


ΕΡΓΟ:	«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΖΗΛΕΥΤΟΥ, ΜΟΣΧΟΚΑΡΥΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΡΦΑΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ»	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΤΕΒΕ με δ.τ. ΙΝΤΕΡΚΑΤ Α.Ε	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΑΝΑΘ/ΚΟ ΤΡΙΜΗΝΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ με ΓΕ+ΟΕ 18%	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ με ΓΕ+ΟΕ 18%
Α' 2021	ΔΕΝ ΑΝΑΘΕΩΡΕΙΤΑΙ (Τρίμηνο Δημοπράτησης & Εκκίνησης Αναθεώρησης)				
Β' 2021	Β' 2021	ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ	1η	156.704,95	4.906,87
Γ' 2021	Γ' 2021	ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ	2η & 3η	407.513,25	26.122,04
Δ' 2021	Δ' 2021	ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ	3η & 4η	73.046,24	6.787,35
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021:				637.264,44	37.816,26

Λαμία, 14/10/2022
Για την Ανάδοχο
ΙΝΤΕΡΚΑΤ ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
ΓΡΑΦΙΑ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ.: 22650 91180 - FAX: 22650 91181
Γ.Ε.Μ.Η.: 014003556000
Α.Φ.Μ.: 999917261 Δ.Ο.Υ. ΑΜΦΙΣΣΕΑΣ

Μηρέκας Μάριος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, 20/10/2022
Η Επιβλέπουσα



ΑΛΕΞΙΑ ΡΟΥΧΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμία, 20/10/2022
Ο Πρ/νος του Τμήματος



ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

Λαμία, 20/10/2022
Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Υπαδαμών & Τεχνικών Έργων Δ. Λαμιέων



ΠΟΛΥΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ
Αρχιτεκτων Μηχανικός με Α'β

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΖΗΛΕΥΤΟΥ, ΜΟΣΧΟΚΑΡΥΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΡΦΑΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΤΡΙΜΗΝΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ : Α' 2021 (21/01/2021)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	Β' 21	Γ' 21				Δ' 21		
					1ο ΠΠΑΕ	2ο ΠΠΑΕ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ											
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	1.461,48	1.022,94	2.110,04		4.594,46			4.594,46
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m3					0,00			0,00
3	Αποξήλωση ασφαλοτοπητήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3			493,60		493,60			493,60
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m3			68,85		68,85			68,85
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m3	808,11	287,03	404,86		1.500,00		123,22	1.623,22
6	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΔΟ Α-8	ΟΙΚ-2275	m3			50,00		50,00			50,00
7	Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12 Σχετ.	ΟΙΚ-2227	m3	237,73	231,19	43,93		512,85			512,85
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	794,84	218,51	486,65		1.500,00		41,43	1.541,43
9	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121Α	m3			100,00		100,00		496,51	596,51

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	Β'21	Γ'21				Δ'21		
					1ο ΠΠΑΕ	2ο ΠΠΑΕ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ											
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	233,68	410,90	555,42	230,76	1.430,76			1.430,76
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	33,18	265,04	1,78	34,10	334,10			334,10
12	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3	789,13	838,65	192,22	334,33	2.154,33			2.154,33
13	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ Β-29.4.23	ΟΔΟ-2551	m3	167,13	170,03	32,84	191,03	561,03			561,03
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	14.219,17	12.646,37		19.338,59	46.204,13			46.204,13
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	13.541,41	17.043,15	415,44	9.221,41	40.221,41			40.221,41
16	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	m2		246,45	189,74		436,19			436,19
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m					0,00			0,00
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m		1.129,02			1.129,02			1.129,02
19	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ					0,00			0,00
20	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 20mm επί υφιστάμενων στοιχείων σκυροδέματος	ΟΔΟ Β-90 Σχετ.	ΟΔΟ-2612	τεμ	288,00		766,00		1.054,00			1.054,00
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ-2226	m*cm					0,00			0,00
N.T.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β.66.01	ΟΔΟ-2548	τεμ				21,00	21,00			21,00
N.T.2	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ Ε-4.1	ΟΔΟ-2653	μ					0,00		210,00	210,00
N.T.3	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ Ε-4.2	ΟΔΟ-2652	kg					0,00		769,16	769,16
N.T.4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ Β-48	ΟΔΟ -2672	kg					0,00		265,06	265,06
N.T.5	Ψεκασμός επιφανειών νωπού σκυροδέματος με συνθετικά υλικά επιβράδυνσης της πρώιμης αφυδάτωσης (curing)	ΥΔΡ 9.25	ΥΔΡ 6361	m2				9.275,53	9.275,53			9.275,53
N.T.6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223.Α.7	m3				108,73	108,73			108,73

