

## 2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ)

α/α	Ένδειξη εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρησης	Είδος μον.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	
					Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δ α π ά ν η		Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δ α π ά ν η		Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δ α π ά ν η		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	M³	5.200,00	2,38	12.376,00		4.200,00	2,38	9.996,00		4.206,00	2,38	10.010,28	✓		2.365,72
1.2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ 1123Α	M³	2,00	3,28	6,56		0,00	3,28	0,00		0,00	3,28	0,00			6,56
1.3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων	ΟΔΟ Α-2.1.1 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 1123Α	M²	1.200,00	1,80	2.160,00		2.816,00	1,80	5.068,80		3.013,00	1,80	5.423,40	✓	3.263,40	
1.4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ 1212	M³	2,00	3,57	7,14		0,00	3,57	0,00		0,00	3,57	0,00			7,14
1.5	Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12.1 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 2227	M³	46,00	29,32	1.348,72		175,00	29,32	5.131,00		171,78	29,32	5.036,59	✓	3.687,87	
1.6	Προμήθεια δανείων . Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ 1510	M³	4.000,00	7,68	30.720,00		3.510,00	7,68	26.956,80		3.458,00	7,68	26.557,44	✓		4.162,56
1.7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ 1530	M³	4.000,00	1,05	4.200,00		3.510,00	1,05	3.685,50		3.458,00	1,05	3.630,90	✓		569,10
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :						50.818,42				50.838,10				50.658,61	✓		159,81
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 57 % :						-28.966,50				-28.977,72				-28.875,41	✓		-91,09
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :						21.851,92	21.851,92			21.860,38	21.860,38			21.783,20	✓	21.783,20	68,72
	ΟΜΑΔΑ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ																	
2.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ 2151	M³	530,00	5,92	3.137,60		100,00	5,92	592,00		142,99	5,92	846,50			2.291,10
2.2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ 3121Β	M³	100,00	9,38	938,00		506,00	9,38	4.746,28		569,40	9,38	5.340,97		4.402,97	
2.3	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ 6068	M³	19,20	13,18	253,06		0,00	13,18	0,00		0,00	13,18	0,00			253,06
2.4	Κατασκευή ρειθρων , τάφρων κ.λ.π με σκυρόδεμα C12/15 , άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ 2531	M³	120,00	86,50	10.380,00		77,00	86,50	6.660,50		82,30	86,50	7.118,95			3.261,05
2.5	Κατασκευή ρειθρων , τραπεζοειδών τάφρων , στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λ.π. με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ 2532	M³	180,00	94,20	16.956,00		166,00	94,20	15.637,20		213,36	94,20	20.098,51		3.142,51	
2.6	Κατασκευή βάθρων , πλακών πρόσβασης , τοίχων , θωρακίων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ 2551	M³	2,00	133,00	266,00		57,00	133,00	7.581,00		47,06	133,00	6.258,98		5.992,98	
2.7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	ΧΛΓ	100,00	1,15	115,00		40,00	1,15	46,00		20,00	1,15	23,00			92,00
2.8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ 7018	ΧΛΓ	100,00	1,15	115,00		115,00	1,15	132,25		115,00	1,15	132,25		17,25	
2.9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	M	1.100,00	9,60	10.560,00		1.075,00	9,60	10.320,00		1.090,70	9,60	10.470,72			89,28
2.10	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν ( ΠΚΕ )	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ 2548	ΤΕΜ	4,00	438,00	1.752,00		10,00	438,00	4.380,00		12,00	438,00	5.256,00		3.504,00	
2.11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U , συμπαγούς τοιχώματος , SDR 41 , DN 200mm	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	M	24,00	9,30	223,20		72,00	9,30	669,60		69,00	9,30	641,70		418,50	
2.12	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40 X 40 cm	ΟΔΟ Β-81.1 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2922	M²	2,00	17,30	34,60		0,00	17,30	0,00		0,00	17,30	0,00			34,60
2.13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΔΟ Β-81.2 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2922	M²	2,00	18,50	37,00		0,00	18,50	0,00		0,00	18,50	0,00			37,00
2.14	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ 2548	ΤΕΜ	1,00	40,30	40,30		0,00	40,30	0,00		0,00	40,30	0,00			40,30
2.15	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος	ΟΔΟ Β-85.1 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2548	ΤΕΜ	60,00	120,00	7.200,00		120,00	120,00	14.400,00		148,00	120,00	17.760,00		10.560,00	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :						52.007,76				65.164,83				73.947,58		21.939,82	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 54 % :						-28.084,19				-35.189,01				-39.931,69	✓	-11.847,50	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ :						23.923,57	23.923,57			29.975,82	29.975,82			34.015,89	✓	34.015,89	10.092,32
					ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :			45.775,49	ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :			51.836,20	ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :			55.799,09	10.092,32	68,72



