



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ΘΗΡΑΣ
ΣΙΚΙΝΟΥ
ΑΝΑΦΗΣ
ΙΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 163659738000

Έδρα: Μεσαριά Θήρας, 84700 - Σαντορίνη
Υποκατάστημα: Λ. Μαραθώνος 49, 15351 - Παλλήνη
e-mail: grammateia@santorinidev.gov.gr

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ «ΚΑΡΑΒΟΣΤΑΣΗ» ΤΗΣ
ΝΗΣΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΘΗΡΑΣ - ΣΙΚΙΝΟΥ - ΑΝΑΦΗΣ -
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ - ΙΟΥ, με δ.τ. «ΘΗΡΑ
Σ.Α.Φ.Ι. Α.Ε.»

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 160.000,00 (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΤΗ 2019-2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ΘΗΡΑΣ
ΣΙΚΙΝΟΥ
ΑΠΑΦΗΣ
ΙΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 163659738000
Έδρα: Μεσσαριά Θήρας, 84700 - Σαντορίνη
Υποκατάστημα: Α. Μαραθώνος 49, 15351 - Παλλήνη
e-mail: grammateia@santorinidev.gov.gr

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ
ΜΕΤΩΠΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΚΑΡΑΒΟΣΤΑΣΗ»

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΘΗΡΑΣ – ΣΙΚΙΝΟΥ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΑΝΑΦΗΣ – ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ – ΙΟΥ,
με δ.τ. «ΘΗΡΑ Σ.Α.Φ.Ι. Α.Ε.»

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ
ΕΤΗ 2019-2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
Α.Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ (€)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
A.1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	M ³	8,83	180,00	1.589,40	
A.2	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	M ³	5,00	50,00	250,00	
A.3	ΟΙΚ 20.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	M ³	28,50	32,00	912,00	
A.4	ΟΙΚ 22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	M ³	22,50	3,00	67,50	
A.5	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεση πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	M ³	15,70	3,50	54,95	
A.6	ΟΙΚ 22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, με προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων	ΟΙΚ-2237	M ³	11,20	40,00	448,00	
A.7	ΝΑΥΔΡ Β\5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	M ³	13,90	170,00	2.363,00	
A.8	ΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	M ³	0,41	57,00	23,37	
		Άθροισμα ομάδας Α :					5.708,22	5.708,22
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
B.1	ΟΙΚ 32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	M ³	95,00	85,00	8.075,00	

B.2	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	ΧΛΓΡ.	1,01	950,00	959,50	
B.3	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	Μ²	22,50	95,00	2.137,50	
B.4	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος λόγω ειδικών συνθηκών	ΛΙΜ 3110	Μ³	20,00	85,00	1.700,00	
			Άθροισμα ομάδας Β :				12.872,00	12.872,00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
Γ.1	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	ΟΔΟ-2921	ΜΜ	9,60	400,00	3.840,00	
Γ.2	ΛΙΜ 8.05	Επεξεργασία τελικής επιφάνειας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού	ΛΙΜ 4300	Μ²	6,00	380,00	2.280,00	
Γ.3	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30εκ.	ΟΙΚ 7316	Μ²	13,50	100,00	1.350,00	
Γ.4	ΟΙΚ 73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	Μ²	22,50	1.050,00	23.625,00	
Γ.5	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	Μ³	11,50	75,00	862,50	
Γ.6	ΟΙΚ 43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	Μ³	106,00	5,00	530,00	
Γ.7	ΟΙΚ 45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4502	Μ²	11,20	20,00	224,00	
Γ.8	ΥΔΡ Ν. 16.07.01	Προσαρμογή καλυμάτων φρεατίων με την στάθμη και την επίκλιση της οδού	50% x ΥΔΡ 6327 + 50% x ΥΔΡ 6301	ΤΕΜ.	82,00	20,00	1.640,00	
			Άθροισμα ομάδας Γ :				34.351,50	34.351,50
Σύνολο σε μεταφορά								52.931,72
Α.Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ (€)	
							Μερική	Ολική
Σύνολο σε μεταφορά								71.944,80
ΟΜΑΔΑ Δ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
Δ.1	ΗΛΜ - 60.10.04.02	Ιστός οδοφωτισμού FRP ύψους 3,50m	ΗΛΜ-100	ΤΕΜ.	760,00	16,00	12.160,00	
Δ.2	ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	ΤΕΜ.	2.500,00	1,00	2.500,00	
Δ.3	ΝΑΟΔΟ Β\Β59	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΗΛΜ-5	ΜΜ	25,00	160,00	4.000,00	
Δ.4	ΑΤΗΕ 9337.1.1	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ διπολικό Διατομής 2 Χ 2,5mm2	ΗΛΜ 102	ΜΜ	6,42	300,00	1.926,00	
Δ.5	ΑΤΗΕ Ν9337.3.4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΗΛΜ 102	ΜΜ	12,50	10,00	125,00	

