

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	1	m ³	2,48	2301,45	5707,60	
A-2	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	2	m ³	2,80	2630,84	7366,34	
A-2.1	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	3	m ³	3,70	198,53	734,55	
	22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους							
22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	4	m ²	7,90	245,48	1939,26	
	ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ							
A-18	Προμήθεια δανείων							
A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	5	m ³	6,00	916,94	5501,63	
A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	6	m ³	1,05	28,66	30,09	
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ							
A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	7	m ³	2,30	249,5779	574,03	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α						21853,51	21853,51
B	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	8	m ³	9,80	594,30	5824,13	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα							
B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10							
B-29.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	9	m ³	72,00	362,18	26076,68	
B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							
B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομυλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	10	m ³	89,80	6,72	603,46	
B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20							
B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	11	m ³	94,20	5,08	478,93	
B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30							
B-29.4.1	Κατασκευή ρειθρων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	12	m ³	104,00	240,3907	25000,63	
	ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων							
B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	13	kg	1,15	4328,79	4978,10	
	ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							
B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	14	m	9,60	897,721	8618,12	
B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	15	m ²	13,80	2563,381333	35374,66	
NA ΣΧ.ΟΔΟΒ-52	Πλακοστρώσεις από πλάκες διαστάσεων 30x30cm για την όδευση ατόμων ΑΜΕΑ			m ²	45,00	85,58	3851,10	
	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ							
B-64	Γεωυφάσματα							
B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	18	m ²	1,80	120	216,00	
	ΦΑΤΝΕΣ							
B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα							
B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων							
B-65.1.3	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	19	kg	3,40	3867,60	13149,84	
B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	20	m ²	2,50	1781,45	4453,63	
B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	21	m ³	17,30	189,48	3277,92	
20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	22	m ³	17,80	168,70	3002,87	
	ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ							
B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	23	τεμ.	115,00	6,00	690,00	
B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	24	τεμ.	40,30	8,00	322,40	
73.37.02	Επιπλώσεις τοιμητοκονίας πάχους 1,5 cm	ΟΙΚ-7338	25	m ²	18,00	1779,63	32033,36	
78.96	Επιπλώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη	ΟΙΚ-7452	17	m ²	45,00	618,431	27829,40	
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							
NA	Επικάλυψη βατής επιφάνειας με Χαλίκι θραυστό		26	m ³	17,00	117,01	1989,25	
NA	Επιπλώσεις δαπέδων με ερυθρού χρώματος πλακες απλής λείανσης, ενδεικτικού τύπου πέτρα Ιγνιμβρίτης Λέσβου		27	m ²	65,00	377,30	24524,50	
NA	Επιπλώσεις δαπέδων με ανοιχτόχρωμες πλακες απλής λείανσης, ενδεικτικού τύπου Τραβερίνο		28	m ²	80,00	1409,10	112728,00	
NA	Επιπλώσεις δαπέδων με σκουρόχρωμες πλακες απλής λείανσης, ενδεικτικού τύπου βασάλτη ή σκούρος γρανίτης		29	m ²	65,00	649,00	42185,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β						377207,98	399061,48

