

Έργο: Συντήρηση πλακοστρώσεων, πεζοδρομίων
και κοινόχρηστων χώρων έτους 2023

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	M.M	ΑΝΑΘΕΩΡ ΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΟΜΕΔΙ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ3	ΟΔΟ-1123Α	2,85	A-2	45,00	128,25
2	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	2	μ3	ΟΙΚ 2226	29,40	οι-22.10.01	35,00	1.029,00
3	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3α	μ3	ΟΔΟ-1212	2,75	A-4.1	30,00	82,50
4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	3β	μ3	ΟΙΚ-2113	14,40	A-4.4	30,00	432,00
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	4α	μ3	ΟΔΟ-1510	8,10	A-18.3	120,00	972,00
6	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	4β	μ3	ΟΔΟ-1510	10,20	A-18.3	120,00	1.224,00
7	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	4γ	μ3	ΟΔΟ-1510	12,30	A-18.3	120,00	1.476,00
8	Κατασκευή επιχωμάτων	5	μ3	ΟΔΟ-1530	1,05	A-20	460,00	483,00
9	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	6	μ3	ΟΔΟ-1620	2,30	A-25	30,00	69,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α:								5.895,75
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	7	μ2	ΟΙΚ-2236	7,90	ΟΙΚ 22.20.01	150,00	1.185,00
11	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κινγκλιδωμάτων	8	χλγ	ΟΙΚ-2275	2,50	22.65.02 τροπ.	100,00	250,00
12	Εσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	9	μ3	ΟΔΟ-2151	6,10	B-1	100,00	610,00
13	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	10	μ3	ΥΔΡ-6087	2,70	B-2	25,00	67,50
14	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	11	μ3	ΟΔΟ-3121Β	9,80	B-4.1	25,00	245,00
15	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	12α	μ3	ΟΔΟ-2531	89,80	B-29.2.2	25,00	2.245,00
16	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	12β	μ3	ΟΔΟ-2532	94,20	B-29.3.1	200,00	18.840,00
17	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	12γ	μ3	ΟΔΟ-2532	104,00	B-29.3.2	300,00	31.200,00
18	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	12δ	μ3	ΟΔΟ-2532	126,00	B-29.3.4	20,00	2.520,00
19	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	13α	χλγ	ΟΔΟ-2612	1,15	B-30.2	16.000,00	18.400,00
20	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	13β	χλγ	ΥΔΡ-7018	1,15	B-30.3	10.000,00	11.500,00
21	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	14	χλγ	ΟΔΟ-2672	2,60	B-48	300,00	780,00
22	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	15	χλγ	ΥΔΡ-6752	1,45	B-49	900,00	1.305,00
23	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	16	μμ	ΟΔΟ-2921	9,60	B-51	500,00	4.800,00
24	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	17α	μ2	ΟΔΟ-2922	17,30	B-81	1.900,00	32.870,00
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	M.M	ΑΝΑΘΕΩΡΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΕΧΩΔΕ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ

25	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με βοτσαλωτές πλάκες ή πλάκες τύπου γρανίτη	17β	μ2	ΟΔΟ-2922	22,00	Νέο	300,00	6.600,00
26	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ με φυσικές πλάκες (Πρόπαν κτλ)	17γ	μ2	ΟΔΟ-2922	20,00	Νέο	350,00	7.000,00
27	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	18	τεμ	ΟΔΟ-2922	115,00	B-82	10,00	1.150,00
28	Επιστρώσεις δαπέδων δια κεραμικών οπτόπλινθων κλίνκερ	19	μ2	ΟΙΚ-7331.2	67,00	Νέο	4,00	268,00
29	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	20	μ2	ΟΙΚ-7461	105,00	74.30.13	5,00	525,00
30	Επίστρωση κυβολίθων χαλαζιακής άμμου παντός σχεδίου και χρώματος	21	μ2	ΟΔΟ-2922	14,00	Νέο	200,00	2.800,00
31	Επισκευή πεζοδρομίων με σκυρόδεμα εμβαδού μέχρι 10Μ2	22	μ2	ΟΔΟ-2531	20,00	Νέο	100,00	2.000,00
32	Επισκευή πεζοδρομίων με προκατασκευασμένες πλάκες ή κυβόλιθους, εμβαδού μέχρι 10Μ2	23	μ2	ΟΔΟ-2922	35,00	Νέο	200,00	7.000,00
33	Επισκευή πεζοδρομίων με φυσικές πλάκες (προπάν,κτλ.), βοτσαλόπλακες, πλάκες τύπου γρανίτη ή κυβόλιθους με χαλαζιακή άμμο, εμβαδού μέχρι 10Μ2	24	μ2	ΟΔΟ-2922	39,92	Νέο	200,00	7.984,00
32	Επίστρωση κυβολίθων γκρι Καβάλας παντός σχεδίου και χρώματος με «κολυμβητή» τοποθέτηση	25	μμ	ΟΔΟ-2922	45,00	Νέο	25,00	1.125,00
33	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με γρανιτόλιθους διαστάσεων 10Χ10Χ7-10cm	26	μμ	ΟΙΚ 7317	50,00	Νέο	25,00	1.250,00
33	Επίστρωση κυβολίθων Πηλίου διαστάσεων 10Χ20Χ5εκ. με «κολυμβητή» τοποθέτηση	27	μμ	ΟΔΟ-2922	60,00	Νέο	50,00	3.000,00
34	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών	28	μμ	ΟΙΚ-7122	7,00	Νέο	60,00	420,00
35	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	29	μ2	ΟΙΚ-4106	90,00	Νέο	240,00	21.600,00
36	Λιθοδομές μιάς όψης από φυσικούς πλακοειδείς λίθους, με χρήση λίθων από την καθαίρεση τμήματος υφιστάμενης κατεστραμμένης	30α	μ3	ΟΙΚ-4313	80,00	οικ 43.01.03- ΤΡΟΠ.	20,00	1.600,00
37	Λιθοδομές μιάς όψης από φυσικούς πλακοειδείς λίθους	30β	μ3	ΟΙΚ-4313	90,00	οικ 43.01.03- ΤΡΟΠ.	20,00	1.800,00
38	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20 μ	31α	μμ	ΥΔΡ 6551.1	14,40	12.01.01.01	4,00	57,60
39	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30 μ	31β	μμ	ΥΔΡ 6551.2	22,70	12.01.01.02	4,00	90,80
40	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60 μ	31γ	μμ	ΥΔΡ 6551.5	72,00	12.01.01.05	10,00	720,00
41	Σωλήνες PVC Φ 63	32α	μμ	ΥΔΡ-6620.1	2,10	12.13.01.02	10,00	21,00
42	Σωλήνες PVC Φ 110	32β	μμ	ΥΔΡ-6620.1	5,70	12.13.01.05	10,00	57,00
43	Σωλήνες PVC Φ200	32γ	μμ	ΥΔΡ-6620.4	14,10	12.13.01.08	15,00	211,50
44	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (Π.Κ.Ε.)	33	τεμ	ΟΔΟ-2548	438,00	B-66.1	10,00	4.380,00
45	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	34	τεμ	ΟΔΟ-1220 30% ΟΔΟ-2532 50% ΟΔΟ-4521B 20%	100,00	Νέο	40,00	4.000,00
46	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	35	τεμ	ΟΔΟ-1220 50% ΟΔΟ-2532 50%	30,00	Νέο	40,00	1.200,00
47	Κατασκευή φρεατίων υδρορροών	36	τεμ	ΟΔΟ-2548	30,00	Νέο	20,00	600,00
48	Αναδιάταξη μαρμάρινων κρασπέδων	37	μμ	ΟΔΟ-2921	12,00	Νέο	150,00	1.800,00
49	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	38	μμ	ΟΙΚ 7581	120,00	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ7581	20,00	2.400,00
50	Ανακατασκευή κρασπεδορείθρων μέχρι μήκους 20 μ	39	μμ	ΟΔΟ-2921	23,00	Νέο	90,00	2.070,00
51	Ανακατασκευή ρείθρων μέχρι μήκους 20 μ	40	μμ	ΟΔΟ-2532	15,00	Νέο	120,00	1.800,00
52	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	41	μμ	ΟΔΟ-2653	12,05	E-4.1	170,00	2.048,50
53	Σιδηρά κιγκλιδώματα	42	χλγ	ΟΔΟ-2652	2,70	E-4.2	170,00	459,00
54	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	43	χλγ	ΟΔΟ-2653	7,00	Νέο	160,00	1.120,00
55	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών	44	χλγ	ΟΙΚ- 6401	4,50	64.01.01	100,00	450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β:							216.424,90	

Βόλος, - - 2022

Η Συντάξασα

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Οδοποιίας

Θεωρήθηκε

Η Αν. Δ/τρια Τ.Υ.

Τσιώνα Αργυρούλα

Πολιτικός Μηχανικός

Σωτήριος Δεδούσης

Πολιτικός Μηχανικός

Προβιά Ελένη

Πολιτικός Μηχανικός

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β)	222.320,65
ΓΕ&ΟΕ 18%	40.017,72
ΣΥΝΟΛΟ	262.338,37
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	39.350,76
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΚ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	10.000,00
Γ.Ε. ΑΠΟΛ/ΚΩΝ 18%	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ	313.489,13
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	9.091,52
ΣΥΝΟΛΟ	322.580,65
ΦΠΑ 24%	77.419,36
ΣΥΝΟΛΟ	400.000,01
ΣΥΝΟΛΟ (εγκ 36/13-12-2001) σε ακέραια ευρώ	400.000,00