Δ.6	ΑΤΗΕ 62.10.48.03	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 45	ΜΜ	5,70	300,00	1.710,00	
Δ.7	ΑΤΗΕ 9343.2	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 25 - 35mm ²	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	11,32	12,00	135,84	
Δ.8	ΗΛΜ 60.10.40.08	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού μονού βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110-150 W, με βραχίονα πλήρες	ΗΛΜ-103	ΤΕΜ.	892,00	16,00	14.272,00	
		Άθροισμα ομάδας Δ :					36.828,84	36.828,84
ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
Ε.1	ΠΡΣ Η1.1.2	Σωλήνες πολυαιθυλενίου Φ20/6ΑΤΜ	ΗΛΜ8	ΜΜ	0,35	420,00	147,00	
Ε.2	ΠΡΣ Η1.1.4	Σωλήνες πολυαιθυλενίου Φ32/6ΑΤΜ	ΗΛΜ8	ΜΜ	0,65	72,00	46,80	
Ε.3	ΠΡΣ Η1.3.1	Μικροσωλήνας πολυαιθυλενίου Φ4	ΗΛΜ8	ΜΜ	3,60	70,00	252,00	
Ε.4	ΠΡΣ Η1.3.2	Μικροσωλήνας πολυαιθυλενίου Φ6	ΗΛΜ8	ΜΜ	4,60	30,00	138,00	
Ε.5	ΠΡΣ Η8.2.9.4	Σταλακτηφόροι Φ20 από πολυαιθλένιο με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με αποστάσεις σταλακτών ανά 100εκ.	ΗΛΜ8	ΜΜ	0,83	60,00	49,80	
Ε.6	ΠΡΣ Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ-5210	ΤΕΜ.	80,00	5,00	400,00	
Ε.7	ΠΡΣ Δ1.7	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ-5210	ΤΕΜ.	120,00	5,00	600,00	
Ε.8	ΠΡΣ Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ-5210	ΤΕΜ.	14,00	10,00	140,00	
Ε.9	ΠΡΣ Δ2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ-5210	ΤΕΜ.	30,00	10,00	300,00	
Ε.10	ΠΡΣ Δ3.6	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	ΠΡΣ-5220	ΤΕΜ.	50,00	10,00	500,00	

E.11	ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-1710	M ³	8,50	15,00	127,50	
E.12	ΠΡΣ Ε2.1	Ανοιγμα λάκκων με εργαλεία χειρός διαστάσεων 30x30x30	ΠΡΣ-5130	TEM.	0,75	20,00	15,00	
E.13	ΠΡΣ Ε4.1	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού διαστάσεων 50x50x50	ΠΡΣ-5110	TEM.	1,40	5,00	7,00	
E.14	ΠΡΣ Ε4.2	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού διαστάσεων 70x70x70	ΠΡΣ-5110	TEM.	2,40	5,00	12,00	
E.15	ΠΡΣ Ε4.3	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού διαστάσεων 100x100x100	ΠΡΣ-5110	TEM.	4,00	10,00	40,00	
E.16	ΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 ~1,50lit.	ΠΡΣ-5210	TEM.	0,80	30,00	24,00	
E.17	ΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 ~4,00lit.	ΠΡΣ-5210	TEM.	1,10	10,00	11,00	
						Άθροισμα ομάδας Ε:		2.810,10
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		92.570,66
						Προστίθεται Ε.Ο. & Γ.Ε. 18%		16.662,72
						Σύνολο		109.233,38
						Απρόβλεπτα 15%		16.385,01
						Σύνολο		125.618,39
						Αναθεώρηση		2.512,35
						Απολογιστικά		764,00
						Όφελος εργολάβου 18% επί των απολογιστικών		137,52
						Σύνολο		129.032,26
						Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%		30.967,74
						Γενικό Σύνολο Έργου		160.000,00

ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών Αναπτυξιακού Οργανισμού
"ΘΗΡΑ Σ.Α.Φ.Ι. Α.Ε."



ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΡΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