Α/Α Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
Γ	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσεως							
Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	30	m2	3,20	9919,43	31742,16	
Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	31	m2	3,30	9162,93	30237,68	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ						61979,85	461041,33
Δ	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	32	m2	1,20	4558,24	5469,88	
Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	33	m2	0,45	4327,95	1947,58	
Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης							
Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	34	m2	9,20	4327,95	39817,14	
Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	35	m2	9,80	4327,93	42413,69	
Δ-10	Λεπτές αντιολισθηρές στρώσεις ασφαλτικής σκυρομαστίχης							
Δ-10.1	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30 mm με κοινή άσφαλτο	ΟΔΟ-4521B	36	m2	5,90	2958,82	17457,06	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ						107105,36	568146,69
Ε	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)							
E-1.30	Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος ή νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στηθαίων)							
E-1.30.2	Στηθαία οδού από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W6, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β	ΟΔΟ-2548	37	m	110,00	328,76	36163,27	
	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ							
E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης							
E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	38	m2	133,00	1,93	257,25	
E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων							
E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	39	τεμ.	34,50	2,00	69,00	
E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	40	τεμ.	53,70	10,00	537,00	
NA	Αφαίρεση πινακίδων σήμανσης		41	τεμ.	5,00	9,00	45,00	
E-10	Στύλοι πινακίδων							
E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ-2653	42	τεμ.	31,10	13,00	404,30	
E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	43	τεμ.	49,30	1,00	49,30	
NA	Αφαίρεση στύλων πινακίδων		44	τεμ.	5,00	7,00	35,00	
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ							
E-15	Ανακλαστήρες οδοστρώματος							
E-15.3	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	45	τεμ.	6,30	144,00	907,20	
E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος							
E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	46	m2	3,80	164,48	625,01	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε						39092,33	607239,01
	ΟΜΑΔΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ							
NA ΣΧ.ΟΙΚ73.36.01	Κιγκλιδώματα με κουπαστή/πάσο και ηλεκτροστατική βαφή		47	m	225,00	198,00	44550,00	
NA	Καθιστικά από ξύλινες σανίδες πάνω σε συρματοκιβώτια		48	τεμ.	37,50	39,00	1462,50	
NA	Κάδοι Μικροαπορριμάτων Μεταλλικοί Επιστήλιοι		49	τεμ.	535,00	5,00	2675,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ						48687,50	655926,51

Α/Α Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
II. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
Δ1	Δένδρα							
Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (Καλλωπιστική Μουριά Morus spp.)	ΠΡΣ 5210	50	τεμ.	45,00	35,00	1575,00	
ΝΑ ΣΧ.ΠΡΣ.Δ1	Δένδρα Ειδικής Κατηγορίας (Κυπαρίσισι Τότμη Cupressus sempervirens 'Totem')	ΠΡΣ 5210	51	τεμ.	125,00	90,00	11250,00	
Δ2	Θάμνοι							
Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (Ελαιάγνος)	ΠΡΣ 5210	52	τεμ.	7,40	20,00	148,00	
Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (Δενδρολίβανο)	ΠΡΣ 5210	53	τεμ.	14,00	40,00	560,00	
Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (Φωτίνια)	ΠΡΣ 5210	53	τεμ.	14,00	18,00	252,00	
Δ6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά							
Δ6.2.19	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2 (Λεβάντα)	ΠΡΣ 5220	55	τεμ.	1,65	48,00	79,20	
ΝΑ ΣΧ.ΠΡΣ.Δ6	Ποώδη - πολυετή εκτός κατηγοριών (Στίπια)	NA	56	τεμ.	5,00	25,00	125,00	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
Ε3	Ανοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής							
E3.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 5150	57	τεμ.	0,50	151,00	75,50	
Ε4	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος							
E4.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ 5110	58	τεμ.	2,40	125,00	300,00	
E9	Φύτευση φυτών							
E9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ 5210	59	τεμ.	0,80	73,00	58,40	
E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	60	τεμ.	1,30	78,00	101,40	
E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	61	τεμ.	4,00	125,00	500,00	
Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	62	m ³	8,50	60,00	510,00	
Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	63	m ³	40,00	12,00	480,00	
Δ16	Προμήθεια άμμου χειμάριου ή ορυχείου	ΟΔΟ 1510	64	m ³	15,00	12,00	180,00	
E11	Υποστύλωση δένδρων							
E11.1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου							
E11.1.1	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	65	τεμ.	2,50	125,00	312,50	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΝΑ ΣΧ.ΠΡΣ.ΣΤ.	Συντήρηση πρασίνου για 12 μήνες	ΠΡΣ 5551	66	κατ' αποκοπή		1	8000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							24507,00	680433,51
ΑΡΔΕΥΣΗ								
				κατ' αποκοπή	7352,1	1	7500,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ							7500,00	687933,51
I. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.							
3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	67	m ³	6,70	73,92	495,26	
3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	68	m	15,50	6,60	102,30	
5. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ								
5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου							
5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	69	m ³	12,40	35,37	438,53	
ΝΑ	Φρεάτια - Καλύμματα							
ΝΑ	Κάλυμμα Φρεατίου 50x50 Αλουμινίου Επιγεμιζόμενο (Φρεάτιο) YUA06-50/50 DC 60 PRO		70	τεμ.	179,00	3,00	537,00	
ΝΑ	Κάλυμμα Φρεατίου 70x70 Αλουμινίου Επιγεμιζόμενο (Φρεάτιο) YUA06-60/60 DC 60 PRO		71	τεμ.	252,00	8,00	2016,00	
ΝΑ	Κάλυμμα Φρεατίου 80x80 Αλουμινίου Επιγεμιζόμενο (Φρεάτιο) YUA06-80/80 DC 60 PRO		72	τεμ.	289,00	5,00	1445,00	
ΝΑ	Κάλυμμα Φρεατίου 100x100 Αλουμινίου Επιγεμιζόμενο (Φρεάτιο) YUA06-100/100 DC 60 PRO		73	τεμ.	442,00	2,00	884,00	
ΝΑ ΣΧ.ΟΔΟ Β66.1	Διπλό Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου ΕΥΔΑΠ		74	τεμ.	1274,00	2,00	2548,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							8466,09	696399,60

