

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α.Τ.	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠΙΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	A.1	NET ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m ³	677,40	3,75	2540,25	
2	A.2	NET ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	196,79	5,45	1072,51	
3	A.3	NET ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	98,37	4,50	442,67	
4	A.4	NET ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211B	m ³	144,27	15,68	2262,15	
5	A.5	NET ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	840,65	0,90	756,59	
6	A.6	NET ΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	30,53	28,95	883,84	
7	A.7	NET ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m ³	660,00	2,55	1683,00	
8	A.8	NET ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 8808	m	18,80	4,21	79,15	
9	A.9	NET ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m ³	4,50	15,70	70,65	
10	A.10	NET ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	1,00	7,90	7,90	
11	A.11	NET ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ-2275	kg	3482,27	0,35	1218,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									11.017,51
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
12	B.1	NET 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	197,34	84,00	16576,56	
13	B.2	NET 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	126,64	90,00	11397,60	
14	B.3	NET ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	200,70	95,00	19066,50	
15	B.4	NET ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m ²	223,21	13,50	3013,34	
16	B.5	NET ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	158,74	15,70	2492,22	
17	B.6	NET ΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	m ²	253,22	22,50	5697,45	
18	B.7	NET ΟΙΚ 38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	ΟΙΚ 3841	m ²	272,77	5,60	1527,51	
19	B.8	NET ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	8946,25	1,07	9572,49	
20	B.9	NET ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	2431,05	1,01	2455,36	
21	B.10	NET ΟΔΟ Β-51 ΣΧΕΤ.	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα προς κατασκευή νησίδων και ως διαχωριστικά προστερειών	ΟΔΟ-2921	m	185,82	6,65	1235,70	
22	B.11	NET ΟΙΚ 64.26.03	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, φ 2"	ΟΙΚ 6428	m	168,00	12,30	2066,40	
23	B.12	NET ΟΙΚ Ν64.26.04 ΣΧΕΤ	Μεταλλική περίφραξη τύπου ΟΣΚ ύψους 0,55μ.	ΟΙΚ 6428	m	20,12	92,00	1851,04	
24	B.13	NET ΟΙΚ Ν64.26.06 ΣΧΕΤ	Μεταλλική περίφραξη τύπου ΟΣΚ ύψους 1,10μ.	ΟΙΚ 6428	m	154,20	123,00	18966,60	

25	B.14	NET ΟΙΚ N164.26.07 ΣΧΕΤ.	Πόρτα διφυλλη μεταλλικής περιφραξης τύπου ΟΣΚ ύψους 1,10μ. και πλάτους 1,50μ	ΟΙΚ 6428	τεμ.	2,00	420,00		
								840,00	
26	B.15	NET ΟΔΟ B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	ΟΔΟ 2922	m ²	261,82	13,80		
								3613,12	
27	B.16	NET ΟΔΟ N1B-52.4 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ., με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές	ΟΔΟ 2922	m ²	89,85	17,39		
								1562,67	
28	B.17	NET ΟΔΟ N1B-52.6.1 ΣΧΕΤ.	Επιστρώσεις δια εγχρόμων πλακών δαπέδου για ΑΜΕΑ (οδηγός - αλλαγή- κίνδυνος)	ΟΔΟ 2922	m ²	88,33	24,66		
								2178,22	
29	B.18	NET ΠΡΣ N1B6.01	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 20x10cm ή 10x10cm, πάχους 6cm	ΟΔΟ 2922	m ²	468,85	21,32		
								9995,88	
30	B.19	NET ΥΔΡ 11.15.04	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	15,00	98,00		
								1470,00	
31	B.20	NET ΥΔΡ 11.15.11	Αρμосуλλέκτης για κανάλια αποστράγγισης δαπέδων εσωτερικού πλάτους 150 mm	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	2,00	130,00		
								260,00	
32	B.21	NET ΟΙΚ N173.91 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m ²	191,57	33,00		
								6321,81	
33	B.22	NET ΟΙΚ N173.93.1 ΣΧΕΤ.	Λείανση - τρίψιμο άνω επιφάνειας σκυροδέματος	ΟΙΚ 7373.1	m ²	196,11	1,19		
								233,37	
34	B.23	NET ΟΙΚ N136.01 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή χιτού επί τόπου, ελαστικού δαπέδου ασφαλείας συνολικού πάχους 40 mm με άνω στρώση βαμμένου EPDM	ΟΙΚ-3501	m ²	151,78	89,71		
								13616,18	
35	B.24	NET ΟΙΚ N173.34.03 ΣΧΕΤ.	Επενδύσεις τοίχων με φυσικές σχιστολιθικές πέτρες-στενάκια	ΟΙΚ 7376	m ²	62,46	68,75		
								4294,13	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									140.304,15
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
36	Γ.1	NET ΠΡΣ Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	στρ	0,25	105,00	26,25	
37	Γ.2	NET ΠΡΣ Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ 5210	τεμ	22,00	25,00	550,00	
38	Γ.3	NET ΠΡΣ Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,00	45,00	270,00	
39	Γ.4	NET ΠΡΣ Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	τεμ	60,00	2,30	138,00	
40	Γ.5	NET ΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	τεμ	30,00	7,40	222,00	
41	Γ.6	NET ΠΡΣ Δ6.1	Ποώδη-πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΠΡΣ 5210	τεμ	200,00	0,85	170,00	
42	Γ.7	NET ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m ³	75,00	8,50	637,50	
43	Γ.8	NET ΠΡΣ Δ16	Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου	ΟΔΟ 1510	m ³	5,00	15,00	75,00	

44	Γ.9	NET ΠΡΣ Ε1.2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χείρως διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	28,00	1,50	42,00	
45	Γ.10	NET ΠΡΣ Ε9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ	200,00	0,40	80,00	
46	Γ.11	NET ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	22,00	1,30	28,60	
47	Γ.12	NET ΠΡΣ Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,00	3,00	18,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									2.257,35
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									
48	Δ-001	ΗΛΜ 60.10.85.02	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 60x40cm	ΟΔΟ 2548	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
49	Δ-002	N ΗΛΜ 60.10.80.01	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	2500,00	2500,00	
50	Δ-003	ΑΤΗΕ 9347	Συνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	450,00	450,00	
51	Δ-004	N ΗΛΜ 60.10.01.01	Ιστός ηλεκτροφωτισμού χαλύβδινος κωνικής κυκλικής διατομής ύψους 5,00m βαμένος με μία στρώση wash primer (ειδικό υπόστρωμα για γαλβανισμένες επιφάνειες) και δύο στρώσεις χρώματος αλκιδικών ρητινών σε απόχρωση κατά RAL επιλογής της Υπηρεσίας.	ΗΛΜ 101	τεμ.	40,00	980,00	39200,00	
52	Δ-005	ΑΤΗΕ N.9360.1.4	Επιτήλιο φωτιστικό σώμα κορυφής, αστικού φωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LEDs), Ισχύος 40-45 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ 103	τεμ.	40,00	650,00	26000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									68.250,00
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ									
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									221.829,01
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ=									221.829,01
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕΝ. ΟΦΕΛΟΣ 18,00 %									39.929,22
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ=									261.758,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15,00 % X ΣΣ=									39.263,73
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ =									301.021,97
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									3.978,03
ΣΥΝΟΛΟ 1									305.000,00
ΦΠΑ 24%									73.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ=									378.200,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΤΑΛΛΑΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