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	Β' 21					Δ' 21		
					1ο ΠΠΑΕ	2ο ΠΠΑΕ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ	3ο ΠΠΑΕ	4ο ΠΠΑΕ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ											
22	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m2			5.998,82		5.998,82			5.998,82
23	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m2			5.998,82		5.998,82			5.998,82
24	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	ΟΔΟ-3311.Β	m3			2,00		2,00			2,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ											
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m						12,50		12,50
26	Ασφαλτική προεπώλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2						1.234,00		1.234,00
27	Ασφαλτική συγκαλλητική επώλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2						3.258,85	1.796,62	5.055,47
	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης	ΟΔΟ Δ-5										0,00
28	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2						1.234,00		1.234,00
	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	ΟΔΟ Δ-8										0,00
29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m2						3.258,85	1.796,62	5.055,47
N.T.7	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m2							3.510,33	3.510,33
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ											
30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ 6541	τεμ								0,00
31	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε- 9.1	ΟΙΚ 6541	τεμ						1,00		1,00
32	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (2'')	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Ε - 10.1	ΟΔΟ- 2653	τεμ						9,00		9,00
33	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΟΔΟ Ε- 6	ΟΔΟ-6620.1	τεμ						20,00	5,00	25,00
N.T.8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m2							5,76	5,76

Λαμία, 14.10/2022
Για την Ανάδοχο

ΙΝΤΕΡΚΑΤ ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
ΓΡΑΦΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ: 22650 91189 / FAX: 22650 91181
Γ.Ε.Μ.Η.: 014003556000
Α.Φ.Μ.: 999917281 Δ.Ο.Υ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Μηρέκας Μάριος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, 20.10/2022
Η Επιβλέπουσα

ΑΛΕΞΙΑ ΡΟΥΧΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμία, 20.10/2022
Ο Πρ/νος του Τμήματος

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

Λαμία, 20.10/2022
Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Υποδομών & Τεχνικών Έργων Δ. Λαμιέων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΖΗΛΕΥΤΟΥ, ΜΟΣΧΟΚΑΡΥΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΡΦΑΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : Β' 2021

ΤΡΙΜΗΝΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ : Α' 2021 (21/01/2021)

