



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 ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΟΥΝΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ 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:

200.000,00 (ΜΕ Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Ε.Π. «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

ΘΗΡΑΣ
ΣΙΚΙΝΟΥ
ΑΝΑΦΗΣ
ΙΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΟΥΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ»

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

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

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 (ΜΕ Φ.Π.Α.)

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	m3	44,00	4,00	176,00€	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α-2.1	ΝΟΔΟ 1123Α	2	m3	149,00	2,00	298,00€	
3	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	3	m3	5,00	30,00	150,00€	
4	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	ΝΑΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	4	m3	258,00	3,00	774,00€	
5	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ-3121Β	5	m3	100,00	11,00	1100,00€	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	6	m3	31,00	2,00	62,00€	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	7	m3	12,00	9,00	108,00€	
8	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ Α/10.01.01	ΟΙΚ-1101	8	ton	58,00	13,50	783,00€	

9	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ A/10.01.02	ΟΙΚ-1104	9	ton	323,00	2,00	646,00€	
10	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ A/10.04	ΟΙΚ-1127	10	ton x 10m	580,00	2,00	1160,00€	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ A/10.07.01	ΟΙΚ-1136	11	ton.km	7620,00	1,00	7620,00€	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ A/20.10	ΟΙΚ-2162	12	m3	13,00	4,50	58,50€	
13	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	N. ΑΤΟΕ 22.02	ΟΙΚ-2204	13	m3	4,00	50,00	200,00€	
14	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μετά προσοχής πινακίδας	ΝΑΗ/ΛΜ 60.20.50.01 ΣΧΕΤ	Η/ΛΜ 101	14	τεμ	2,00	34,00	68,00€	
15	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9301.1 ΣΧΕΤ	ΟΔΟ 2531	15	m3	11,00	40,00	440,00€	
16	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2121	16	m3	31,00	15,00	465,00€	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								14.108,50€	14.108,50€
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΟΔΟ-2531	17	m3	93,00	90,00	8370,00€	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΔΟ-3214	18	m3	5,00	84,00	420,00€	

3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	19	m3	5,00	16,80	84,00€
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΔΟ-3215	20	m3	11,00	90,00	990,00€
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.6	21	m3	11,00	23,00	253,00€
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων B500C εκτός υπογείων έργων	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΟΔΟ-2612	22	kg	1340,00	1,30	1742,00€
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ B-30.3	ΥΔΡ-7018	23	kg	2390,00	1,30	3107,00€
8	Πρόσθετη αποζημίωση οπλισμού Λόγω θαλάσσιων μεταφορών	ΝΑΟΔΟ NB29.3.4		24	kg	3730,00	1,00	3730,00€
9	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ B-49	ΥΔΡ-6752	25	kg	140,00	1,50	210,00€
10	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ B-N.2	ΟΔΟ-2548	26	τεμ	10,00	160,00	1600,00€
11	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B-51	ΟΔΟ-2921	27	τρέχ.μ.	117,00	10,00	1170,00€

12	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ-2548	28	τεμ	2,00	438,00	876,00€
13	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	29	τεμ	1,00	103,00	103,00€
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α/20.20	ΟΙΚ-2162	30	m3	3,00	19,00	57,00€
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α/38.02	ΟΙΚ 3811	31	m2	42,00	23,00	966,00€
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α/38.03	ΟΙΚ 3816	32	m2	35,00	16,00	560,00€
17	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ Α/38.04	ΟΙΚ 3821	33	m2	30,00	22,50	675,00€
18	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ- 4226	34	τρέχ.μ.	60,00	25,00	1500,00€
19	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ- 4502	35	m2	17,00	25,00	425,00€
20	Επιστρώσεις με φυσικές ακανόνιστου σχήματος χονδρόπλακες τοπικής προελεύσεως	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ- 7311	36	m2	924,00	44,00	40656,00€
21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες τοπικής προελεύσεως	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ- 7312	37	m2	45,00	40,00	1800,00€
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							69.294,00 €	69.294,00 €
3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Μεταφορά και τοποθέτηση χαλύβδινου ιστού φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΣΥΝΤ. (σχετ. ΝΕΤ ΗΛΜ-62.10.01.01)	ΗΛΜ-101	38	τεμ	5,00	100,00	500,00 €
3	Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως υπόγειων καλωδίων διαστ. 40x40cm βάθους 60cm	ΑΤΗΕ8749.1 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ010	39	τεμ	4,00	120,00	480,00 €
5	Σωλήνες προστασίας καλωδίων τύπου cavidotto Corrugated Φ40	ΑΤΗΕ 9315 ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ 8	40	τρέχ.μ.	220,00	6,00	1.320,00 €

