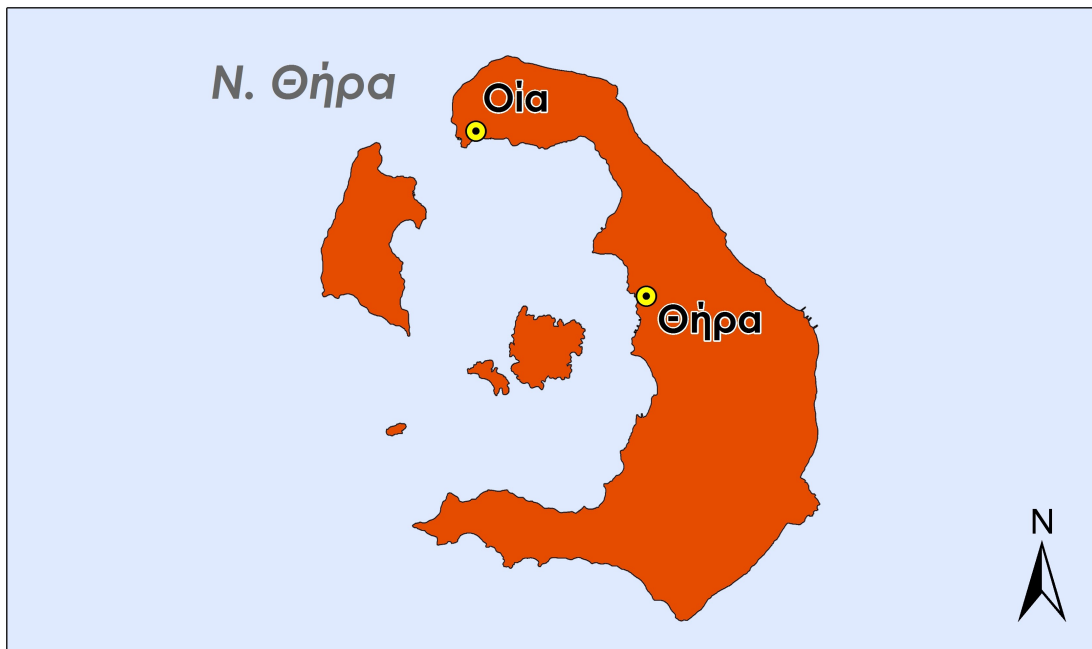


## B07 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Εργασίες ολοκλήρωσης στο Έργο:  
Αεροδρόμιο – Φηρά - Βουρβούλο – Οία  
στη Ν. Θήρα» (N18.00)»**

**1.126.700,00 € (προ ΦΠΑ)**

**Δεκέμβριος 2021**

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΕΡΓΟ : «Εργασίες ολοκλήρωσης στο Έργο: Αεροδρόμιο – Φηρά -  
Βουρβούλο – Οία στη Ν. Θήρα (N18.00)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.126.700,00 (προ Φ.Π.Α.)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α		α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	1.500	1,38	2.070,00	
2	1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	3.500	0,70	2.450,00	
3	1	A-3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	130	2,60	338,00	
	1	A-4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
4		A-4.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	700	8,20	5.740,00	
5	1	A-5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ-6807	m <sup>3</sup>	210	12,40	2.604,00	
6	1	A-6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ-6808	m <sup>3</sup>	100	3,30	330,00	
	1	A-7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα						
7		A-7.1	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup>	10	28,00	280,00	
	1	A-8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
8		A-8.1	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup>	5	56,00	280,00	
9	1	A-9	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	30	11,50	345,00	
10	1	A-10	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m <sup>3</sup>	900	2,20	1.980,00	
11	1	A-11	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m <sup>2</sup>	350	4,65	1.627,50	
	1	A-12	Προμήθεια δανείων						
12		A-12.1	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	300	7,00	2.100,00	
13	1	A-13	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	3.500	1,05	3.675,00	
	1	A-14	Επένδυση πρανών						
14		A-14.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m <sup>3</sup>	800	0,65	520,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>									<b>24.339,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
15	1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	1.340	5,00	6.700,00	
16	1	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m <sup>3</sup>	300	2,70	810,00	
17	1	B-3	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	ΟΔΟ-2253	m <sup>3</sup>	250	76,70	19.175,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
1	<b>B-4</b>	Κατασκευές από Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10						
	B-4.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						
18	B-4.1.1	Κατασκευές από άοπλο C8/10 - κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2521	m <sup>3</sup>	45	72,30	3.253,50	
19	B-4.1.2	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10 (B10)	ΟΔΟ-2521	m <sup>3</sup>	45	6,09	274,05	
	B-4.2	Κατασκευές από Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
20	B-4.2.1	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	163	89,80	14.637,40	
21	B-4.2.2	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 (B10)	ΟΔΟ-2521	m <sup>3</sup>	163	7,18	1.170,34	
	B-4.3	Κατασκευές από Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
22	B-4.3.1	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	50	115,00	5.750,00	
23	B-4.3.2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	830	94,20	78.186,00	
24	B-4.3.3	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	176	126,00	22.176,00	
25	B-4.3.4	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	1.056	10,81	11.415,36	
	B-4.4	κατηγορίας C20/25						
26	B-4.4.1	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	230	133,00	30.590,00	
27	B-4.4.2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	80	133,00	10.640,00	
28	B-4.4.3	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	310	11,21	3.475,10	
1	<b>B-5</b>	<b>Χαλύβδινος Οπλισμός Σκυροδεμάτων</b>						
29	B-5.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	18.100	1,15	20.815,00	
30	B-5.2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	3.500	1,15	4.025,00	
		<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ</b>						
31	1	<b>B-6</b> Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m <sup>2</sup>	555	1,75	971,25	
32	1	<b>B-7</b> Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ-7903	kg	60	5,60	336,00	
	1	<b>B-8</b> Σφράγιση αρμών						
33	B-8.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	65	3,80	247,00	
34	B-8.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	25	4,40	110,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
35	B-8.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	75	13,30	997,50	
36	B-8.4	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	25	13,70	342,50	
		<b>ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ</b>						
37	1	<b>B-9</b> Βαθμιδωτά ρείθρα	ΟΔΟ-2548	m	600	13,10	7.860,00	
		<b>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>						
	1	<b>B-10</b> Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41						
38	B-10.1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	10	22,80	228,00	
39	B-10.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 6711.6	m	10	34,00	340,00	
40	B-10.3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 500 mm	ΥΔΡ 6711.7	m	10	50,30	503,00	
		<b>ΣΩΛΗΝΕΣ - ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ</b>						
	1	<b>B-11</b> Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες B15						
41	B-11.1	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80m	ΟΔΟ-2885	m	40	58,90	2.356,00	
		<b>ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>						
42	1	<b>B-12</b> Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	4.465	1,45	6.474,25	
		<b>ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
43	1	<b>B-13</b> Πρόχυτα κράσπεδα 0,15 x 0,25 έως 0,30 μ. από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	m	1.040	9,60	9.984,00	
44	B-13.1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ 2922	m <sup>2</sup>	1.300	13,80	17.940,00	
	1	<b>B-14</b> Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή						
45	B-14.1	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	ΟΙΚ-4106	m <sup>2</sup>	200	9,00	1.800,00	
	1	<b>B-15</b> Λιθοδομές						
46	B-15.1	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου	ΟΙΚ-4313	m <sup>3</sup>	635	95,00	60.325,00	
47	B-15.2	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 4321	m <sup>3</sup>	200	5,60	1.120,00	
	1	<b>B-16.1</b> Διαμόρφωση Όψεων Λιθοδομών Χωρικού τύπου						
48	B-16.1	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	m <sup>2</sup>	1820	9,00	16.380,00	
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>
								<b>361.407,25</b>
		<b><u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u></b>						
	1	<b>Γ-1</b> Υπόβαση οδοστρωσίας						
49	Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	416	12,50	5.200,00	
	1	<b>Γ-2</b> Βάση οδοστρωσίας						
50	Γ-2.1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	4.031	1,30	5.240,30	
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>
								<b>10.440,30</b>
		<b><u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u></b>						
51	1	<b>Δ-1</b> Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	540	1,00	540,00	
	1	<b>Δ-2</b> Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
52	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1.312	1,15	1.508,80	
53	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	695	1,45	1.007,75	
54	1	Δ-3 Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	3.800	1,20	4.560,00	
55	1	Δ-4 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	11.284	0,45	5.077,80	
56	1	Δ-5 Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους βάσης	ΟΔΟ-4421.B	ton	35	88,60	3.101,00	
	1	Δ-6 Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
57	Δ-6.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m <sup>2</sup>	3.800	7,15	27.170,00	
	1	Δ-7 Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
58	Δ-7.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m <sup>2</sup>	11.284	7,75	87.451,00	
59	1	Δ-8 Σφραγιστική επάλειψη ασφαλτικών επιφανειών (Π.Τ.Π. Α222)	ΟΔΟ 4131.B	m <sup>2</sup>	500	0,45	225,00	
60	1	Δ-9 Ασφαλτική στρώση ανοικτής συνθέσεως μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Α245)	ΟΔΟ-4221.B	m <sup>3</sup>	50	56,70	2.835,00	
61	1	Δ-10 Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης ανοικτής συνθέσεως μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Α245)	ΟΔΟ 4221.B	m <sup>3</sup>	50	6,00	300,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>								<b>133.776,35</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
1	E-1	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (Σ.Α.Ο.)						
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
62	E-1.1.1	Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	260	45,00	11.700,00	
63	1	E-2 Πλαστικοί Οριοδείκτες οδού ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	20	11,50	230,00	
	1	E-3 Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικές						
	E-3.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές με υπόβαθρο τύπου 2						
64	E-3.1.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	5	133,00	665,00	
	1	E-4 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας						
65	E-4.1	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	55	53,70	2.953,50	
	1	E-5 Στύλοι πινακίδων						
66	E-5.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	55	49,30	2.711,50	