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΤΡΙΜΗΝΟΥ: Β' 2021

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	Κωδικός Αναθεώρ.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Β' 2021	Α' 2021	Προς Αναθεώρηση	Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ												
1	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	4.594,46	1,95	1.461,48		1.461,48	2.849,89	1,000000	2.849,89
2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m3	0,00	9,45	0,00		0,00	0,00		0,00
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με ταιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	493,60	2,85	0,00		0,00	0,00		0,00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m3	68,85	2,90	0,00		0,00	0,00		0,00
5	Συνήθη δόνειο υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m3	1.623,22	2,30	808,11		808,11	1.858,65	1,000000	1.858,65
6	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΔΟ Α-8	ΟΙΚ-2275	m3	50,00	7,85	0,00		0,00	0,00		0,00
7	Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12 Σχετ.	ΟΙΚ-2227	m3	512,85	26,25	237,73		237,73	6.240,41	1,000000	6.240,41
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	1.541,43	1,05	794,84		794,84	834,58	1,000000	834,58
9	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121Α	m3	596,51	8,95	0,00		0,00	0,00		0,00
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α:										11.783,53		11.783,53
Αφαιρείται έκπτωση 21%										2.474,54		2.474,54
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α :										9.308,99		9.308,99
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ												
10	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	1.430,76	5,25	233,68		233,68	1.226,82	1,000000	1.226,82
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	334,10	89,80	33,18		33,18	2.979,56	1,000000	2.979,56
12	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3	2.154,33	104,00	789,13		789,13	82.069,52	1,000000	82.069,52
13	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ Β-29.4.23	ΟΔΟ-2551	m3	561,03	150,00	167,13		167,13	25.069,50	1,000000	25.069,50
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	46.204,13	1,15	14.219,17		14.219,17	16.352,05	1,168007	19.099,31
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	40.221,41	1,15	13.541,41		13.541,41	15.572,62	1,148586	17.886,49
16	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	m2	436,19	1,75	0,00		0,00	0,00		0,00
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων ταιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ Ονομαστικής Διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01.0	ΥΔΡ 6551.6	m	0,00	103,00	0,00		0,00	0,00		0,00
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m	1.129,02	34,00	0,00		0,00	0,00	1,378797	0,00
19	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ	0,00	1.290,00	0,00		0,00	0,00		0,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		Προς Αναθεώρηση	Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
						ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	Β' 2021	Α' 2021				
20	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 20mm επί υφιστάμενων στοιχείων σκυροδέματος	ΟΔΟ Β-90 Σχετ	ΟΔΟ-2612	τεμ	1.054,00	13,00	288,00		288,00	3.744,00	1,168007	4.373,02
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ-2226	m*cm	0,00	17,00	0,00		0,00	0,00		0,00
N.T.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β.66.01	ΟΔΟ-2548	τεμ	21,00	438,00	0,00		0,00	0,00		0,00
N.T.2	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων	ΟΔΟ Ε-4.1	ΟΔΟ-2653	μ	210,00	12,05	0,00		0,00	0,00		0,00
N.T.3	Σιδηρά κικλιδώματα	ΟΔΟ Ε-4.2	ΟΔΟ-2652	kg	769,16	2,70	0,00		0,00	0,00		0,00
N.T.4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ Β-48	ΟΔΟ -2672	kg	265,06	2,60	0,00		0,00	0,00		0,00
N.T.5	Ψεκασμός επιφανειών νωπού σκυροδέματος με συνθετικά υλικά επιβράδυνσης της πρώιμης αφυδάτωσης (curing)	ΥΔΡ 9.25	ΥΔΡ 6361	m2	9.275,53	1,34	0,00		0,00	0,00		0,00
N.T.6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223.A.7	m3	108,73	22,50	0,00		0,00	0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Β :			147.014,07		152.704,22
							Αφαιρείται έκπτωση 16%			23.522,25		24.432,68
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Β :			123.491,82		128.271,55
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ												
22	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	5.998,82	1,56	0,00		0,00	0,00		0,00
23	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m2	5.998,82	1,66	0,00		0,00	0,00		0,00
24	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	ΟΔΟ-3311.B	m3	2,00	17,16	0,00		0,00	0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Γ :			0,00		0,00
							Αφαιρείται έκπτωση 19%			0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Γ :			0,00		0,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ												
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	12,50	1,00	0,00		0,00	0,00		0,00
26	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	1.234,00	1,20	0,00		0,00	0,00	1,015079	0,00
27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	3.258,85	0,45	0,00		0,00	0,00	1,038760	0,00
	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης	ΟΔΟ Δ-5										
28	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2	1.234,00	7,33	0,00		0,00	0,00	1,042008	0,00
	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	ΟΔΟ Δ-8										
29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m2	3.258,85	7,93	0,00		0,00	0,00	1,044227	0,00
N.T.7	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m2	3.510,33	3,40	0,00		0,00	0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Δ :			0,00		0,00
							Αφαιρείται έκπτωση 19%			0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Δ :			0,00		0,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ			Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
						ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	Β ' 2021	Α ' 2021	Προς Αναθεώρηση			
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ											
30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ 6541	τεμ	0,00	53,70	0,00		0,00	0,00	1,036593	0,00
31	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε- 9.1	ΟΙΚ 6541	τεμ	1,00	53,70	0,00		0,00	0,00	1,036593	0,00
32	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (2'')	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Ε -	ΟΔΟ- 2653	τεμ	9,00	37,00	0,00		0,00	0,00	1,061512	0,00
33	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΟΔΟ Ε- 6	ΟΔΟ-6620.1	τεμ	25,00	11,50	0,00		0,00	0,00	1,278684	0,00
N.T.8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m2	5,76	133,00	0,00		0,00	0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε :		0,00			0,00
							Αφαιρείται έκπτωση 19%		0,00			0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε :		0,00			0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:										132.800,81		137.580,53
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:										23.904,15		24.764,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:									Σ1:	156.704,95	Σ2:	162.345,03
<div>σ = 1,00 - ((σ1+0,01*(ΤΡΙΜ.) = (1,00-(0,12+0,01*1)) = 0,87</div>												
<div><div>Δαπάνη Αναθεώρησης Εκτελεσθέντων Εργασιών Β ' 2021:</div><div><div>σ</div>X<div>(</div><div>Σ2</div><div>-</div><div>Σ1</div><div>)</div>=</div><div><div>0,87</div>X<div>(</div><div>162.345,03</div><div>-</div><div>156.704,95</div><div>)</div>=</div><div>4.906,87 €</div></div>												

