

Α/Α	Άρθρο	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθ/σης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		2.1 Επιστρώσεις							
1	ΟΙΚ 73.16.01 Ν	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	9	ΟΙΚ 7317	m2	150	28,00	4200,00	
2	31.02.02 Ν	Γαρμπιλόδεμα των 350 kg τσιμέντου ανά m3	10	ΟΙΚ 3202	m3	13	85,00	1105,00	
3	ΟΙΚ 78.96 Ν	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους από γκρι Κρητικό ψαμμίτη	11	ΟΙΚ 7452	m2	81	45,00	3.645,00	
4	ΟΙΚ 78.96 Ν1	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους από πορφυρίτη (0,10x0,10x0,05m)	12	ΟΙΚ 7452	m2	55	70,00	3.850,00	
5	ΟΙΚ.73.16.01Ν1	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντόπλακες (0,40x0,20x0,05m)	13	ΟΙΚ 7317	m2	1.200	28,00	33.600,00	
6	ΟΙΚ 74.30.06 Ν.	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικές πλάκες γκρι πέτρας Κρήτης ή Καβάλας	14	ΟΙΚ 7452	m2	480	60,00	28.800,00	
7	ΟΙΚ 74.30.06 Ν.	Επιστρώσεις δαπέδων με γκρι μάρμαρο Γορτύνης(Φαιστού)	15	ΟΙΚ 7453	m2	162	90,00	14.580,00	
8	ΟΙΚ 73.97 Ν	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια φυσικού ελαστικού, διαστάσεων 50x50x4 cm	16	ΟΙΚ 7397	m2	49	40,00	1.960,00	
9	ΟΙΚ 75.71.03 Ν.	Ειδική κατασκευή από εμφανές σκυρόδεμα, πέτρα πορώλιθο και μπρούτζο	17	ΟΙΚ 7571.3	τεμ	1	1.800,00	1.800,00	
								93.540,00	93.540,00
		2.2 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
1	ΟΙΚ 64.01.02	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	18	ΟΙΚ 6402	kg	1.070,00	5,50	5.885,00	
2	ΟΙΚ 61.30 Ν	Πλαίσια από γαλβανισμένη στρατζαριστή λαμαρίνα διατομής L 50x50x4 mm	19	ΟΙΚ 6118	kg	3,50	162,00	567,00	
3	ΟΙΚ 61.22 Ν	Κατασκευή ζαρντινιέρων από λαμαρίνα πάχους 6mm	20	ΟΙΚ 6122	kg	2,30	1.250,00	2.875,00	
								9.327,00	9.327,00

Α/Α		Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
								26.970,00	26.970
		Άθροισμα Οικοδομικών							131.570,90
		ΓΕ & ΕΟ 18%							23.682,76
		Σύνολο 1							155.253,66
		Απρόβλεπτα 15%							23.288,05
		Σύνολο Οικοδομικών							178.541,71
3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	ΑΤΗΕ 9322 ΣΧΕΤ.)	Ηλεκτρική αποσύνδεση - αποξύλωση και μεταφορά παλαιών ιστών και φωτιστικών σωμάτων	30	ΗΛΜ 10	τεμ.	30,00	13	390,00	
2	ΑΤΗΕ 9302.1 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	31	ΟΙΚ2121	m3	14,59	57	831,63	
3	ΥΔΡ 5.05	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	32	ΥΔΡ 6068	m3	14,66	20	293,20	
4	ΑΤΗΕ 9315 ΣΧΕΤ.)	Σωλήνες προστασίας καλωδίων τύπου	33	ΗΛΜ 8	m	5,30	440	2332,00	
5	ΟΔΟ Β-29.2.2 ΣΧΕΤ	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εγκιβωτισμών σωλήνων ηλεκτροφωτισμού, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	34	ΟΔΟ 2531	m3	59,90	1	59,90	
6	ΑΤΗΕ9316.4ΣΧΕΤ	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2 ins πάχους τουλάχιστον 3.25mm	35	ΗΛΜ 42	m	12,00	5	60,00	
7	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εσκαφών από Ο.Κ.Ω.	36	ΟΔΟ Β-5	m^3	3,00	30	90,00	
8	ΑΤΗΕ9301.1 ΣΧΕΤ.	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεωςτσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	37	ΟΙΚ2121	m^3	14,59	3	43,77	

