

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	ΟΔΟ Ν/Α- 2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος οποιασδήποτε φύσης μετά της φόρτωσης - σταλίας και μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής σε χώρο που επιτρέπεται	ΟΔΟ-1123Α	m³	2.230,00	3,00	6.690,00	
2	ΟΔΟ Ν/Α- 2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών και μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής προς ανακύκλωση	ΟΔΟ-1123Α	m³	2.815,00	10,00	28.150,00	
3	ΥΔΡ 3.10.02.0 1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσης μέσα σε κατοικημένη περιοχή	ΥΔΡ 6081.1	m³	205,00	7,50	1.537,50	
4	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	885,00	6,00	5.310,00	
5	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m³	42,00	4,50	189,00	
6	ΥΔΡ 5.05.02	Επίχωσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ 6068	m³	55,00	27,50	1.512,50	
7	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m³	640,00	4,50	2.880,00	
8	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m³	340,00	10,30	3.502,00	
9	ΟΙΚ 22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m³	26,00	22,50	585,00	
10	ΟΙΚ 22.03	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσας	ΟΙΚ-2212	m³	15,00	5,60	84,00	
11	ΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m³	580,00	28,00	16.240,00	

12	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m ³	30,00	56,00	1.680,00	
13	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	1.900,00	7,90	15.010,00	
14	ΟΔΟ Β- 85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	26,00	40,30	1.047,80	
15	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269Α	m	453,00	1,00	453,00	
16	ΟΔΟ Δ- 2.Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	1.150,00	3,40	3.910,00	
17	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	1.150,00	0,45	517,50	
18	ΟΔΟ Δ- 8.Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	1.150,00	10,00	11.500,00	
19	ΟΔΟ Ε- 17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	300,00	3,80	1.140,00	
20	ΥΔΡ 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521.Β	m ²	122,00	12,40	1.512,80	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: 103.451,10

ΟΜΑΔΑ Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

21	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m ³	170,00	84,00	14.280,00	
22	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m ³	560,00	90,00	50.400,00	
23	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	m ³	180,00	95,00	17.100,00	
24	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	1.020,00	15,70	16.014,00	

25	ΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	m ²	15,00	22,50	337,50	
26	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m ²	15,00	20,25	303,75	
27	ΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	m	54,00	2,80	151,20	
28	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	Kg	7.000,00	1,07	7.490,00	
29	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	Kg	13.000,00	1,01	13.130,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								119.206,45
ΟΜΑΔΑ Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
30	ΟΙΚ 43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	m ³	45,00	106,00	4.770,00	
31	ΟΙΚ 45.01.02	Οψεις λιθοδομής πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ 4502	m ²	205,00	11,20	2.296,00	
32	ΟΙΚ 71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων αργολιθοδομών	ΟΙΚ 7102	m ²	205,00	11,20	2.296,00	
33	ΟΙΚ N/73.12.0 1.α	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι ορθογωνισμένων πάχους 5 εκ. διαφόρων διαστάσεων	ΟΙΚ 7312	m ²	3.370,00	37,00	124.690,00	
34	ΟΙΚ N/73.12.0 1.β	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι ορθογωνισμένων πάχους 5 εκ. σε λωρίδες πλάτους 20 εκ. και ελεύθερου μήκους	ΟΙΚ 7312	m ²	121,00	37,00	4.477,00	
35	ΟΙΚ N/73.12.0 1.γ	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι, πάχους 5 εκ. διαστάσεων 30x30	ΟΙΚ 7312	m ²	85,00	37,00	3.145,00	
36	ΟΙΚ N/73.12.0 1.δ	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών πελεκητών (καλντερίμι), ακανόνιστων, ελάχιστης πλευράς 30εκ, , χρώματος γκρι ανοικτού, ελάχιστου πάχους 7εκ.	ΟΙΚ 7313	m ²	710,00	65,00	46.150,00	
37	ΟΙΚ N/73.12.0 1.ε	Επιστρώσεις δια φυσικών χονδροπλακών χρώματος γκρι ορθογωνισμένων 30x60 πάχους 5 εκ.	ΟΙΚ 7312	m ²	155,00	45,00	6.975,00	
38	ΟΙΚ N/7313.0 3	Επιστρώσεις μαρμάρου σκληρού, χρώματος γκρι, πάχους 3 εκ. σε λωρίδες πλάτους 20 εκ. διαστάσεων 20x35 και 20x20 στις διασταυρώσεις	ΟΙΚ 7313	m ²	55,00	43,00	2.365,00	
39	ΟΔΟ N/B- 52α	Επιστρώσεις δια λωρίδων καθοδήγησης Α.Μ.Ε.Α. από πλάκες τσιμέντου 40x40 και ειδικά τεμάχια	ΟΔΟ 2922	m ²	330,00	18,00	5.940,00	
40	ΟΙΚ N/73.12.0 3α	Επιστρώσεις δια φυσικών κυβολίθων χρώματος γκρι 15x15x6	ΟΙΚ 7312	m ²	1.780,00	25,00	44.500,00	

