

ΑΡ. ΜΕΛ. : 125 / 2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Ένδειξη εργασιών	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Ποσότητα		Τιμή μονάδος	Δαπάνες	
					Εγκεκριμένη	Εκτελεσθείσα		Μερική	Ολική
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	Α1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
ΑΤ.1	Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟΑ-2.1	m3	24.000,00		10,24		245.760,00
ΑΤ.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	1.000,00		4,00		4.000,00
ΑΤ.3	Αποξήλωση πρόχυτων κρασπέδων και πλακοστρώσεων πεζοδρομίου και μεταφορά προς μονάδα ανακύκλωσης	ΧΡΣΥΔΡ4.04	ΥΔΡ6807	tn	22.000,00		5,93		130.460,00
ΑΤ.4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ - 2269(α)	m	500,00		1,00		500,00
ΑΤ.5	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ20.01.01	ΟΙΚ-2101	m2	10,00		4,50		45,00
ΑΤ.6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	200,00		36,64		7.328,00
ΑΤ.7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	200,00		64,64		12.928,00
ΑΤ.8	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ10.07.01	ΟΙΚ-1136	tn/km	20.000,00		0,35		7.000,00
ΑΤ.9	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟΒ-4.1	ΟΔΟ 3121.Β	m3	2.100,00		14,54		30.534,00
	Α2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
ΑΤ.10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	14.400,00		90,00		1.296.000,00
ΑΤ.11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	60,00				5.040,00
	Α3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
ΑΤ.12	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	m2	115.000,00		39,60		4.554.000,00
ΑΤ.13	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες πεζοδρομίου, όδευσης τυφλών	ΧΡΣ ΟΔΟΒ-78	ΟΔΟ 2922	m2	5.500,00		12,00		66.000,00

ΑΤ.14	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΧΡΣΝΟΙΚ73.12	ΟΙΚ73.12	m2	60,00		22,50		1.350,00
ΑΤ.15	Επιστρώσεις με πλακές μαρμάρου	ΟΔΟ 74.30		μμ	500,00		19,00		9.500,00
ΑΤ.16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟΒ-51	ΟΔΟ 2921	m	200,00		9,60		1.920,00
ΑΤ.17	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟΒ-29.2.1	ΟΔΟ 2531	m3	3,00		86,50		259,50
ΑΤ.18	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	Kg	230.000,00		1,15		264.500,00
ΑΤ.19	Τοπική επισκευή επιστρώσεων δαπέδων	ΧΡΣΟΙΚ_74.30	ΟΙΚ 7452	m2	50,00		22,00		1.100,00
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ Ή ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ								
ΑΤ.20	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ1.05	ΥΔΡ 6301	μήνα	80,00		20,60		1.648,00
ΑΤ.21	Κάδος αποριμμάτων	ΣΧ. Β11.13	ΟΙΚ 5104	τεμ	60,00		250,00		15.000,00
ΑΤ.22	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΔΟΕ-9.6	ΟΙΚ 6541	τεμ	200,00		8,80		1.760,00
ΑΤ.23	Παγκάκι μπετονένιο, με πλάτη	ΧΡΣΝΟΙΚ73.91	ΟΙΚ 5104	τεμ	20,00		1.100,00		22.000,00
ΑΤ.24	Μικροκλιματικός σταθμός με αισθητήρες ποιότητας αέρα και ασύρματη μετάδοση	ΣΧ. ΠΡΣ Η9.2.11	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00		18.000,00		18.000,00
ΑΤ.25	Έξυπνα παγκάκια με wifi για τους επισκέπτες	ΣΧ. ΧΡΣΝΟΙΚ73.91.	ΟΙΚ 5104	τεμ	14,00		9.000,00		126.000,00
ΑΤ.26	Ψηφιακή πλατφόρμα υποδοχής σημάτων από ασύρματους ελεγκτες	ΣΧ. ΑΤΗΕ Ν9511.1	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00		50.000,00		50.000,00
ΑΤ.27	Παγκάκι μπετονένιο, χωρίς πλάτη ΑΕ229	ΧΡΣΝΟΙΚ73.91.1	ΟΙΚ 5104	τεμ	20,00		700,00		14.000,00
ΑΤ.28	Στέγαστρο 5,00Χ2,00 με Φ/Β συστήμα 3.5Kw		ΟΙΚ 7231x30% ΟΙΚ 6428x70%	τεμ	1,00		15.000,00		15.000,00
ΑΤ.29	Κολωνάκια- εμπόδια επί του πεζοδρομίου	26.52.01N4	ΟΔΟ 2652	τεμ	100,00		114,00		11.400,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								6.913.032,50
	ΟΜΑΔΑ Β ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
