	4	ΗΛΜ 102	m	4.500,00	6,08	27.360,00	
5	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 3 X 2.5 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.3.2	5	ΗΛΜ 102	m	2.730,00	7,01	19.137,30	
6	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 5 X 2.5 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.5.1	6	ΗΛΜ 102	m	380,00	7,80	2.964,00	
7	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 5 X 4 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.5.3	7	ΗΛΜ 102	m	2.147,40	8,32	17.866,37	
8	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 5 X 6 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.5.4	8	ΗΛΜ 102	m	220,00	11,94	2.626,80	
9	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 5 X 16 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.5.5	9	ΗΛΜ 102	m	60,00	13,78	826,80	
10	ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U 5 X 25 MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.5.6	10	ΗΛΜ 102	m	60,00	15,94	956,40	
11	ΑΓΩΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ 25MM2	ΑΤΗΕ Ν9337.3.1	11	ΗΛΜ 45	m	1.870,00	6,70	12.529,00	
12	ΠΙΛΛΑΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ-ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	ΑΤΗΕ Ν9350.1	12	ΗΛΜ 52	τεμ	4,00	2.800,00	11.200,00	
13	ΠΙΛΛΑΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΙΣΤΟΥ	ΑΤΗΕ Ν9350.2	13	ΗΛΜ 52	τεμ	12,00	750,00	9.000,00	
14	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ HDPE 450-Φ90	ΑΤΗΕ Ν9315.3	14	ΗΛΜ 8	m	5.120,00	7,68	39.321,60	
15	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ Φ32 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΑΤΗΕ Ν9315.4	15	ΗΛΜ 8	m	1,00	3,90	3,90	
16	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ Φ48 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΑΤΗΕ Ν9315.5	16	ΗΛΜ 8	m	50,00	5,50	275,00	
17	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ 4 INS	ΑΤΗΕ Ν9316.9	17	ΗΛΜ 5	m	1,00	43,76	43,76	
18	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 22Μ (ΙΣΤΟΣ, ΒΑΣΗ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ)	ΑΤΗΕ Ν9316.23	18	ΗΛΜ 101 50% - 103 50%	τεμ	8,00	5.100,00	40.800,00	
19	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 18Μ (ΙΣΤΟΣ, ΒΑΣΗ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ)	ΑΤΗΕ Ν9316.22	19	ΗΛΜ 101 50% - 103 50%	τεμ	12,00	4.400,00	52.800,00	
20	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 12Μ (ΙΣΤΟΣ, ΒΑΣΗ)	ΑΤΗΕ Ν9316.21	20	ΗΛΜ 101 50% - 103 50%	τεμ	3,00	2.800,00	8.400,00	
21	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΨΟΥΣ 8Μ (ΙΣΤΟΣ, ΒΑΣΗ)	ΑΤΗΕ Ν9316.20	21	ΗΛΜ 101 50% - 103 50%	τεμ	4,00	1.800,00	7.200,00	
22	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 73000lm	ΑΤΗΕ Ν9316.11	22	ΗΛΜ 61	τεμ	160,00	2.900,00	464.000,00	
23	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 27400lm	ΑΤΗΕ Ν9316.12	23	ΗΛΜ 61	τεμ	24,00	1.600,00	38.400,00	
24	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΗΠΕΔΟΥ	ΑΤΗΕ Ν9280.1	24	ΑΤΗΕ Ν9280.1	τεμ	5,00	5.600,00	28.000,00	
25	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5	ΑΤΗΕ Ν9280.2	25	ΑΤΗΕ Ν9280.1	τεμ	1,00	2.300,00	2.300,00	
26	ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 40Χ40 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.4	21	ΗΛΜ 1 50% -10 50%	τεμ	40,00	110,00	4.400,00	
27	ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50Χ50 cm	ΑΤΗΕ Ν9307.5	22	ΗΛΜ 1 50% -10 50%	τεμ	2,00	147,00	294,00	
Σύνολο Ηλεκτρομηχανολογικά								791.024,93	791.024,93
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ)									803.890,53
ΓΕ & ΟΕ 18% * (Σσ)									144.700,30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ (ΣΣ)									948.590,83
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									142.288,63

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σ1)	1.090.879,46
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	4.281,83
ΣΥΝΟΛΟ (Σ2)	1.095.161,29
ΦΠΑ 24%	262.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	1.358.000,00

Πάτρα, 04-12-2019

Οι μελετητές

Βασίλειος Δαρσινός
Ηλεκ/γος Μηχ/κος

Σπύρος Σπηλιωτόπουλος
Μηχ/γος Μηχ/κος

Πάτρα, 04-12-2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΟΚΟΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Πάτρα, 04-12-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια

ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