Λαμία, 14/10/2022
Για την Ανάδοχο
ΙΝΤΕΡΚΑΤ ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΤΗΛ.: 22650 91180 FAX: 22650 91181
Γ.Ε.Μ.Η.: 014003556000
Α.Φ.Μ.: 999917261 Δ.Ο.Υ. ΑΜΦΙΣΣΕΑΣ

Μηρέκας Μάριος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, 20/10/2022
Η Επιβλέπουσα

ΑΛΕΞΙΑ ΡΟΥΧΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμία, 20/10/2022
Ο Πρ/νος του Τμήματος

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.



ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΖΗΛΕΥΤΟΥ, ΜΟΣΧΟΚΑΡΥΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΡΦΑΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : Γ' 2021

ΤΡΙΜΗΝΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ : Α' 2021 (21/01/2021)

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΤΡΙΜΗΝΟΥ: Γ' 2021

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	Κωδικός Αναθεώρ.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Γ' 2021	Β' 2021	Προς Αναθεώρηση	Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ												
1	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	4.594,46	1,95	4.594,46	1.461,48	3.132,98	6.109,31	1,000000	6.109,31
2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m3	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως στοθεροποιημένων με ταίμεντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	493,60	2,85	493,60	0,00	493,60	1.406,76	1,000000	1.406,76
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m3	68,85	2,90	68,85	0,00	68,85	199,67	1,000000	199,67
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m3	1.623,22	2,30	1.500,00	808,11	691,89	1.591,35	1,000000	1.591,35
6	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΔΟ Α-8	ΟΙΚ-2275	m3	50,00	7,85	50,00	0,00	50,00	392,50	1,000000	392,50
7	Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12 Σχ.	ΟΙΚ-2227	m3	512,85	26,25	512,85	237,73	275,12	7.221,90	1,000000	7.221,90
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	1.541,43	1,05	1.500,00	794,84	705,16	740,42	1,000000	740,42
9	Κατασκευή στρώσης άμμου -ακύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121Α	m3	596,51	8,95	100,00	0,00	100,00	895,00	1,000000	895,00
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α:										18.556,91		18.556,91
Αφαιρείται έκπτωση 21%										3.896,95		3.896,95
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α :										14.659,96		14.659,96
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ												
10	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	1.430,76	5,25	1.430,76	233,68	1.197,08	6.284,67	1,000000	6.284,67
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	334,10	89,80	334,10	33,18	300,92	27.022,62	1,000000	27.022,62
12	Κατασκευή ρεθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3	2.154,33	104,00	2.154,33	789,13	1.365,20	141.980,80	1,000000	141.980,80
13	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λπ με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ Β-29.4.23	ΟΔΟ-2551	m3	561,03	150,00	561,03	167,13	393,90	59.085,00	1,000000	59.085,00
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	46.204,13	1,15	46.204,13	14.219,17	31.984,96	36.782,70	1,178731	43.356,91
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	40.221,41	1,15	40.221,41	13.541,41	26.680,00	30.682,00	1,157791	35.523,34
16	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	m2	436,19	1,75	436,19	0,00	436,19	763,33	1,000000	763,33
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων ταίμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m	1.129,02	34,00	1.129,02	0,00	1.129,02	38.386,68	1,454553	55.835,46
19	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ	0,00	1.290,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
20	Βλήττρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 20mm επί υφιστάμενων στοιχείων σκυροδέματος	ΟΔΟ Β-90 Σχ.ετ.	ΟΔΟ-2612	τεμ	1.054,00	13,00	1.054,00	288,00	766,00	9.958,00	1,178731	11.737,80