41	ΠΡΣ Ν/Β-6β	Επιστρώσεις δια κυβολίθων από σκυρόδεμα χρώματος γκρι σκούρο, γκρι ανοικτού, και κόκκινου σε διαστάσεις 10x10x6, 10x20x6 και 20x20x6 σε συνδιασμούς	ΠΡΣ 1360	m ²	1.350,00	24,00	32.400,00	
42	ΠΡΣ Ν/Β-6γ	Επιστρώσεις δια κυβολίθων από σκυρόδεμα χρώματος γκρι ανοικτού, διαστάσεων 10x10x6, σε ειδική διάταξη	ΠΡΣ 1360	m ²	540,00	30,00	16.200,00	
43	ΟΙΚ Ν/74.90.0 3β	Κανάλι από μάρμαρο λευκό ελάχιστου πάχους 3 εκ. ειδικής διαμόρφωσης για την απορροή ομβρίων σε τεμάχια 30x40 εκ.	ΟΙΚ 7493	m	105,00	13,00	1.365,00	
44	ΟΙΚ 75.41.02	Επενδύσεις βαθμίδων (οριζόντιων και κάθετων επιφανειών με μάρμαρο λευκό 4/2 εκ. (πάτημα/ρίχτι) με αδροτοποιημένη επιφάνεια	ΟΙΚ 7542	m	75,00	72,80	5.460,00	
45	ΟΙΚ Ν/73.11.Α	Επενδύσεις οριζόντιων και κάθετων επιφανειών με φυσικές πέτρες 4/2 εκ. (πάτημα/ρίχτι)	ΟΙΚ 7311	m	77,00	19,00	1.463,00	
46	ΟΙΚ Ν/75.54.0 1.α	Κράσπεδα από μάρμαρο λευκό 15x30x100 με τη βάση και το ρείθρο	ΟΙΚ 7554	m	136,00	117,00	15.912,00	
47	ΟΙΚ Ν/75.54.0 1.β	Κράσπεδα από πέτρα 10x20x0,80	ΟΙΚ 7554	m	120,00	45,00	5.400,00	
48	ΟΔΟ Ν/Β-51.α	Κρασπεδα απο σκυρόδεμα με τη βαση τους και το ρείθρο	ΟΔΟ 2921	m	1.046,00	12,00	12.552,00	
49	ΟΔΟ Ν/Β-51.β	Κράσπεδα από σκυρόδεμα προστασίας λάκκων φύτευσης	ΟΔΟ 2921	m	180,00	6,00	1.080,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								339.436,00
ΟΜΑΔΑ Δ. ΔΙΚΤΥΑ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
50	ΥΔΡ 12.17.01	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 6623	kg	60,00	2,60	156,00	
51	ΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρές εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ 6752	kg	800,00	1,45	1.160,00	
52	ΥΔΡ 12.30.02. 23	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	300,00	8,20	2.460,00	

