



" ΑΝΑΠΛΑΣΗ Κ.Χ. ΕΙΣΟΔΟΥ Τ.Κ. ΠΕΤΣΑΛΙΟΥ "

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Τ	Ε/Μ	Κ.Α.Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	Ολική
							Μερική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις -ημιβραχώδεις	A-2	m3	ΟΔΟ-1123Α	4,00	455,58	1.822,32	8.328,98
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3	m³	ΟΔΟ-1133Α	11,50	50,62	582,13	
3	Επένδυση πρανών	A-24						
	Επένδυση πρανών με φυτική γη	A-24.1	m2	ΟΔΟ-1610	0,65	882,00	573,30	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	20.05						
	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	m3	ΟΙΚ-2124	5,70	38,40	218,88	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	m3	ΥΔΡ 6087	15,50	35,64	552,42	
6	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων	B-4						
	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	m3	ΟΔΟ-3121.Β	10,55	420,00	4.431,00	
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	3.16	m3	#REF!	0,21	544,60	114,37	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	m3	ΟΙΚ-2171	0,90	38,40	34,56	
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ- ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα	B-29						15.846,54
	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B-29.2						
	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	m3	ΟΔΟ-2531	89,80	60,00	5.388,00	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων	B-30						
	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	Kgr	ΥΔΡ-7018	1,15	1.209,60	1.391,04	
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)	Δ-2						
	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ-2.2	m²	ΟΔΟ-1132	1,45	650,00	942,50	
12	Υπόβαση οδοστρωσίας	Γ-1						
	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	m³	ΟΔΟ-3121.Β	16,70	65,00	1.085,50	
13	Βάση οδοστρωσίας	Γ-2						
	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-2.1	m³	ΟΔΟ-3211.Β	16,70	65,00	1.085,50	
14	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-8	m²	ΟΔΟ-4110	1,20	650,00	780,00	
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	m²	ΟΔΟ-4521Β	7,96	650,00	5.174,00	
Γ. ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ								
16	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	42.05.02	m3	ΟΙΚ - 4206	67,00	55,80	3.738,60	
17	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	42.26	μμ	ΟΙΚ-4226	11,20	12,00	134,40	
18	Λιθοδομές θεμελίων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	43.05.01	m3	ΟΙΚ -4305	78,00	41,85	3.264,30	
19	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	45.01.01	m2	ΟΙΚ-4501	9,00	146,00	1.314,00	
20	Επιστρώσεις στηθαίων με φυσικές πλάκες	N1	m2	ΟΙΚ σχετ. 7311	45,00	128,00	5.760,00	

21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	m2	ΟΙΚ-7311	22,50	610,00	13.725,00	
22	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	73.13	m2	ΟΙΚ-7313	28,00	156,00	4.368,00	
23	Κατασκευή πέτρινου σκαλοπατιού	N2	μμ	ΑΤΟΕ 4307	40,00	30,00	1.200,00	
24	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	B-81	m²	ΟΔΟ-2922	17,30	12,58	217,63	
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	64.01.02	Kgr	ΟΙΚ-6402	5,30	243,11	1.288,48	
26	Αντισκωριακές βαφές	77.20						
	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	77.20.01	m2	ΟΙΚ 7744	2,20	256,00	563,20	
27	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	m2	ΟΙΚ 7755	6,70	256,00	1.715,20	
28	Καθιστικά - παγκάκια	B10						
	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	B10.5	τεμ.	ΟΙΚ 5104	490,00	10,00	4.900,00	
29	Κάδοι απορριμμάτων	B11						
	Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	B11.1	τεμ.	ΟΙΚ 5104	300,00	7,00	2.100,00	44.288,82
Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
30	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού	N3 Σχ.60.10.01						
	Χαλύβδινος διακοσμητικός ιστός τηλεσκοπικής κυκλικής διατομής ύψους 4,00 m με πλάκα έδρασης και διακοσμητική ποδιά από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο	N3 Σχ.60.10.01.01	τεμ.	ΗΛΜ-101	750,00	8,00	6.000,00	
31	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)	N4 Σχ.60.10.40						
	Ισχύος 35-45 W, ενδεικτικού τύπου CORONA - T780 LED	N4 Σχ.60.10.40.01	τεμ.	ΗΛΜ-103	450,00	8,00	3.600,00	
32	Πίλλαρ οδοφωτισμού	N5 Σχ.60.10.80						
	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	N5 Σχ.60.10.80.01	τεμ.	ΗΛΜ-52	2.500,00	1,00	2.500,00	
33	Φρέατια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων	N6 Σχ.60.10.85						
	Φρέατιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	N6 Σχ.60.10.85.01	τεμ.	ΟΔΟ-2548	60,00	1,00	60,00	12.160,00
Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
34	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαίο χώμα	A-7	m3	ΠΡΣ-1620	1,50	171,10	256,65	
35	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ-1	στρ.	ΠΡΣ-1140	105,00	1,70	178,50	
36	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ-2	m3	ΠΡΣ-1620	5,00	171,10	855,50	
37	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Δ-1.4	τεμ	ΠΡΣ-5210	25,00	22,00	550,00	
38	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	E-1.2	τεμ	ΠΡΣ-5120	1,50	22,00	33,00	
39	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E-9.6	τεμ	ΠΡΣ-5210	3,00	22,00	66,00	
40	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm	H1.2						
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	H1.2.1	μμ	ΗΛΜ 8	0,55	50,00	27,50	
41	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	H1.2.2	μμ	ΗΛΜ 8	0,65	35,00	22,75	
42	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	H1.2.3	μμ	ΗΛΜ 8	0,80	55,00	44,00	
43	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1 1/2"	H5.3						
		H5.3.4	τεμ	ΗΛΜ 11	8,00	1,00	8,00	
44	Σταλάκτες	H8.1						
	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	τεμ	ΗΛΜ 8	0,22	176,00	38,72	
45	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση	H8.2.7						
	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.7.1	m	ΗΛΜ 8	1,05	88,00	92,40	
46	Πλαστικό κάλυμμα εκτοξευτήρων	H8.3.16	τεμ	ΗΛΜ 8	45,00	9,00	405,00	
47	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες	H8.3.18						
	Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	H8.3.18.2	τεμ	ΗΛΜ 8	2,80	9,00	25,20	

48	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές	H9.1.1						
	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1 1/2"	H9.1.1.7	τεμ	ΗΛΜ 8	115,00	1,00	115,00	
49	Πηνία ηλεκτροβανών	H9.1.4						
	24 V AC	H9.1.4.1	τεμ	ΗΛΜ 8	10,00	1,00	10,00	
50	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου	H.9.2.2						
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2 - 4	H.9.2.2.1	τεμ	ΗΛΜ 52	100,00	1,00	100,00	2.828,22
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								83.452,55
Γ.Ε + Ο.Ε. 18%								15.021,46
ΣΥΝΟΛΟ 1								98.474,01
Απρόβλεπτα 15%								14.771,10
ΣΥΝΟΛΟ 2								113.245,11
Αναθεώρηση								464,56
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								113.709,68
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%								27.290,32
ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΡΓΟΥ								141.000,00

Ελεούσα, 05/ 02/2019
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΛΥΤΗ ΜΑΡΙΑ - ΕΛΕΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Ελεούσα, 05/ 02/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