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ			Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
						ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)						
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών οδιστάρακτης κοπής	ΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ-2226	m*cm	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
N.T.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β.66.01	ΟΔΟ-2548	τεμ	21,00	438,00	21,00	0,00	21,00	9.198,00	1,000000	9.198,00
N.T.2	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων	ΟΔΟ Ε-4.1	ΟΔΟ-2653	μ	210,00	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,061512	0,00
N.T.3	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ Ε-4.2	ΟΔΟ-2652	kg	769,16	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,008511	0,00
N.T.4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ Β-48	ΟΔΟ -2672	kg	265,06	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,008511	0,00
N.T.5	Ψεκασμός επιφανειών νωπού σκυροδέματος με συνθετικό υλικό επιβράδυνσης της πρώιμης αφυδάτωσης (curing)	ΥΔΡ 9.25	ΥΔΡ 6361	m2	9.275,53	1,34	9.275,53	0,00	9.275,53	12.429,21	1,000000	12.429,21
N.T.6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223.Α.7	m3	108,73	22,50	108,73	0,00	108,73	2.446,43	1,000000	2.446,43
Αθροισμα δαπανών ομάδας Β :										375.019,44		405.663,58
Αφαιρείται έκπτωση 16%										60.003,11		64.906,17
Αθροισμα δαπανών ομάδας Β :										315.016,33		340.757,40
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ												
22	Υπόβαση οδοστρώσας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m2	5.998,82	1,56	5.998,82	0,00	5.998,82	9.358,16	1,000000	9.358,16
23	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m2	5.998,82	1,66	5.998,82	0,00	5.998,82	9.958,04	1,000000	9.958,04
24	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	ΟΔΟ-3311.Β	m3	2,00	17,16	2,00	0,00	2,00	34,32	1,000000	34,32
Αθροισμα δαπανών ομάδας Γ :										19.350,52		19.350,52
Αφαιρείται έκπτωση 19%										3.676,60		3.676,60
Αθροισμα δαπανών ομάδας Γ :										15.673,92		15.673,92
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ												
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	12,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,000000	0,00
26	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	1.234,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,032540	0,00
27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	3.258,85	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,080103	0,00
	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης	ΟΔΟ Δ-5										
28	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2	1.234,00	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,090676	0,00
	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	ΟΔΟ Δ-8										
29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m2	3.258,85	7,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,095147	0,00
N.T.7	Απόξεση ασφαλτικού τύπητα οστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m2	3.510,33	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Αθροισμα δαπανών ομάδας Δ :										0,00		0,00
Αφαιρείται έκπτωση 19%										0,00		0,00
Αθροισμα δαπανών ομάδας Δ :										0,00		0,00

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	Κωδικός Αναθεώρ.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Γ' 2021	Β' 2021	Προς Αναθεώρηση	Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ											
30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9,4	ΟΙΚ 6541	τεμ	0,00	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,036593	0,00
31	Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε- 9.1	ΟΙΚ 6541	τεμ	1,00	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,036593	0,00
32	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (2' '')	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Ε-	ΟΔΟ- 2653	τεμ	9,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,061512	0,00
33	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΟΔΟ Ε- 6	ΟΔΟ-6620.1	τεμ	25,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,278684	0,00
N.T. 6	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m2	5,76	133,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε :										0,00		0,00
Αφαιρείται έκπτωση 19%										0,00		0,00
Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε :										0,00		0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:										345.350,21		371.091,28
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:										62.163,04		66.796,43
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:										Σ1: 407.513,25	Σ2:	437.887,72
$\sigma = 1,00 - ((\sigma1+0,01*(\text{TRIM.}) = (1,00-(0,12+0,01*2)) = 0,86$												
$\text{Δαπάνη Αναθεώρησης Εκτελεσθέντων Εργασιών Γ' 2021: } \frac{\sigma}{0,86} \times \frac{\Sigma 2}{437.887,72} - \frac{\Sigma 1}{407.513,25} = 26.122,04 \text{ €}$												

Λαμία, 14/10/2022
Για την Ανάδοχο
INTERKAT ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
ΓΡΑΦΤΑ ΜΕΛΙΔΑΣ
ΤΗΛ.: 22650 91189 FAX: 22650 91181
Γ.Ε.Μ.Η.: 014003556000
Α.Φ.Μ.: 999917261 Δ.Ο.Υ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Μηρέκας Μάριος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, 20/10/2022
Η Επιβλέπουσα

ΑΛΕΞΙΑ ΡΟΥΧΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμία, 20/10/2022
Ο Πρ/νος του Τμήματος

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε



Λαμία, 20/10/2022
Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Οδοδομών & Τεχνικών Έργων Δ. Λαμίων
ΠΟΛΙΤΟΠΟΙΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α'β