Α/Α Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθέρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
ΟΜΑΔΑ ΗΛΜ								
ΑΤΗΕ Ν9351.9	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) ηλεκτροφωτισμού με λαμαρίνα inox πλήρες περιλαμβάνων και τον ηλεκτρικό πίνακα		ΗΜ.1	τεμ	1243,68	1,00	1243,68	
ΑΤΗΕ Ν9313.50.1	Βάση πίλλαρ οπλισμένη, διαστάσεων 1,90x0,50x0,50 m,	ΟΙΚ 3213	ΗΜ.2	τεμ	191,14	1,00	191,14	
ΑΤΗΕ 9302.1	Εκκαυτή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΗΛΜ 10	ΗΜ.3	μ²	18,37	295,00	5419,15	
ΑΤΗΕ Ν2162.2	Διάστρωση με άμμο εκκαυθέντων χανδάκων	ΟΙΚ 2162	ΗΜ.4	μ²	18,63	206,50	3847,10	
ΑΤΗΕ Ν2162.3	Διάστρωση με υλικά εκκαυτής εκκαυθέντων χανδάκων	ΟΙΚ 2162	ΗΜ.5	μ²	7,66	88,50	677,91	
ΑΤΗΕ Ν2162.6	Εγκιβωτισμός δικτύου σωληνώσεων εγκαταστάσεων πάχους 30cm και πλάτους 50cm	ΟΙΚ 2162	ΗΜ.6	m	27,40	23,00	630,20	
ΑΤΗΕ Ν7789.200.1	Σήμανση δικτύων με πλαστικό πλέγμα σημάνσεως υπογείων δικτύων πλάτους έως 1m	ΟΙΚ 7701	ΗΜ.7	m	1,89	627,00	1185,03	
ΑΤΗΕ Ν8042.50.110	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	ΗΛΜ 8	ΗΜ.8	m	7,20	650,00	4680,00	
ΑΤΗΕ Ν8732.30.2.8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός βαρέως τύπου σπιδράλ διαμέτρου 63mm υπόγειας τοποθέτησης		ΗΜ.9	m	5,49	55,00	301,95	
ΑΤΗΕ Ν	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός βαρέως τύπου σπιδράλ διαμέτρου 40mm υπόγειας τοποθέτησης		ΗΜ.10	m	5,07	235,00	1191,45	
ΑΤΗΕ Ν8071.140.5	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ηλεκτροφωτισμού εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm και βάθους 0.70m	ΗΛΜ 60	ΗΜ.11	τεμ	91,71	31,00	2843,01	
ΑΤΗΕ Ν8071.140.1	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ηλεκτροφωτισμού εσωτερικών διαστάσεων 50x50cm και βάθους 0.70m	ΗΛΜ 60	ΗΜ.12	τεμ	126,71	2,00	253,42	
ΑΤΗΕ 8072	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	ΗΜ.13	kg	4,07	264,00	1074,48	
ΑΤΗΕ 8773.5.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 4 mm2	ΗΛΜ 47	ΗΜ.14	m	5,03	627,00	3153,81	
ΑΤΗΕ 8774.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΗΛΜ 47	ΗΜ.15	m	5,14	160,00	822,40	
ΑΤΗΕ Ν8757.10.2.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος υπόγειας όδεσης Πολύκλωνος διατομής 25mm2		ΗΜ.16	m	4,93	627,00	3091,11	
ΑΤΗΕ Ν8837.22.1	Ηλεκτρόδιο γείωσης ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο με χαλύβδινη ψυχή διαμέτρου 17mm και πάχος επιχαλωσης τουλάχιστον 250μm, μήκους 1,50 m,	ΗΛΜ 45	ΗΜ.17	τεμ	43,36	6,00	260,16	
