

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	2.000	0,79	1.580,00	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	7.200	1,09	7.848,00	
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο	ΟΔΟ-1123Α	m ³	200	2,45	490,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
4	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	300	9,40	2.820,00	
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
5	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	100	1,94	194,00	
6	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	200	25,20	5.040,00	
7	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	250	0,60	150,00	
8	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m	80	10,50	840,00	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
9	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	20.000	6,65	133.000,00	
10	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	5.000	7,15	35.750,00	
11	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	25.000	0,95	23.750,00	
12	A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	2.000	2,10	4.200,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							215.662,00	215.662,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
0	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	600	4,14	2.484,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε τεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
Από Μεταφορά:							2.484,00	215.662,00

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
			Σε Μεταφορά:				2.484,00	215.662,00
14	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.B	m ³	50	12,70	635,00	
15	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	300	12,40	3.720,00	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
16	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	50	66,00	3.300,00	
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
17	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	100	82,00	8.200,00	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
18	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, τοίχων κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	250	86,00	21.500,00	
19	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	15	115,00	1.725,00	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
20	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	100	121,00	12.100,00	
	B-30	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων						
21	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	13.000	1,05	13.650,00	
22	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.500	1,05	1.575,00	
23	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	300	1,60	480,00	
24	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων νησίδων κλπ.	ΟΔΟ-2922	m ²	50	12,60	630,00	
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης						
25	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ-6551.3	m	50	40,00	2.000,00	
26	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	15	140,00	2.100,00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
27	12.03.02	Εσωτερικής διαμέτρου 300 mm	ΟΔΟ 2861	m	200	28,00	5.600,00	
28	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	130	9,00	1.170,00	
	B-64	Γεωφράσματα						
29	B-64.1	Γεωφάσμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	650	1,50	975,00	
			Από Μεταφορά:				81.844,00	215.662,00

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
Σε Μεταφορά:							81.844,00	215.662,00
30	B-64.3	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m ²	1.500	2,10	3.150,00	
31	B-43.N	Σφράγιση ρωγμών σκυροδέματος με τσιμεντοκονία	ΥΔΡ-6370	m	25	10,00	250,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							85.244,00	85.244,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
32	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	2.500	16,20	40.500,00	
33	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	25.000	1,57	39.250,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
34	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3211.B	m ²	23.000	1,67	38.410,00	
35	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³	500	17,20	8.600,00	
36	Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	15.000	0,37	5.550,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							132.310,00	132.310,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
37	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	200	0,90	180,00	
38	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	23.000	1,10	25.300,00	
39	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	23.000	0,42	9.660,00	
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσεις						
40	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	23.000	6,94	159.620,00	
41	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	800	75,74	60.595,74	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
42	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	23.000	7,88	181.240,00	
	Δ-9	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
43	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m ²	23.000	8,88	204.240,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							640.835,74	640.835,74
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων						
44	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	100	125,00	12.500,00	
	E-1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2						
45	E-1.6.3	Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας οριζόντιας κεντρικής νησίδας, χωριστής δράσης, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	2.500	60,00	150.000,00	
Από Μεταφορά:							162.500,00	1.074.051,74

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
			Σε Μεταφορά:				162.500,00	1.074.051,74
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης						
	E-8.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες, πλήρως αντανακλαστικές με υπόβαθρο τύπου 2						
46	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ 12899-1	ΟΙΚ-6541	μ ²	10	121,00	1.210,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
47	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	49,00	490,00	
48	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	15	49,00	735,00	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
49	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm(1 1/2")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25	28,40	710,00	
50	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm(3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	5	45,00	225,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
51	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	μ ²	6.000	3,45	20.700,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					186.570,00	186.570,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΔΟΥ						
	60.10.01	Γαλβανισμένοι χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού						
52	60.10.01.02	Ιστός ύψους 9,00 μ	ΗΛΜ 101	τεμ.	20	1.200,00	24.000,00	
	60.10.20	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off						
53	60.10.20.08	Ισχύος 250 W	ΗΛΜ 103	τεμ.	23	320,00	7.360,00	
	60.10.80	Πίλαρ οδοφωτισμού						
54	60.10.80.02	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	2.750,00	2.750,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΤ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					34.110,00	34.110,00
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
	Z-1	Δένδρα						
55	Z-1.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ 5210	τεμ.	500	3,50	1.750,00	
	Z-2	Θάμνοι						
56	Z-2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	τεμ.	500	2,30	1.150,00	
	Z-3	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός						
57	Z-3.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30X0,30X0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	1.000	0,60	600,00	
	Z-4	Φύτευση φυτών						
58	Z-4.1	Φύτευση φυτών με μπάλλα χύματος 0,40-1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1.000	0,80	800,00	
59	Z-5	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ 5311	τεμ.	1.000	0,0625	62,50	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ζ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					4.362,50	4.362,50

α/α	Αριθμός Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
							Αθροισμα δαπανών εργασιών Σσ =	1.299.094,24
							Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% X Σσ =	233.836,96
							Συνολική Δαπάνη Εργου ΣΣ =	1.532.931,20
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% X ΣΣ =	229.939,68
							Σύνολο Σ1 =	1.762.870,88
							ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ=	11.000,00
							Σύνολο Σ2 =	1.773.870,88
							ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ=	322,67
							Σύνολο Σ3 =	1.774.193,55
							ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ=	425.806,45
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ=	2.200.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Λαμία, Ιανουάριος 2020
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τ.Κ.Σ.Ε./Δ.Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε. /Π.Σ.Ε.

ΜΙΧ.ΒΛΑΧΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α β.

ΣΠ.ΠΑΛΛΙΟΠΑΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την Αριθμ.Πρωτ.562/12-5-2020 (Αριθμ.Πρακτ.16ο, Θέμα 3ο, Α.Δ.Α.: 6ΔΕ27ΛΗ-ΤΑΡ)
απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