


2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ)

α/α	Ένδειξη εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρησης	Είδος μον.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΡΙΜΕΝΕΣ 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		
	<b>ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>																	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	M³	5.000,00	2,17	10.850,00		5.800,00	2,17	12.586,00		7.578,00	2,17	16.444,26		5.594,26	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ 1123Α	M³	180,00	3,28	590,40		120,00	3,28	393,60		44,00	3,28	144,32		446,08	
3	Αποξήλωση ασφάλτου	ΟΔΟ Α-2.1.1 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 1123Α	M²	1.100,00	1,80	1.980,00		400,00	1,80	720,00		335,00	1,80	603,00		1.377,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ 1212	M³	150,00	3,33	499,50		150,00	3,33	499,50		18,00	3,33	59,94		439,56	
5	Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12.1 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 2227	M³	40,00	29,08	1.163,20		275,00	29,08	7.997,00		333,85	29,08	9.708,36		8.545,16	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών , μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	ΟΙΚ 22.20.01 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 2236	M²	90,00	8,16	734,40		5,00	8,16	40,80		0,00	8,16	0,00		734,40	
7	Προμήθεια δανείων . Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ 1510	M³	150,00	4,83	724,50		5,00	4,83	24,15		0,00	4,83	0,00		724,50	
8	Προμήθεια δανείων . Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ 1510	M³	2.000,00	7,05	14.100,00		5.000,00	7,05	35.250,00		6.133,00	7,05	43.237,65		29.137,65	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ 1530	M³	2.150,00	1,05	2.257,50		5.000,00	1,05	5.250,00		6.133,00	1,05	6.439,65		4.182,15	
10	Αποξήλωση παλαιών στάσεων	ΟΙΚ 22.56.02 ΣΧΕΤ.	ΟΙΚ 6102	TEM	1,00	50,00	50,00		1,00	50,00	50,00		0,00	50,00	0,00		50,00	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :						32.949,50				62.811,05				76.637,18		43.687,68	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 58 % :						-19.110,71				-36.430,41				-44.449,56		-25.338,85	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :</b>						<b>13.838,79</b>	<b>13.838,79</b>			<b>26.380,64</b>	<b>26.380,64</b>			<b>32.187,62</b>	<b>32.187,62</b>	<b>18.348,83</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>																	
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ 2151	M³	1.050,00	5,68	5.964,00		1.050,00	5,68	5.964,00		856,95	5,68	4.867,48		1.096,52	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ 6087	M³	150,00	2,70	405,00		150,00	2,70	405,00		101,00	2,70	272,70		132,30	
3	Κατασκευή ρείθρων , τάφρων κ.λ.π με σκυρόδεμα C12/15 , άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ 2531	M³	150,00	86,50	12.975,00		150,00	86,50	12.975,00		133,40	86,50	11.539,10		1.435,90	
4	Κατασκευή ρείθρων , τραπεζοειδών τάφρων , στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λ.π. με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ 2532	M³	197,00	94,20	18.557,40		200,00	94,20	18.840,00		237,25	94,20	22.348,95		3.791,55	
5	Μικροκατασκευές ( φρεάτια , ορθογωνικές τάφροι κ.λ.π. ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.4	ΟΔΟ 2532	M³	85,00	126,00	10.710,00		85,00	126,00	10.710,00		52,55	126,00	6.621,30		4.088,70	
6	Κατασκευή ρείθρων , επενδεδυμένων τάφρων , διαμορφώσεις πυθμένα κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ 2522	M³	198,00	104,00	20.592,00		300,00	104,00	31.200,00		250,95	104,00	26.098,80		5.506,80	
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ 2612	ΧΛΓ	300,00	1,15	345,00		300,00	1,15	345,00		0,00	1,15	0,00		345,00	
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ 7018	ΧΛΓ	4.000,00	1,15	4.600,00		4.000,00	1,15	4.600,00		3.660,00	1,15	4.209,00		391,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ 2921	M	1.380,00	9,60	13.248,00		1.380,00	9,60	13.248,00		1.506,20	9,60	14.459,52		1.211,52	
10	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40 X 40 cm	ΟΔΟ Β-81.1 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2922	M²	250,00	17,30	4.325,00		250,00	17,30	4.325,00		0,00	17,30	0,00		4.325,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΔΟ Β-81.2 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2922	M²	25,00	20,30	507,50		25,00	20,30	507,50		0,00	20,30	0,00		507,50	
12	Επανατοποθέτηση στάσεων	ΟΙΚ 64.49.1 ΝΕΟ	ΟΙΚ 6401	TEM	1,00	150,00	150,00		1,00	150,00	150,00		0,00	150,00	0,00		150,00	
13	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν ( ΠΚΕ )	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ 2548	TEM	13,00	438,00	5.694,00		13,00	438,00	5.694,00		6,00	438,00	2.628,00		3.066,00	
14	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U , SDR 41 , DN 200mm	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	M	80,00	9,30	744,00		80,00	9,30	744,00		24,20	9,30	225,06		518,94	
15	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ 2548	TEM	2,00	40,30	80,60		2,00	40,30	80,60		5,00	40,30	201,50		120,90	
16	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων	ΟΔΟ Β-66.5.1 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ 2548	ΧΛΓ	1.200,00	0,55	660,00		7.000,00	0,55	3.850,00		15.260,00	0,55	8.393,00		7.733,00	
17	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο ( ductile iron )	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	ΧΛΓ	450,00	2,90	1.305,00		450,00	2,90	1.305,00		360,00	2,90	1.044,00		261,00	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :						100.862,50				114.943,10				102.908,41		2.045,91	
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 53 % :						-53.457,12				-60.919,84				-54.541,46		-1.084,34	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ :</b>						<b>47.405,38</b>	<b>47.405,38</b>			<b>54.023,26</b>	<b>54.023,26</b>			<b>48.366,95</b>	<b>48.366,95</b>	<b>961,57</b>	
					<b>ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :</b>			61.244,17	<b>ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :</b>			80.403,90	<b>ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :</b>			80.554,57	19.310,40	0,00