ΑΤΗΕ Ν	Φωτιστικό κορυφής ιστού, στεγανό IP66, ασύμμετρης δέσμης φωτισμού με κύκλωμα με Leds. Συνολική ισχύς φωτιστικού 33w. Ενδ.τύπος DISANO / 3596 ISCHIA / LEDS 33W- 3000K.	ΗΛΜ 60	ΗΜ.18	τεμ	702,00	6,00	4212,00	
ΑΤΗΕ Ν	Φωτιστικό κορυφής ιστού, στεγανό IP65, συμμετρικής δέσμης φωτισμού με κύκλωμα με LEDs. Συνολική ισχύς φωτιστικού 52w. (Ενδεικτικός Τύπος: SIMES / Tomorrow S.2136W)	ΗΛΜ 60	ΗΜ.19	τεμ	1495,00	12,00	17940,00	
ΑΤΗΕ Ν	Φωτιστικό τύπου bollard, στεγανό IP65, με LEDs. Συνολική ισχύς φωτιστικού 14W. (Ενδεικτικός Τύπος: SIMES / Tomorrow S.2141W)	ΗΛΜ 60	ΗΜ.20	τεμ	1562,50	30,00	46875,00	
ΑΤΗΕ Ν	Φωτιστικό LED οδοφωτισμού ισχύος 67W (Ενδεικτικός Τύπος: Disano / 3478 MiniGioni 67W 3000K)	ΗΛΜ 60	ΗΜ.21	τεμ	756,00	10,00	7560,00	
ΑΤΗΕ Ν9328.20.2	Τυποποιημένος σιδηροστός ύψους 4m κυκλικής διατομής κωνικής προς τα άνω από χαλυβδόελασμα πάχους 3mm	ΗΛΜ 101	ΗΜ.22	τεμ	503,55	12,00	6042,60	
ΑΤΗΕ Ν9328.20.4	Τυποποιημένος σιδηροστός ύψους 6m κυκλικής διατομής κωνικής προς τα άνω από χαλυβδόελασμα πάχους 3mm	ΗΛΜ 101	ΗΜ.23	τεμ	583,55	6,00	3501,30	
ΑΤΗΕ Ν	Τυποποιημένος σιδηροστός ύψους 9m κυκλικής διατομής κωνικής προς τα άνω από χαλυβδόελασμα πάχους 3mm με διπλό βραχίονα μήκους έως 1,5m για τοποθέτηση φωτιστικών οδοφωτισμού	ΗΛΜ 101	ΗΜ.24	τεμ	876,26	5,00	4381,30	
ΑΤΗΕ 9335.1	Ακροκιβώτιο για μονό βραχίονα	ΗΛΜ 104	ΗΜ.25	τεμ	58,85	18,00	1059,30	
ΑΤΗΕ xxxx	Ακροκιβώτιο για διπλό βραχίονα	ΗΛΜ 104	ΗΜ.26	τεμ	70,62	5,00	353,10	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΜ							122790,60	819190,20


I. ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	819 190,20
II. Γ.Ε - Ε.Ο 18%	147 454,24
III. ΣΥΝΟΛΟ 1 (I+II)	966 644,44
IV. ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	144 996,67
ΣΥΝΟΛΟ 2 (III+IV)	1 111 641,10
ΑΕΚΚ χωρίς ΓΕ & ΟΕ	38 075,11
ΓΕ & ΟΕ ΑΕΚΚ 18%	6 853,52
ΣΥΝΟΛΟ 3	1 156 569,73
Φ.Π.Α 24%	277 576,74
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1 434 146,47

ΜΑΡΟΥΣΙ 05/02/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Νέλλας

Πολ. Μηχανικός - Συγκοινωνιολόγος



Γ. ΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΒΕ
 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΓΙΚΑΝ ΕΡΓΩΝ
 ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΤΡΩΤΩΝ 25-18 ΜΑΡΟΥΣΙ 151 24
 ΑΦΜ: 997624915 - ΑΡΜ: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