α/α	Ένδειξη εργασιών	Αριθ. τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Είδος μον.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		
					Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δ α π ά ν η		Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δ α π ά ν η		Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δ α π ά ν η		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
					ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :			45.775,49	ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :				51.836,20	ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :		55.799,09	10.092,32	68,72	
	ΟΜΑΔΑ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ																		
3.1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 μ.	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 3111Β	Μ²	4.200,00	1,27	5.334,00		3.850,00	1,27	4.889,50		4.011,00	1,27	5.093,97				240,03
3.2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ 3211Β	Μ³	380,00	13,18	5.008,40		0,00	13,18	0,00		0,00	13,18	0,00				5.008,40
3.3	Βάση πάχους οδοστρωσίας πάχους 0,10μ. ( Π.Τ.Π. Ο-155 )	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211Β	Μ²	4.200,00	1,37	5.754,00		3.850,00	1,37	5.274,50		3.878,00	1,37	5.312,86				441,14
3.4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ 2269Α	Μ	1.000,00	1,00	1.000,00		185,00	1,00	185,00		160,00	1,00	160,00				840,00
3.5	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ 1132	Μ²	12.600,00	3,40	42.840,00		13.040,00	3,40	44.336,00		11.407,00	3,40	38.783,80		-4.056,20		
3.6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	Μ²	6.000,00	1,20	7.200,00		4.930,00	1,20	5.916,00		5.830,00	1,20	6.996,00				204,00
3.7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ 4120	Μ²	2.300,00	0,45	1.035,00		0,00	0,45	0,00		0,00	0,45	0,00				1.035,00
3.8	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ 4421Β	ΤΟΝ	250,00	83,40	20.850,00		831,00	83,40	69.305,40		897,50	83,40	74.851,50		54.001,50		
3.9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521Β	Μ²	5.155,00	7,80	40.209,00		3.850,00	7,80	30.030,00		3.878,00	7,80	30.248,40				9.960,60
3.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ Δ-8Α	ΟΔΟ 4521Β	Μ²	12.400,00	9,40	116.560,00		14.410,00	9,40	135.454,00		13.330,00	9,40	125.302,00		8.742,00		
1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ 4521Β	Μ²	1.000,00	8,90	8.900,00		0,00	8,90	0,00		0,00	8,90	0,00				8.900,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ :						254.690,40				295.390,40				286.748,53		32.058,13		
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 58 % :						-147.720,43				-171.326,43				-166.314,15		-18.593,72		
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ :						106.969,97	106.969,97			124.063,97	124.063,97			120.434,38	120.434,38	13.464,41		
	ΟΜΑΔΑ : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ																		
4.1	Οριοδείκτης πολύ υψηλής αντοχής επαναφερόμενος	ΟΔΟ Ε-6 ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6620.1	ΤΕΜ	12,00	20,00	240,00		12,00	20,00	240,00		10,00	20,00	200,00				40,00
4.2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ 6541	ΤΕΜ	2,00	34,50	69,00		2,00	34,50	69,00		17,00	34,50	586,50		517,50		
4.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ 6541	ΤΕΜ	2,00	53,70	107,40		2,00	53,70	107,40		2,00	53,70	107,40				
4.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.5	ΟΙΚ 6541	ΤΕΜ	2,00	86,50	173,00		2,00	86,50	173,00		0,00	86,50	0,00				173,00
4.5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm ( 3 " )	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ 2653	ΤΕΜ	6,00	49,30	295,80		6,00	49,30	295,80		15,00	49,30	739,50		443,70		
4.6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ 7788	Μ²	60,00	3,80	228,00		60,00	3,80	228,00		0,00	3,80	0,00				228,00
4.7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΔΟ Ε-17.2	ΟΙΚ 7788	Μ²	124,00	19,70	2.442,80		124,00	19,70	2.442,80		62,40	19,70	1.229,28				1.213,52
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ :						3.556,00				3.556,00				2.862,68				693,32
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 53 % :						-1.884,68				-1.884,68				-1.517,22				-367,46
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ :						1.671,32	1.671,32			1.671,32	1.671,32			1.345,46	1.345,46			325,86
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ							154.416,78				177.571,49				177.578,93	23.556,73		394,58
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ 18%							27.795,02				31.962,87				31.964,21	4.169,19		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							182.211,80				209.534,36				209.543,14	27.725,92		394,58
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %							27.331,77				9,21				0,43			27.331,34
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							209.543,57				209.543,57				209.543,57	27.725,92		27.725,92
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							10,48				10,48				10,48			
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							209.554,05				209.554,05				209.554,05	27.725,92		27.725,92
	Φ.Π.Α. 24 %							50.292,97				50.292,97				50.292,97			
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							259.847,02				259.847,02				259.847,02	27.725,92		27.725,92
																			0,00 €

ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ

Λαμία 10/12/2020  
Ο Εκπρόσωπος του Αναδόχου  
ΚΑΤΙΣΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.  
ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΙΑ 5 ΛΑΜΙΑ 35100  
ΤΗΛ. 22370 40822 FAX: 35193  
Α.Μ. Α.Ε. 15439/14/Β/67/010  
Κωνσταντίνος Καλτσάς Δ.Μ.Α.Τ  
Πολ. Μηχανικός

Λαμία 18/12/2020  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Οδοποιίας και Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων  
Σωτήριος Ρίζος  
Τοπ. Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λαμία / /2020  
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια της  
Διεύθυνσης Υποδομών &  
Τεχνικών Έργων  
Αφροδίτη Πολιτοπούλου  
Αρχ. Μηχανικός

Λαμία 18/12/2020  
Η Επιβλέπουσα  
Ζωή Κακανά  
Πολ. Μηχανικός