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 :				ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :				ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :				19.310,40	0,00	
	<b>ΟΜΑΔΑ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>																		
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121B	M³	800,00	12,55	10.040,00		800,00	12,55	10.040,00		800,00	12,55	10.040,00				
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 μ.	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ 3111B	M²	6.100,00	1,21	7.381,00		6.100,00	1,21	7.381,00		6.917,00	1,21	8.369,57		988,57		
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ 3211B	M³	150,00	12,55	1.882,50		150,00	12,55	1.882,50		237,00	12,55	2.974,35		1.091,85		
4	Βάση πάχους 0,10μ. ( Π.Τ.Π. Ο-155 )	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211B	M²	8.500,00	1,31	11.135,00		8.500,00	1,31	11.135,00		6.917,00	1,31	9.061,27			2.073,73	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ :						30.438,50				30.438,50				30.445,19		6,69		
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 59 % :						-17.958,71				-17.958,71				-17.962,66		-3,95		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ :</b>						<b>12.479,79</b>	<b>12.479,79</b>			<b>12.479,79</b>	<b>12.479,79</b>			<b>12.482,53</b>	<b>12.482,53</b>	<b>2,74</b>		
	<b>ΟΜΑΔΑ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>																		
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ 2269A	M	250,00	1,00	250,00		100,00	1,00	100,00		46,00	1,00	46,00				204,00
	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος ( φρεζάρισμα ) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ 1132	M²	200,00	1,15	230,00		10,00	1,15	11,50		0,00	1,15	0,00				230,00
3	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2A	ΟΔΟ 1132	M²	3.000,00	3,40	10.200,00		2.096,00	3,40	7.126,40		4.950,00	3,40	16.830,00		6.630,00		
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	M²	8.600,00	1,20	10.320,00		8.000,00	1,20	9.600,00		7.874,00	1,20	9.448,80				871,20
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ 4120	M²	4.800,00	0,45	2.160,00		2.500,00	0,45	1.125,00		2.236,00	0,45	1.006,20				1.153,80
6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ 4421B	TON	400,00	79,51	31.804,00		550,00	79,51	43.730,50		610,00	79,51	48.501,10		16.697,10		
7	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 μ.	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ 4321B	M²	800,00	7,16	5.728,00		10,00	7,16	71,60		0,00	7,16	0,00				5.728,00
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521B	M²	11.500,00	7,76	89.240,00		11.500,00	7,76	89.240,00		6.880,00	7,76	53.388,80				35.851,20
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ Δ-8A	ΟΔΟ 4521B	M²	3.500,00	9,36	32.760,00		4.200,00	9,36	39.312,00		6.550,00	9,36	61.308,00		28.548,00		
10	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ 4521B	M²	2.000,00	8,85	17.700,00		2.000,00	8,85	17.700,00		2.236,00	8,85	19.788,60		2.088,60		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ :						200.392,00				208.017,00				210.317,50		9.925,50		
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ 59 % :						-118.231,28				-122.730,03				-124.087,33		-5.856,05		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ :</b>						<b>82.160,72</b>	<b>82.160,72</b>			<b>85.286,97</b>	<b>85.286,97</b>			<b>86.230,17</b>	<b>86.230,17</b>	<b>4.069,45</b>		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ</b>							155.884,68				178.170,66				179.267,27	23.382,59	0,00	
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ 18%							28.059,24				32.070,72				32.268,11	4.208,87		
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							183.943,92				210.241,38				211.535,38	27.591,46	0,00	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %							27.591,59				1.294,13				0,13		27.591,46	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							211.535,51				211.535,51				211.535,51	27.591,46	27.591,46	
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							77,01				77,01				77,01			
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							211.612,52				211.612,52				211.612,52	27.591,46	27.591,46	
	Φ.Π.Α. 24 %							50.787,00				50.787,00				50.787,00			
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							262.399,52				262.399,52				262.399,52	27.591,46	27.591,46	
																		0,00 €	

Λαμία 30 / 12 / 2020  
Ο Εκπρόσωπος του Αναδόχου  
**ΚΑΛΤΣΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**  
ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝ 5 ΛΑΜΙΑ 35100  
ΤΗΛ 22310 40852 - 6 FAX: 35193  
Α.Μ.Α.Ε. 15439/14/Β/010  
ΑΦΜ 094340115 - ΛΟΓ. ΛΑΜΙΑΣ  
Κωνσταντίνος Καλτσάς  
Πολ. Μηχανικός

Λαμία 12 / 01 / 2021  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Οδοποιίας και Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων  
  
Σωτήριος Ρίζος  
Τοπ. Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λαμία 12 / 01 / 2021  
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια της  
Διεύθυνσης Υποδομών  
& Τεχνικών Έργων  
  
Αφροδίτη Πολιτοπούλου  
Αρχ. Μηχανικός

Λαμία 12 / 01 / 2021  
Η Επιβλέπουσα  
  
Αλεξία Ρουχά  
Πολ. Μηχανικός τ.ε.