



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: #REF!

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A/T	E/M	K.A.A	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΣΥΝΟΛΟ
1	2	3	4	5	6	7
<b>A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	m3	ΟΔΟ-1123Α	$(1711m^2 * 0,20m) * 90\% + (820 * 0,2) * 90\%$	455,58
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες	A-3				
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1133Α	$(1711m^2 * 0,20m) * 10\% + (820 * 0,2) * 10\%$	50,62
3	Επένδυση πρανών	A-24				
	Επένδυση πρανών με φυτική γη	A-24.1	m2	ΟΔΟ-1610	882m2	882,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	20.05				
	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	m3	ΟΙΚ-2124	$(256m) * 0,30m * 0,50m$	38,40
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	m3	ΥΔΡ 6087	$(1,10 * 0,9 * 120) 30\%$	35,64
6	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων	B-4				
	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	m3	ΟΔΟ-3121.B	0,7*600	420,00
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	3.16	m3	ΥΔΡ 6070	470,41	544,60
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	m3	ΟΙΚ-2171	38,40	38,40

Β.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα	B-29				
	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	(0,1*600)	60,00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων					
	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	Kgr	ΥΔΡ-7018	600m2*1,05*1,92	1.209,60
11	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)	Δ-2				
	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ-2.2	m²	ΟΔΟ-1132	650	650,00
12	Υπόβαση οδοστρωσίας	Γ-1				
	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	m³	ΟΔΟ-3121.B	650*0,1	65,00
13	Βάση οδοστρωσίας	Γ-2				
	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-2.1	m³	ΟΔΟ-3211.B	650*0,1	65,00
14	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-8	m²	ΟΔΟ-4110	650,00	650,00
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	m²	ΟΔΟ-4521B	650,00	650,00
Γ. ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ						
16	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	42.05.02	m3	ΟΙΚ - 4206	(279m) * 0,40m * 0,50m	55,80
17	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	42.26	μμ	ΟΙΚ-4226	12,00m	12,00
18	Λιθοδομές θεμελίων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	43.05.01	m3	ΟΙΚ -4305	(279m) * 0,30m * 0,50m	41,85
19	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	45.01.01	m2	ΟΙΚ-4501	(193m) * 0,40m + ((86m) * 0,40m) * 2	146,00
20	Επιστρώσεις στηθαίων με φυσικές πλάκες	N1	m2	ΟΙΚ σχετ. 7311	(256m) * 0,50m	128,00
21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	m2	ΟΙΚ-7311	610m2	610,00
22	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	73.13	m2	ΟΙΚ-7313	156m2	156,00
23	Κατασκευή πέτρινου σκαλοπατιού	N7	μμ	ΑΤΟΕ 4307	30m	30,00
24	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	B-81	m²	ΟΔΟ-2922	(13,15+18,31)*0,4	12,58
25	Σιδηρά κιγκλιδώματα συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	64.01.02	Kgr	ΟΙΚ-6402	151 * 1,61	243,11

	Αντισκωριακές βαφές	77.20				
26	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	77.20.01	m2	OIK 7744	256*1	256,00
27	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.55	m2	OIK 7755	256*1	256,00
	Καθιστικά - παγκάκια	B10				
28	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	B10.5	τεμ	OIK 5104	10	10,00
	Κάδοι απορριμμάτων	B11				
29	Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	B11.1	τεμ	OIK 5104	7	7,00
<b>Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού	N3 Σχ.60.10.01				
30	Χαλυβδίνος διακοσμητικός ιστός τηλεσκοπικής κυκλικής διατομής ύψους 4,00 m με πλάκα έδρασης και διακοσμητική προδιά από νυτοπροεσασιστό αλουμίνιο	N3 Σχ.60.10.01.01	τεμ.	ΗΛΜ-101	8,00	8,00
	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)	N4 Σχ.60.10.40				
31	Ισχύος 35-45 W, ενδεικτικού τύπου CORONA - T780 LED	N4 Σχ.60.10.40.01	τεμ.	ΗΛΜ-103	8,00	8,00
	Πίλλαρ οδοφωτισμού	N5 Σχ.60.10.80				
32	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	N5 Σχ.60.10.80.01	τεμ.	ΗΛΜ-52	1,00	1,00
	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων	N6 Σχ.60.10.85				
33	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	N6 Σχ.60.10.85.01	τεμ.	ΟΔΟ-2548	1,00	1,00
<b>Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>						
34	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαίο χώμα	A-7	m3	ΠΡΣ-1620	1711m2 * 0,10m	171,10
35	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ-1	στρ.	ΠΡΣ-1140	1,7	1,70
36	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ-2	m3	ΠΡΣ-1620	1711m2 * 0,10m	171,10
37	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Δ-1.4	τεμ	ΠΡΣ-5210	22	22,00
38	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	E-1.2	τεμ	ΠΡΣ-5120	8	8,00

39	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E-9.6	τεμ	ΠΡΣ-5210	11	11,00
40	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm	H1.2				
	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	H1.2.1	μμ	ΗΛΜ 8	55	55,00
41	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	H1.2.2	μμ	ΗΛΜ 8	35	35,00
42	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	H1.2.3	μμ	ΗΛΜ 8	50	50,00
43	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1/2"	H5.3				
		H5.3.1	τεμ	ΗΛΜ 11	1	1,00
44	Σταλάκτες	H8.1				
	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	H8.1.1	τεμ	ΗΛΜ 8	22x8	176,00
45	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση	H8.2.7				
	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H8.2.7.1	m	ΗΛΜ 8	22X4	88,00
46	Πλαστικό κάλυμμα εκτοξευτήρων	H8.3.16	τεμ	ΗΛΜ 8	9	9,00
47	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες	H8.3.18				
	Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμ	H8.3.18.2	9	9,00
48	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές	H9.1.1				
	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.1.7	τεμ	ΗΛΜ 8	1	1,00
49	Πηνία ηλεκτροβανών	H9.1.4				
	24 V AC	H9.1.4.1	τεμ	ΗΛΜ 8	1	1,00
50	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου	H.9.2.2				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2 - 4	H.9.2.2.1	τεμ	ΗΛΜ 52	1	1,00

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**