	Β1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ								
ΑΤ.30	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	m	2,00		41,20		82,40
ΑΤ.31	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν	ΟΔΟΒ-66.1	ΟΔΟ 2548	τεμ	30,00		438,00		13.140,00
ΑΤ.32	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.),	ΧΡΣΟΔΟΒ-66	ΟΔΟ 2548	τεμ	30,00		500,00		15.000,00
ΑΤ.33	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟΒ-85	ΟΔΟ 2548	τεμ	1.200,00		40,30		48.360,00
ΑΤ.34	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	15,00		103,00		1.545,00
ΑΤ.35	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	ΥΔΡ16.02	ΥΔΡ 6801	τεμ	20,00		30,90		618,00
ΑΤ.36	Ανακατασκευή τμημάτων αγωγού συνδέσεως φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ16.09	ΥΔΡ 6730.4	m	10,00		206,00		2.060,00
ΑΤ.37	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ16.12	ΗΛΜ-4	τεμ	150,00		30,90		4.635,00
ΑΤ.38	Τοποθέτηση προκατασκευασμένου από σκυρόδεμα φρεατίου προστασίας υδρομετρητή	ΧΡΣΥΔΡ9.10	ΥΔΡ-6326.1	τεμ	50,00		30,00		1.500,00
ΑΤ.39	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΥΔΡ16.27	ΟΙΚ-2226	τεμ	10,00		103,00		1.030,00

ΑΤ.40	Κατασκευή παροχής ύδρευσης Φ63 ή 90 / 18 έως 32	ΧΡΕΥΔΡ 16.21.N.1	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	250,00		60,00		15.000,00
ΑΤ.41	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ1.03	ΗΛΜ 108	μήνα	40,00		10,30		412,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								103.382,40
	ΟΜΑΔΑ Γ ΠΡΑΣΙΝΟ								
	Γ1. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
ΑΤ.42	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣΔ8	ΠΡΣ 1620	m3	100,00		6,00		600,00
ΑΤ.43	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣΔ1.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	330,00		12,50		4.125,00
ΑΤ.44	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣΔ1.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	50,00		80,00		4.000,00
	Γ2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΑΤ.45	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	ΠΡΣΕ1.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	330,00		1,50		495,00
ΑΤ.46	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m με χρήση	ΠΡΣΕ4.1	ΠΡΣ 5110	τεμ	50,00		1,40		70,00
ΑΤ.47	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣΕ9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	330,00		1,30		429,00
ΑΤ.48	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣΕ9.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	50,00		4,00		200,00
ΑΤ.49	Σωλήνες Φ32 από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm	Η1.1.4	ΗΛΜ 8	m	3.000,00		0,61		1.830,00
ΑΤ.50	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50X60 cm	Η.9.2.13 .4	ΗΛΜ 8	τεμ	20,00		45,00		900,00
ΑΤ.51	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου	Α9.2	ΠΡΣ 2111	m	5.000,00		1,00		5.000,00
ΑΤ.52	Εγχυτική αντλία λίπανσης	Κ2	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00		900,00		900,00
ΑΤ.53	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE)	Η7.9.6	ΗΛΜ 30	τεμ	1,00		750,00		750,00
ΑΤ.54	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα 2x5μ3/ω με inverter	ΝΑ.Λ.6.	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00		9.200,00		9.200,00
ΑΤ.55	Φίλτρα νερού, 1", σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm	Η7.2.7.	ΗΛΜ 8	τεμ	13,00		280,00		3.640,00
ΑΤ.56	Μεταλλικό PILLAR με ενσωματωμένη κλειδαριά	ΝΑ Η 9.2.14.1.6	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00		1.200,00		1.200,00
ΑΤ.57	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	Η5.13	ΗΛΜ 31	τεμ	40,00		10,00		400,00
