

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ	Τ.Μ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΛΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ3	ΟΔΟ-1123Α	A-2	2,85		0,00	
2	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	2	μ3	ΟΙΚ 2226	22.10.01	28,00		0,00	
3	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3α	μ3	ΟΔΟ-1212	A-4.1	2,75		0,00	
4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	3β	μ3	ΟΙΚ-2113	A-4.4	14,40		0,00	
5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	4	μ3	ΟΔΟ-1620	A-25	2,30		0,00	
A	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ									
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	5	μ2	ΟΙΚ-2236	22.20.01	7,90		0,00	
7	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κυγκλιδωμάτων	6	χλγ	ΟΙΚ-2275	22.65.02 τροπ.	2,50		0,00	
8	Εσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	7	μ3	ΟΔΟ-2151	B-1	6,10		0,00	
9	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	8	μ3	ΥΔΡ-6087	B-2	2,70		0,00	
10	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	9	μ3	ΟΔΟ-3121B	B-4.1	9,80		0,00	
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	10α	μ3	ΟΔΟ-2531	B-29.2.2	89,80		0,00	
12	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	10β	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	94,20		0,00	
13	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	10γ	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.2	104,00		0,00	
14	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	10δ	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.4	126,00		0,00	
15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	11α	χλγ	ΟΔΟ-2612	B-30.2	1,15		0,00	
16	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	11β	χλγ	ΥΔΡ-7018	B-30.3	1,15		0,00	
17	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	12	χλγ	ΟΔΟ-2672	B-48	2,60		0,00	
18	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	13	χλγ	ΥΔΡ-6752	B-49	1,45		0,00	
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	14	μμ	ΟΔΟ-2921	B-51	9,60		0,00	
20	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	15α	μ2	ΟΔΟ-2922	B-81	17,30		0,00	
21	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με βοτσαλωτές πλάκες ή πλάκες τύπου γρανίτη	15β	μ2	ΟΔΟ-2922	Νέο	19,30		0,00	
22	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ με φυσικές πλάκες (Πρόπαν κτλ)	15γ	μ2	ΟΔΟ-2922	Νέο	20,00		0,00	
23	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	16	τεμ	ΟΔΟ-2922	B-82	115,00		0,00	
24	Επιστρώσεις διαπέδων δια κεραμικών οπτόπλινθων κλίνκερ	17	μ2	ΟΙΚ-7331.2	Νέο	67,00		0,00	

????

25	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαφαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	18	μ2	ΟΙΚ-7461	74.30.13	105,00		0,00	
26	Επίστρωση κυβόλιθων χαλαζιακής άμμου παντός σχεδίου και χρώματος	19	μ2	ΟΔΟ-2922	Νέο	14,00		0,00	
27	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	20	μ2	ΟΙΚ 7311	73.11	22,50		0,00	
28	Επιστρώσεις με γρανιτόλιθους διαστάσεων 10x10x8cm χρώματος γκρι	21	μ2	ΟΙΚ 7317	ΝΕΟ ΟΙΚ 73.16.01	70,00		0,00	
29	Επισκευή πεζοδρομίων με σκυρόδεμα εμβαδού μέχρι 10Μ2	22	μ2	ΟΔΟ-2531	Νέο	20,00		0,00	
30	Επισκευή πεζοδρομίων με προκατασκευασμένες πλάκες ή κυβόλιθους, εμβαδού μέχρι 10Μ2	23	μ2	ΟΔΟ-2922	Νέο	35,00		0,00	
31	Επισκευή πεζοδρομίων με φυσικές πλάκες (προπάν,κτλ.), βοτσαλόπλακες, πλάκες τύπου γρανίτη ή κυβόλιθους με χαλαζιακή άμμο, εμβαδού μέχρι 10Μ2	24	μ2	ΟΔΟ-2922	Νέο	40,00		0,00	
32	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών	25	μμ	ΟΙΚ-7122	Νέο	7,00		0,00	
33	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	26	μ3	ΟΙΚ-4313	43.01.03	95,00		0,00	
34	Σωλήνες PVC Φ 110	27α	μμ	ΥΔΡ-6620.1	12.13.01.05	5,70		0,00	
35	Σωλήνες PVC Φ160	27β	μμ	ΥΔΡ-6620.3	12.13.01.07	10,80		0,00	
36	Σωλήνες PVC Φ200	27γ	μμ	ΥΔΡ-6620.4	12.13.01.08	14,10		0,00	
37	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	28	τεμ	ΟΔΟ-1220 30% ΟΔΟ-2532 50%	Νέο	100,00		0,00	
38	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	29	τεμ	ΟΔΟ-1220 50% ΟΔΟ-2532 50%	Νέο	20,00		0,00	
39	Κατασκευή φρεατίων υδρορροών	30	τεμ	ΟΔΟ-2548	Νέο	30,00		0,00	
40	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	31	μμ	ΟΙΚ 7581	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ7581	120,00		0,00	
41	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	32	μμ	ΟΔΟ-2653	Ε-4.1	12,05		0,00	
42	Σιδηρά κιγκλιδώματα	33	χλγ	ΟΔΟ-2652	Ε-4.2	2,70		0,00	
43	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	34	χλγ	ΟΔΟ-2653	Νέο	7,00		0,00	
44	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	35	χλγ	ΟΙΚ- 6401	64.01.01	4,50		0,00	
45	Σιδηρές κατασκευές	36	χλγ	ΟΙΚ- 6401	Νέο	4,50		0,00	
46	Σουηδική Ξυλεία , Α' ποιότητας	37	μ3	ΟΙΚ 5302	Νέο	580,00		0,00	
47	Επισκευή- αντικατάσταση ξυλίνων εξαρτημάτων (Α' ποιότητας) παιδικών χαρών, παγκακίων, περιφράξεων κτλ.	38	μ3	ΟΙΚ 5302	Νέο	580,00		0,00	
48	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	39	μ2	ΟΙΚ- 5104	Β9.1	60,00		0,00	
49	Ξύλινη πέργολα πολυγωνικού σχήματος	40	μ2	ΟΙΚ- 5104	Β9.2	90,00		0,00	
50	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	41	μ2	ΟΙΚ-7744	77.20.01	2,20		0,00	
51	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	42	μ2	ΟΙΚ 7754	77.54	6,70		0,00	
52	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	43	μ2	ΟΙΚ 7755	77.55	6,70		0,00	
53	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1"	44α	μμ	ΟΙΚ 7767.2	77.67.01	1,35		0,00	
54	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	44β	μμ	ΟΙΚ 7767.4	77.67.02	2,25		0,00	
55	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	44γ	μμ	ΟΙΚ 7767.6	77.67.03	3,40		0,00	
56	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4"	44δ	μμ	ΟΙΚ 7767.8	77.67.04	4,50		0,00	
57	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαίοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	45α	μ2	ΟΙΚ 7771	77.71.01	10,70		0,00	
58	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	45β	μ2	ΟΙΚ 7771	77.71.02	13,50		0,00	
59	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	45γ	μ2	ΟΙΚ 7771	77.71.03	15,70		0,00	
B	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β :							0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ :								0,00	

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Σσ	0,00
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%	0,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	0,00

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	0,00
(εργασιών, μελετών, απολογιστικών)	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΕΚΚ	500,00
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%	90,00
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	590,00
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	0,00
ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	590,00
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ	141,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	731,60

55.861,61

56451,61

Βόλος, - -2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΔΕΔΟΥΣΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΑΛ. ΛΟΥΚΙΠΟΥΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