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΖΗΛΕΥΤΟΥ, ΜΟΣΧΟΚΑΡΥΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΡΦΑΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : Δ' 2021

ΤΡΙΜΗΝΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ : Α' 2021 (21/01/2021)

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΤΡΙΜΗΝΟΥ: Δ' 2021

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	Κωδικός Αναθεώρ.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Δ' 2021	Γ' 2021	Προς Αναθεώρηση	Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ												
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	4.594,46	1,95	4.594,46	4.594,46	0,00	0,00	1,088230	0,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m3	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,042069	0,00
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τοιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	493,60	2,85	493,60	493,60	0,00	0,00	1,088230	0,00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m3	68,85	2,90	68,85	68,85	0,00	0,00	1,000000	0,00
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m3	1.623,22	2,30	1.623,22	1.500,00	123,22	283,41	1,000000	283,41
6	Καθάρσεις λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΔΟ Α-8	ΟΙΚ-2275	m3	50,00	7,85	50,00	50,00	0,00	0,00	1,000000	0,00
7	Καθαίρεση οπλισμένων ή δοσπών σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12 Σχετ	ΟΙΚ-2227	m3	512,85	26,25	512,85	512,85	0,00	0,00	1,000000	0,00
8	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	1.541,43	1,05	1.541,43	1.500,00	41,43	43,50	1,000000	43,50
9	Κατασκευή στρώσης άμμου -ακύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121Α	m3	596,51	8,95	596,51	100,00	496,51	4.443,76	1,000000	4.443,76
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α:										4.770,67		4.770,67
Αφαιρείται έκπτωση 21%										1.001,84		1.001,84
Αθροισμα δαπανών ομάδας Α :										3.768,83		3.768,83
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ												
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	1.430,76	5,25	1.430,76	1.430,76	0,00	0,00	1,000000	0,00
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	334,10	89,80	334,10	334,10	0,00	0,00	1,143582	0,00
12	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.1	ΟΔΟ-2522	m3	2.154,33	104,00	2.154,33	2.154,33	0,00	0,00	1,021014	0,00
13	Κατασκευή ακροβόθρων, θωρακίων, προκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λπ. με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ Β-29.4.23	ΟΔΟ-2551	m3	561,03	150,00	561,03	561,03	0,00	0,00	1,000000	0,00
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	46.204,13	1,15	46.204,13	46.204,13	0,00	0,00	1,203753	0,00
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	40.221,41	1,15	40.221,41	40.221,41	0,00	0,00	1,180145	0,00
16	Μόνωση με διπλή ασφαπτική επάλειψη	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	m2	436,19	1,75	436,19	436,19	0,00	0,00	1,000000	0,00
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντωσολήνων κατά ΕΛΟΤ Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01	ΥΔΡ 6551.6	m	0,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,017025	0,00
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m	1.129,02	34,00	1.129,02	1.129,02	0,00	0,00	1,606066	0,00
19	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ	0,00	1.290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,176832	0,00
20	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 20mm επί υφιστάμενων στοιχείων σκυροδέματος	ΟΔΟ Β-90 Σχετ	ΟΔΟ-2612	τεμ	1.054,00	13,00	1.054,00	1.054,00	0,00	0,00	1,203753	0,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ			Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
						ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	Δ ' 2021	Γ ' 2021	Προς Αναθεώρηση			
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ-2226	m*cm	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
N.T.1	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β.66.01	ΟΔΟ-2548	τεμ	21,00	438,00	21,00	21,00	0,00	0,00	1,093193	0,00
N.T.2	Σιδηροσωλήνες κηκλιδωμάτων	ΟΔΟ Ε-4.1	ΟΔΟ-2653	μ	210,00	12,05	210,00	0,00	210,00	2.530,50	1,070091	2.707,87
N.T.3	Σιδηρά κηκλιδώματα	ΟΔΟ Ε-4.2	ΟΔΟ-2652	kg	769,16	2,70	769,16	0,00	769,16	2.076,73	1,009694	2.096,86
N.T.4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ Β-48	ΟΔΟ -2672	kg	265,06	2,60	265,06	0,00	265,06	689,16	1,009694	695,84
N.T.5	Ψεκασμός επιφανειών νωπού σκυροδέματος με συνθετικά υλικά επιβράδυνσης της πρώιμης αφυδάτωσης (curing)	ΥΔΡ 9.25	ΥΔΡ 6361	m2	9.275,53	1,34	9.275,53	9.275,53	0,00	0,00	1,000000	0,00
N.T.6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223.Α.7	m3	108,73	22,50	108,73	108,73	0,00	0,00	1,000000	0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Β :			5.296,39		5.500,57
							Αφαιρείται έκπτωση 16%			847,42		880,09
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Β :			4.448,97		4.620,48
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ											
22	Υπόβαση οδοστρώσας συμπακνυμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m2	5.998,82	1,56	5.998,82	5.998,82	0,00	0,00	1,000000	0,00
23	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m2	5.998,82	1,66	5.998,82	5.998,82	0,00	0,00	1,000000	0,00
24	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	ΟΔΟ-3311.Β	m3	2,00	17,16	2,00	2,00	0,00	0,00	1,000000	0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Γ :			0,00		0,00
							Αφαιρείται έκπτωση 19%			0,00		0,00
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Γ :			0,00		0,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ											
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	12,50	1,00	12,50	0,00	12,50	12,50	1,000000	12,50
26	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	1.234,00	1,20	1.234,00	0,00	1.234,00	1.480,80	1,054762	1.561,89
27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	3.258,85	0,45	5.055,47	0,00	5.055,47	2.274,96	1,134367	2.580,64
	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης	ΟΔΟ Δ-5										
28	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνυμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2	1.234,00	7,33	1.234,00	0,00	1.234,00	9.045,22	1,150359	10.405,25
	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	ΟΔΟ Δ-8										
29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m2	3.258,85	7,93	5.055,47	0,00	5.055,47	40.089,88	1,158021	46.424,92
N.T.7	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m2	3.510,33	3,40	3.510,33	0,00	3.510,33	11.935,12	1,000000	11.935,12
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Δ :			64.838,48		72.920,32
							Αφαιρείται έκπτωση 19%			12.319,31		13.854,86
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Δ :			52.519,17		59.065,46