Α/Α		Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
9	ΑΤΗΕ 9312.1	Βάση επιστύλιου φωτιστικού από άοπλο σκυρόδεμα C16/20 διαστάσεων ελαφρώς οπλισμένη 0,60m*0,60m	38	ΟΙΚ3213	τεμ.	60,00	13	780,00	
10	ΑΤΗΕ 8749.1 ΣΧΕΤ	Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπόγειων καλωδίων διαστ. 40x40x60 cm	39	ΗΛΜ 10	τεμ.	120,00	17	2040,00	
11	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 8749.1 ΣΧΕΤ	Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπόγειων καλωδίων διαστ. 50x50x60 cm	40	ΗΛΜ 10	τεμ.	140,00	1	140,00	
12	ΑΤΗΕ 9424 ΣΧΕΤ	Χυτοσιδηρού κάλυμμα φρεατίου	41	ΥΔΡ6752	kg	1,74	360	626,40	
13	ΑΤΗΕ9316.4 ΣΧΕΤ	Σωλήνες ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ	42	ΗΛΜ42	m	6,34	20	126,80	
14	ΑΤΗΕ9322.2 ΣΧΕΤ	Δίφωτο φωτιστικό σταθερό επί ιστού (ύψους 5,60m) μαζί με τον ιστό, με δύο λυχνίες ατμών μεταλικών αλογονιδίων ισχύος 70 W η κάθε μια.	43	ΗΛΜ 101	τεμ.	2100,00	13	27300,00	
15	ΟΔΟ-Z-4.1	Πίλλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	44	ΗΛΜ 52	τεμ.	2000,00	1	2000,00	
16	ΑΤΗΕ8773.6.4 N	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5*10mm ²	45	ΗΛΜ102	m	7,11	15	106,65	
17	ΑΤΗΕ8773.5.4 N	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5*6mm ²	46	ΗΛΜ102	m	6,30	280	1764,00	
18	ΑΤΗΕ9336.1.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατ. 3*1,5mm ²	47	ΗΛΜ046	m	3,29	60	197,40	
19	ΑΤΗΕ9347	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	48	ΗΛΜ 52	τεμ.	450,00	1	450,00	
20	ΑΤΗΕ9340.3	Αγωγός Χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ²	49	ΗΛΜ045	m	3,10	250	775,00	
21	ΑΤΗΕ9340.4	Αγωγός Χάλκινος πολύκλωνος διατομής 6mm ²	50	ΗΛΜ045	m	2,70	26	70,20	
22	ΑΤΗΕ8837 ΣΧΕΤ	Ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (CORRERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	51	ΗΛΜ045	τεμ.	72,38	3	217,14	
23	ΑΤΗΕ9341.2 ΣΧΕΤ	Πλάκα γείωσης από ηλεκτρολυτικό χαλκό	52	ΗΛΜ 045	τεμ.	150,00	1	150,00	
								40844,09	40844,09

Α/Α		Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		Άθροισμα Ηλεκτρολογικών							40844,09
		ΓΕ & ΕΟ 18%							7351,94
		Σύνολο 1							48196,03
		Απρόβλεπτα 15%							7229,40393
		Σύνολο Ηλεκτρολογικών							55425,43
4. ΠΡΑΣΙΝΟ									
		4.1 ΦΥΤΕΥΣΗ							
1	A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γή χωρίς την προμήθεια υλικού	53	ΠΡΣ 1620	m2	230	1,300	299,00	
2	Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	54	ΠΡΣ 1710	m3	115	8,500	977,50	
3	Δ9	Προμήθεια κοπριάς	55	ΠΡΣ 5340	m3	3,5	26,000	91,00	
4	Δ10	Προμήθεια τύρφης	56	ΠΡΣ 5340	m3	6,5	45,000	292,50	
5	Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	57	ΠΡΣ 1140	στρ	0,23	105,000	24,15	
6	Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	58	ΠΡΣ 1620	m3	23	5,500	126,50	
7	Δ1.7	Δέντρα Δ7	59	ΠΡΣ 5210	τεμ	15	122,000	1830,00	
8	Δ2.5	Θάμνοι Θ5	60	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	31,000	62,00	
9	Δ2.3	Θάμνοι Θ3	61	ΠΡΣ 5210	τεμ	187	6,400	1196,80	
10	Δ6.2ΣΧ	Πολυετή ποώδη φυτά Π2	62	ΠΡΣ 5220	τεμ	34	2,000	68,00	
11	E5.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m στο πεζοδρόμιο	63	ΠΡΣ 5160	τεμ	15	10,000	150,00	
12	E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3χ0,3χ0,3 μ	64	ΠΡΣ 5130	τεμ	189	0,650	122,85	
13	E9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	65	ΠΡΣ 5220	τεμ	34	0,400	13,60	
14	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2-4 λτ	66	ΠΡΣ 5210	τεμ	89	1,100	97,90	
15	E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,5-12 λτ	67	ΠΡΣ 5210	τεμ	100	1,300	130,00	
16	E9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 41-80 λτ	68	ΠΡΣ 5211	τεμ	10	6,800	68,00	
17	E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 23-40 λτ	69	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	4,500	22,50	
18	E11.1.2	Υποστήλωση με την αξία πασσάλου	70	ΠΡΣ 5240	τεμ	15	4,100	61,50	
19	Z.1	Κόψιμο -εκκρίζωση θάμνων	71	ΠΡΣ 5352	τεμ	20	9,000	180,00	