α/α		α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
67	1	E-6	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0m	ΟΔΟ-2652	Kg	300	3,00	900,00	
	1	E-7	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
68		E-7.1	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	8.000	3,80	30.400,00	
69		E-7.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	500	19,70	9.850,00	
70	1	E-8	Ακουστική Ταινία Οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m	1.100	23,00	25.300,00	
	1	E-9	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
71		E-9.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	100	4,40	440,00	
72		E-9.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	100	4,90	490,00	
73		E-9.3	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	2.700	6,30	17.010,00	
74		E-9.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	2.400	6,90	16.560,00	
75	1	E-10	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.	20	43,80	876,00	
76				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>					<b>120.086,00</b>
				<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ</b>					
	1	ΣΤ-1	Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού						
77		ΣΤ-1.1	Χαλύβδινος Ιστός Οδοφωτισμού ύψους 10,00m	ΗΛΜ-101	τεμ.	24	1.250,00	30.000,00	
	1	ΣΤ-2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)						
78		ΣΤ-2.1	Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	24	613,00	14.712,00	
	1	ΣΤ-3	Πίλαρ Οδοφωτισμού						
79		ΣΤ-3.1	Πίλαρ Οδοφωτισμού 4 αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2	2.500,00	5.000,00	
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>					<b>49.712,00</b>
				<b>ΟΜΑΔΑ Ζ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>					
	1	Z-1	Δένδρα						
80		Z-1.1	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ-5210	τεμ.	4.700	6,50	30.550,00	
81		Z-1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ-5210	τεμ.	300	12,50	3.750,00	
	1	Z-2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος						
82		Z-2.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50m	ΠΡΣ-5110	τεμ.	1.000	1,40	1.400,00	
	1	Z-3	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής						
83		Z-3.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30m	ΠΡΣ-5150	τεμ.	4.000	0,50	2.000,00	
	1	Z-4	Φύτευση φυτών						
84		Z-4.1	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00lt	ΠΡΣ-5210	τεμ.	4.700	1,10	5.170,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
85	Z-4.2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 -12,00lt ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΠΡΣ-5210	τεμ.	300	1,30	390,00		
	1	Z-5	Άρδευση φυτών						
86	Z-5.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ-5311	τεμ.	313.021	0,13	40.692,73		
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Z</b>						<b>83.952,73</b>
			<b>ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ</b>						<b>783.714,13</b>
			ΓΕ+ΟΕ (18%)						<b>141.068,54</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						<b>924.782,67</b>
			<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>						<b>138.717,40</b>
			<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σ1</b>						<b>1.063.500,07</b>
			<b>ΑΣΦΑΛΤΟΣ με Γ.Ε. &amp; Ο.Ε.</b>						<b>3.000,00</b>
			<b>ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>						<b>8.000,00</b>
			<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ χωρίς Γ.Ε &amp; Ο.Ε</b>						<b>39.999,94</b>
			<b>Γ.Ε &amp; Ο.Ε ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>						<b>7.199,99</b>
			<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>						<b>5.000,00</b>
			<b>ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>						<b>1.126.700,00</b>
			<b>ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)</b>						<b>270.408,00</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>						<b>1.397.108,00</b>

Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ελευθέριος Τσιγκουράκος  
Αγρονόμος Τοπογράφος  
Μηχανικός

Νικόλαος Ραχανιώτης  
Δ/ντής Εποπτείας Νήσων

Μιχάλης Δώδος  
Διευθυντής Δ/νουσας Υπηρεσίας  
Νησιωτικής Χώρας

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

με τις υπ' αριθμ. 1025/12/07.09.2021 &  
1028/14/26-11-2021 Αποφάσεις του Δ.Σ.  
της ΕΟΑΕ

Κωνσταντίνος Κουτσούκος  
Διευθύνων Σύμβουλος της  
«Εγνατία Οδός Α.Ε.»