53	ΥΔΡ N/13.13.0 2.05	Πυροσβεστικός κρουνός	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	2,00	900,00	1.800,00	
54	ΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	τεμ	12,00	103,00	1.236,00	
55	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m³	58,00	25,00	1.450,00	
56	ΟΔΟ B-66.1	Φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ1N	ΟΔΟ 2548	τεμ	5,00	438,00	2.190,00	
57	ΑΤΗ N/8843.8	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πίλλαρ πλήρης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	3,00	3.468,00	10.404,00	
58	ΑΤΗ N/8843.8 α	Ηλεκτρικός υποπίνακας μέσα σε πίλλαρ πλήρης	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
59	ΑΤΗ N/8845.1	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 1.5 μ	ΗΛΜ 45	Τεμ.	3,00	300,00	900,00	
60	ΑΤΗ N/9329.1	Φωτιστικό τύπου φανού επί στύλου από μαντέμι ύψους 3,5 μ. πλήρες	ΗΛΜ 101	τεμ	69,00	600,00	41.400,00	
61	ΑΤΗ N/9329.2	Ταινίες από φωτιστικά led με τους μετασχηματιστές τους	ΗΛΜ 101	m	55,00	12,00	660,00	
62	ΑΤΗ N/9329.3	Συντήρηση και επαναλειτουργία παλαιών φωτιστικών	ΗΛΜ 101	τεμ	4,00	300,00	1.200,00	
63	ΠΡΣ N/H2.2.5	Σωλήνας από PVC 6 atm Φ 100	ΠΡΣ 5761.6	m	1.290,00	7,30	9.417,00	
64	ΑΤΗ N/8749.3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 30 x 30 cm, βάθους 30 cm	ΗΛΜ 010	τεμ.	85,00	200,00	17.000,00	
65	ΑΤΗ 8773.3.7	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm2	ΗΛΜ 047	m	55,00	13,82	760,10	
66	ΑΤΗ 8773.5.4	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 6 mm2	ΗΛΜ 047	m	1.190,00	6,77	8.056,30	
67	ΑΤΗ 8773.6.2	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2	ΗΛΜ 047	m	130,00	4,84	629,20	
68	ΑΤΗ 8773.6.3	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 5 X 4 mm2	ΗΛΜ 047	m	115,00	6,22	715,30	
69	ΑΤΗ 8773.6.4	Καλώδιο τύπου J1VV (NYY) γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	ΗΛΜ 047	m	85,00	7,96	676,60	

[illegible]

ΣΥΝΟΛΟ	719.617,25	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% =	129.531,11	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ Σ =	849.148,36	
Απρόβλεπτα 15% x Σ =	127.372,25	
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	976.520,61	
Αναθεώρηση	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ Σ2 =	976.520,61	976.520,61
Απολογιστικά (Κόστος διαχείρισης ΑΕΚΚ)		10.669,26
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24% x Σ2 =		236.925,57
Στρογγύλευση		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Σ3 =		1.224.115,44

Καλάβρυτα, 09/11/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΠΥΡΟΣ Π. ΜΑΡΤΙΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡΟΣΤΟΝΤΩΝ ΖΩΗΤΟ ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛ. 26410 993836 - Τ.Κ. 26500
Δ.Ο.Μ. 01735379 - ΔΟΥ Α' ΠΑΤΡΩΝ

Σπύρος Μαρτίνης

Αρχιτέκτων
Μηχανικός

Καλάβρυτα, 09/11/2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Βασίλειος Δούβος

Πολιτικός
Μηχανικός

Καλάβρυτα, 09/11/2021

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο προϊστάμενος Τμήματος
Τεχν. Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

α/α

Ευγενία Ιντζεγιάννη
Πολιτικός Μηχανικός