Α/Α		Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
20	Z2.2.	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	72	ΠΡΣ 5352	τεμ	1	60,000	60,00	
21	ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	73	ΠΡΣ 5354	τεμ	1	60,000	60,00	
								5933,80	5.933,80
		4.2 ΑΡΔΕΥΣΗ							
1	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ32/6 Atm	74	ΗΛΜ 8	m	110	0,550	60,50	
2	H1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ20/6 Atm	75	ΗΛΜ 8	m	400	0,350	140,00	
3	H1.1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ16/6 Atm	76	ΗΛΜ 8	m	110	0,300	33,00	
4	H4.2.2	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	77	ΗΛΜ 12	τεμ	5	6,800	34,00	
5	H4.4.2	Ταυ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	78	ΗΛΜ 12	τεμ	7	2,200	15,40	
6	H5.1.2	Σφαιρικός κρουνός 3/4"	79	ΗΛΜ 11	τεμ	1	7,700	7,70	
7	H5.1.3	Σφαιρικός κρουνός 1"	80	ΗΛΜ 11	τεμ	4	9,800	39,20	
8	H7.1	Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό 1"	81	ΗΛΜ8	τεμ	1	4,000	4,00	
9	H8.1.1	Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	82	ΗΛΜ 8	τεμ	238	0,220	52,36	
10	H9.1.1.6	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1"	83	ΗΛΜ 8	τεμ	2	95,000	190,00	
11	H9.2.3.2	Προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας τύπου φρεατίου, με 2 ηλεκτροβάνες	84	ΗΛΜ 52	τεμ	1	130,000	130,00	
12	H.9.2.13.4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50x60	85	ΗΛΜ8	τεμ	1	48,000	48,00	
13	ΥΔΡ16.11	Τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής νερού 30x30 cm	86	ΥΔΡ6732	τεμ	3	45,000	135,00	
14	H9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές μεταλλικό	87	ΗΛΜ 8	τεμ	1	85,000	85,00	
								974,16	974,16
		4.3 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ							
1	ΣΤ2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	88	ΠΡΣ 5321	τεμ	34272,00	0,009	308,45	

Α/Α		Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
3	ΣΤ6.1	Βοτάνισμα με τα χέρια	90	ΠΡΣ 5551	στρ	2,80	210,000	588,00	
4	ΣΤ4.6.1	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	91	ΠΡΣ 5352	m	238,00	0,200	47,60	
5	ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	92	ΠΡΣ 5330	τεμ	238,00	0,750	178,50	
6	ΣΤ8.1	Καθαρισμός χώρου φυτών	93	ΠΡΣ 5390	στρ	0,23	5,000	1,15	
								1753,70	1.753,70
		Άθροισμα Πρασίνου							8661,66
		ΓΕ & ΕΟ 18%							1559,10
		Σύνολο 1							10220,76
		Απρόβλεπτα 15%							1533,113466
		Σύνολο Πρασίνου							11753,87
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ									
		ΟΔΟΠΟΙΙΑ							38.943,60
		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							131.570,90
		ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							40.844,09
		ΠΡΑΣΙΝΟ							8.661,66
		Σύνολο έργου							220.020,25
		ΓΕ & ΕΟ 18%							39.603,64
		Σύνολο 1							259.623,89
		Απρόβλεπτα 15%							38.943,58
		Σύνολο 2							298.567,47
		Αναθεώρηση							5.971,33
		Σύνολο 3							304.538,80
		ΦΠΑ 23%							70.043,92
		Γενικό Σύνολο							374.582,72

Οι Συντάκτες

Τριγωνάκη Φωτεινή
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Μπιολάκης Μανόλης
Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός ΠΕ

Δρ. Μπιμπή Ανδρονίκη
Γεωπόνος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων

Στυλιανός Αλεξάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός