

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1	m3	7,50	9,25	69,38	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	2	m3	8,10	22,50	182,25	
3	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	3	m3	8,10	5,60	45,36	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	4	m3	54,00	25,00	1.350,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	6,50	7,90	51,35	
6	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	6	m3	3,80	6,35	24,13	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	34,00	1,00	34,00	
8	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	8	kg	100,00	0,35	35,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								1.791,47	1.791,47
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ,ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	9	m3	33,00	106,00	3.498,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	10	m2	66,00	22,50	1.485,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	395,00	1,01	398,95	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ,ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								5.381,95	5.381,95
3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Αργολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μίας ορατής όψεως , με χρήση υφιστάμενων λίθων διαλογής.	ΝΑΟΙΚ Ν42.11.02	ΟΙΚ 4212	12	m3	8,10	60,00	486,00	
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ 4501	13	m2	18,00	9,00	162,00	
3	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	14	m2	6,80	56,00	380,80	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								1.028,80	1.028,80
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Χαλύβδινο ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	15	ΤΕΜ	3,00	1.000,00	3.000,00	
2	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	16	ΤΕΜ	2,00	2.500,00	5.000,00	
3	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	ΗΛΜ 52	17	ΤΕΜ	2,00	256,97	513,94	
Σε μεταφορά								8.513,94	8.202,22

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								8.513,94	8.202,22
4	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	18	m3	2,00	18,37	36,74	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08	ΗΛΜ 103	19	TEM	6,00	892,00	5.352,00	
6	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	20	m	31,00	7,50	232,50	
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	21	m	31,00	5,70	176,70	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.3	ΗΛΜ 47	22	m	31,00	4,16	128,96	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	23	m3	3,10	35,05	108,66	
Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								14.549,50	14.549,50
5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 4,00 εκ.	ΟΙΚ Ν.73.76.1	ΟΙΚ 7396	24	m2	144,00	31,97	4.603,68	
2	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 7,00 εκ.	ΟΙΚ Ν.73.76.2	ΟΙΚ 7396	25	m2	19,00	41,97	797,43	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 10X10cm	ΝΑΟΙΚ Ν73.16	ΝΟΔΟ 2922	26	m2	89,00	35,00	3.115,00	
4	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	27	m2	70,00	13,80	966,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	28	m	60,00	9,60	576,00	
Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								10.058,11	10.058,11
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	29	m	35,00	12,00	420,00	
2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.4	ΟΙΚ 5104	30	TEM	2,00	190,00	380,00	
3	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	31	TEM	2,00	240,00	480,00	
4	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κικλιδώματα	ΝΑΠΡΣ Β03	ΟΙΚ 6402	32	kg	39,00	2,00	78,00	
5	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ 54.80.01	ΟΙΚ 5621	33	m3	0,15	730,00	109,50	
6	Τραμπάλα ξύλινη διαστάσεων περίπου 800 X 2420 X 300 χλστ.	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.15	ΟΙΚ 5104	34	TEM	1,00	380,00	380,00	
7	Παιχνίδι ελατηρίου αυτοκινητάκι ή ζωάκι - HPL διαστάσεων περίπου 800 X 710 X 350	ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.12	ΟΙΚ 5104	35	TEM	1,00	300,00	300,00	
Σε μεταφορά								2.147,50	32.809,83

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.147,50	32.809,83
8	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς όπως κούνιες, τραμπάλες,	ΝΑΠΡΣ NB12.01	ΟΙΚ 2275	36	TEM	3,00	150,00	450,00	
9	Βρύση με διακοσμητικό πάνελ	ΝΑΠΡΣ NB12.02	ΗΛΜ 11	37	TEM	3,00	310,00	930,00	
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	38	kg	375,00	4,50	1.687,50	
Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								5.215,00	5.215,00
7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	39	TEM	2,00	115,00	230,00	
2	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	40	m2	225,00	10,70	2.407,50	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	41	TEM	6,00	53,70	322,20	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	42	TEM	6,00	31,10	186,60	
Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								3.146,30	3.146,30
Άθροισμα									41.171,13
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.410,80
Άθροισμα									48.581,93
Απρόβλεπτα								15,00%	7.287,29
Άθροισμα									55.869,22
Πρόβλεψη απολογιστικών									250,00
Άθροισμα									56.119,22
Πρόβλεψη αναθεώρησης									171,10
Άθροισμα									56.290,32
ΦΠΑ								24,00%	13.509,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									69.800,00

Οι μελετητές

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ



Διδymότeιxο 19-7-2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Άν. Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης

ΔΟΒΡΙΔΟΥ-ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