ΑΤ.58	Κεντρική μονάδα ελέγχου άρδευσης	ΝΑ.Θ1.8	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00		19.000,00		19.000,00
ΑΤ.59	Πρόγραμμα διαχείρισης	ΝΑ.Θ7.2.	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00		5.900,00		5.900,00
ΑΤ.60	Απομακρυσμένη μονάδα 8 εξόδων	ΝΑ.Θ3	ΗΛΜ 61	τεμ	13,00		3.950,00		51.350,00
ΑΤ.61	Κεραία αναμετάδοσης σήματος με φωτοβολταϊκό	ΝΑ.Θ6.12	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00		2.720,00		2.720,00
ΑΤ.62	Αισθητής μέτρησης υγρασίας εδάφους	ΝΑ.Θ6.8	ΗΛΜ 61	τεμ	13,00		380,00		4.940,00
ΑΤ.63	Προεκτάσεις στεγανές αισθητήρων υγρασίας	ΝΑ.Θ7.	ΗΛΜ 61	τεμ	13,00		330,00		4.290,00
ΑΤ.64	Κάρτα ασύρματης επικοινωνίας	ΝΑ.Θ2	ΗΛΜ 61	τεμ	2,00		3.450,00		6.900,00
ΑΤ.65	Αισθητής πιέσεως	ΝΑ Η.9.2.8	ΗΛΜ 55	τεμ	14,00		384,00		5.376,00
ΑΤ.66	Υδρόμετρα 1", ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής	Η5.4 .1	ΗΛΜ 11	τεμ	14,00		70,00		980,00
ΑΤ.67	Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου	Η5.6	ΗΛΜ 47	τεμ	14,00		75,00		1.050,00
ΑΤ.68	Κεφαλή λιπάνσεως 1"	ΝΑ.Η7.4.6.	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00		340,00		340,00
ΑΤ.69	Εργασία ρύθμισης προγραμματισμού τηλεελέγχου	ΝΑ.Ι2	ΗΛΜ 61	σετ	1,00		15.500,00		15.500,00

ΑΤ.70	Εργασία σύνδεσης RTU και κεντρικού συστήματος	NA.I4	ΗΛΜ 61	σετ	1,00		17.300,00		17.300,00
ΑΤ.71	Σωλήνας Ρ.Ε.Φ50/16 ΑΤΜ/3ης γενιάς-ΡΕ 100	NA .H1.2.5.1	ΗΛΜ 8	m	2.000,00		3,15		6.300,00
ΑΤ.72	Ηλεκτροβάνες	H9.1	ΗΛΜ 8	τεμ	20,00		95,00		1.900,00
ΑΤ.73	Πηνία ηλεκτροβανών	H9.1.4	ΗΛΜ 8	τεμ	20,00		15,00		300,00
ΑΤ.74	Σ.Ε.Π. με υπολογιστή κατάλληλο για εργοστασιακό περιβάλλον	Θ7.2	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00		7.500,00		7.500,00
ΑΤ.75	Μειωτής πίεσεως 1΄΄	NA.H6.1.2.1.1.	ΗΛΜ 12	τεμ	14,00		155,00		2.170,00
ΑΤ.76	Μετεωρολογικός Σταθμός	NA.Θ8.1	ΗΛΜ 61	τεμ	1,00		14.600,00		14.600,00
ΑΤ.77	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	H8.1.2	ΗΛΜ 8	τεμ	700,00		0,19		133,00
ΑΤ.78	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm	H5.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	30,00		34,00		1.020,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								203.308,00
	ΟΜΑΔΑ Δ Η/Μ								
	Δ1. ΥΠΟΔΟΜΕΣ								
ΑΤ. 79	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων υπογείων καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΣΧ. ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	m3	100,00		18,37		1.837,00
ΑΤ. 80	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου Φ50mm υπόγειων καλωδίων πλήρης	ΣΧ. ΑΤΗΕ 8746	ΗΛΜ 41	mm	1.500,00		6,40		9.600,00
ΑΤ. 81	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm2	NAΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	mm	2.600,00		4,60		11.960,00
ΑΤ. 82	Κατασκευή συστήματος υπογειοποίησης κάδων (οργανικά/χαρτί/πλαστικά/αλουμίνια) εντός πλαισίου με σύστημα ανύψωσης για τοποθέτηση δύο κάδων 1100 lt έκαστος	ΑΤΗΕ Ν9040	ΗΛΜ 63	τεμ	26,00		65.000,00		1.690.000,00
ΑΤ. 83	Ηλεκτρονικό σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου	ΑΤΗΕ Ν9041	ΗΛΜ 61	τεμ	26,00		1.900,00		49.400,00
ΑΤ.84	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου Φ75mm υπόγειων καλωδίων πλήρης	ΣΧ. ΑΤΗΕ 8746	ΗΛΜ 41	m	7.000,00		7,15		50.050,00
ΑΤ.85	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου Φ90mm υπόγειων καλωδίων πλήρης	ΣΧ. ΑΤΗΕ 8746	ΗΛΜ 41	m	6.000,00		7,95		47.700,00
ΑΤ.86	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	m	700,00		33,49		23.443,00
ΑΤ.87	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	ΟΔΟ 2548	τεμ	250,00		60,00		15.000,00
ΑΤ.88	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο	NET ΗΛΜ 60.10.85.2	ΟΔΟ 2548	τεμ	10,00		100,00		1.000,00
ΑΤ.89	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο	NET ΗΛΜ 60.10.85.3	ΟΔΟ 2548	τεμ	1,00		170,00		170,00