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 1ου ΑΠΕ	Τ Ι Μ Η	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		Προς Αναθεώρηση	Αξία εργασιών €	Συντ. Αναθ/σης	Αναθεωρημένη αξία εργασιών €
						ΜΟΝΑΔ. (ευρώ)	Δ' 2021	Γ' 2021				
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ											
30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ 6541	τεμ	0,00	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,045684	0,00
31	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε- 9.1	ΟΙΚ 6541	τεμ	1,00	53,70	1,00	0,00	1,00	53,70	1,045684	56,15
32	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (2'')	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Ε -	ΟΔΟ- 2653	τεμ	9,00	37,00	9,00	0,00	9,00	333,00	1,070091	356,34
33	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΟΔΟ Ε- 6	ΟΔΟ-6620.1	τεμ	25,00	11,50	25,00	0,00	25,00	287,50	1,000000	287,50
N.T. 8.	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m2	5,76	133,00	5,76	0,00	5,76	766,08	1,045684	801,08
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε :			1.440,28		1.501,07
							Αφαιρείται έκπτωση 19%			273,65		285,20
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε :			1.166,63		1.215,87
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:										61.903,59		68.670,64
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:										11.142,65		12.360,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:									Σ1:	73.046,24	Σ2:	81.031,35
<div>σ = 1,00 - ((σ1+0,01*(ΤΡΙΜ.)) = (1,00-(0,12+0,01*3)) = 0,85</div>												
Δαπάνη Αναθεώρησης Εκτελεσθέντων Εργασιών Δ' 2021:						<div>σ</div> 0,85	X	<div>Σ2</div> 81.031,35	-	<div>Σ1</div> 73.046,24	=	6.787,35 €

Λαμία, 14/10/2022
Για την Ανάδοχο
INTERKAT ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
ΓΡΑΒΤΑ 80 ΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ: 22650 91189 / FAX: 22650 91181
Γ.Ε.Μ.Η.: 014003556000
Α.Φ.Μ.: 999917261 Δ.Ο.Υ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Μηρέκας Μάριος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία, 20/10/2022
Η Επιβλέπουσα

ΑΛΕΞΙΑ ΡΟΥΧΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμία, 20/10/2022
Ο Πρ/νος του Τμήματος

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε



Λαμία, 20/10/2022
Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Υποδομών & Τεχνικών Έργων Δ. Λαμιέων

ΠΡΟΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β'