ΑΤ.90	Πλέγμα σήμανσης σωλήνων	ΑΤΗΕ Ν3319.1	ΗΛΜ 8	m	13.000,00		1,02		13.260,00
ΑΤ.91	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	ΗΛΜ 52	τεμ	4,00		256,97		1.027,88
ΑΤ.92	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	m3	3.000,00		18,38		55.140,00
ΑΤ.93	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Β 5.7	ΥΔΡ 6069	m3	2.000,00		14,80		29.600,00

ΑΤ.94	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	μμ	3.000,00		14,70		44.100,00
ΑΤ.95	Ευλόγιοι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	μ2	300,00		20,00		6.000,00
ΑΤ.96	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ-B 9.10.3	ΥΔΡ 6326	μ3	50,00		75,00		3.750,00
	Δ2. ΓΕΙΩΣΕΙΣ								
ΑΤ.97	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm2.	NET HAM 62.10.48.3	HAM 45	μ	14.000,00		5,70		79.800,00
ΑΤ.98	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	NET HAM 60.20.40.21	HAM 45	τεμ	50,00		120,00		6.000,00
	Δ3. ΚΑΛΩΔΙΑ								
ΑΤ.99	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ATHE 8773.3.1	HAM 47	μ	1.000,00		2,51		2.510,00
ΑΤ.100	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό -Διατομής 4 Χ 1,5 mm2	ATHE 8773.5.1	HAM 47	μ	20,00		3,08		61,60
ΑΤ.101	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό -Διατομής 4 Χ 2,5 mm2	ATHE 8773.5.2	HAM 47	μ	20,00		3,90		78,00
ΑΤ.102	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό -Διατομής 4 Χ 4 mm2	ATHE 8773.5.3	HAM 47	μ	3.000,00		5,03		15.090,00
ΑΤ.103	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό -Διατομής 4 Χ 6 mm2	ATHE 8773.5.4	HAM 47	μ	8.000,00		6,36		50.880,00
ΑΤ.104	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 10 mm2	ATHE 8773.5.5	HAM 47	μ	2.000,00		8,49		16.980,00
ΑΤ.105	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm2	ATHE 8774.6.2	HAM 47	μ	10,00		7,65		76,50
ΑΤ.106	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 6 mm2	ATHE 8774.6.4	HAM 47	μ	20,00		11,43		228,60
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ								
ΑΤ.107	Φωτιστικό επί ιστού, στεγανό IP66, με LED 30W και ενσωματωμένο τροφοδοτικό	HAM 000N.LED.Φ13	HAM 103	τεμ	378,00		590,00		223.020,00
ΑΤ.108	Φωτιστικό επί ιστού, στεγανό IP66, με LED 40W και ενσωματωμένο τροφοδοτικό	HAM 000N.LED.Φ14	HAM 103	τεμ	176,00		480,00		84.480,00
ΑΤ.109	Κωνικός ιστός από χάλυβα με πλάκα έδρασης Ύψους 6,00m	HAM 00N.ΙΣΚ.6	HAM 101	τεμ	554,00		320,00		177.280,00
	ΠΙΝΑΚΕΣ								
ΑΤ.110	Πίλαρ ηλεκτροφωτισμού. Πίλαρ εως οκτώ αναχωρήσεων	HAM N60.10.80.2	HAM 52	τεμ	3,00		3.000,00		9.000,00
ΑΤ.111	Πίλαρ ηλεκτροφωτισμού. Πίλαρ εως δώδεκα αναχωρήσεων	HAM N60.10.80.3	HAM 52	τεμ	1,00		3.600,00		3.600,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								2.722.122,58
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								9.941.845,48
	ΓΕ&ΟΕ18%								1.789.532,19
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								11.731.377,67
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%								1.055.823,99
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								12.787.201,66

	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ χωρίς ΓΕ & ΟΕ								63.559,32
	ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%								11.440,68
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								12.862.201,66
	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ								2.314,47
	ΣΥΝΟΛΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ								12.864.516,13
	ΦΠΑ 24%								3.087.483,87
	ΣΥΝΟΛΟ								15.952.000,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΜΙΣΑΗΛΙΔΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ: 18/05/2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΟΥ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