6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2 ins πάχους τουλάχιστον 3,25mm	ATHE9316.4 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 042	41	τρέχ.μ.	50,00	12,00	600,00 €
7	Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος ελαφρώς οπλισμένη διαστάσεων 0,60*0,60m και βάθους 0,80m	ATHE9312.1	ΟΙΚ 3213	42	τεμ	4,00	60,00	240,00 €
8	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων, ευθύγραμμος άκαμπτος πλαστικός Φ 16 βαρέος τύπου ευθύς Διαμέτρου 16 mm	ATHE 8733.1.3	ΗΛΜ41	43	τρέχ.μ.	50,00	7,00	350,00 €
9	Φωτιστικός στύλος led (ύψους μέχρι 4,00μ)	ATHE00N. 02	ΗΛΜ60	44	τεμ	6,00	1635,00	9.810,00 €
10	Προβολέας με λαμπτήρα led	ΧΡΣΑΤHE N9376.1.23	ΗΛΜ103	45	τεμ	9,00	200,00	1.800,00 €
11	Προβολέας στενής δέσμης LED	ATHE N\9376.3.7	ΗΛΜ103	46	τεμ	1,00	300,00	300,00 €
12	Γραμμικό φωτιστικό LED	ATHE N\9376.3.10	ΗΛΜ103	47	τρέχ.μ.	50,00	60,00	3.000,00 €
13	Πίλλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΟΔΟ-Z-4.1	ΗΛΜ52	48	τεμ	1,00	2000,00	2.000,00 €
14	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα LED, επίτοιχο με μπράτσο	ΧΡΣΑΤHE 9366.N3	ΗΛΜ103	49	τεμ	3,00	150,00	450,00 €
15	Φωτιστικό απλικά με led	ΗΛΜ-60	ΗΛΜ-60	50	τεμ	2,00	135,00	270,00 €
	Καλώδιο τύπου LiYCY πενταπολικό διαστ. 2x2,5 mm ²	ATHE N\8777.1.3	ΗΛΜ 44	51	τρέχ.μ.	185,50	2,00	371,00 €
	Καλώδιο τύπου LiYCY πενταπολικό διαστ. 2x4 mm ²	ATHE N\8777.1.3	ΗΛΜ 44	52	τρέχ.μ.	47,00	4,00	188,00 €
	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διαστ. 3x1,5 mm ²	AHE8773.6.4 N	ΗΛΜ49	53	τρέχ.μ.	90,00	1,10	99,00 €
	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διαστ. 3x2,5 mm ²	AHE8773.6.4 N	ΗΛΜ49	54	τρέχ.μ.	104,50	4,50	470,25 €
16	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διαστ. 3x6 mm ²	AHE8773.6.4 N	ΗΛΜ49	55	τρέχ.μ.	63,00	4,00	252,00 €

	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διαστ. 3x10 mm ²	ΑΗΕ8773.6.4 Ν	ΗΛΜ49	56	τρέχ.μ.	63,00	4,00	252,00 €	
17	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ9347	ΗΛΜ52	57	τεμ	1,00	450,00	450,00 €	
18	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	ΑΤΗΕ9340.3	ΗΛΜ045	58	τρέχ.μ.	50,00	20,00	1.000,00 €	
19	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (CORRERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	ΑΤΗΕ8837 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ045	59	τεμ	1,00	80,00	80,00 €	
20	Πλάκα γείωσης από ηλεκτρολυτικό χαλκό	ΑΤΗΕ9341.2 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ045	60	τεμ	1,00	150,00	150,00 €	
Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								24.432,25 €	24.432,25 €
4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Μεταλλικά προστατευτικά κολωνάκια	ΝΑΟΙΚ Α\61.05.N1	ΟΙΚ 6104	61	τεμ	27,00	35,00	945,00 €	
2	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	62	τεμ	4,00	240,00	960,00 €	
3	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β1	ΥΔΡ 6752	63	kg	156,00	3,50	546,00 €	
4	Επένδυση με εμποτισμένη ξυλεία (3τμχ) διαστάσεων 95X45X1000mm σε υφιστάμενη βάση από σκυρόδεμα	ΝΕΟΑΤΟΕ 22.65.01	ΟΙΚ 5512	64	τεμ	6,00	50,00	300,00 €	
5	Παγκάκι- καθιστικό από σκυρόδεμα και ξύλο χωρίς πλάτη	ΝΑΠΡΣ Σ\Β10.6.02	ΟΙΚ 5626	65	τεμ	3,00	480,00	1.440,00 €	
Σύνολο : 4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								4.191,00 €	4.191,00€
5. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α6	ΠΡΣ 1620	66	m3	9,00	2,60	23,40 €	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για τη φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ1	ΠΡΣ 1140	67	στρεμ	0,01	105,00	1,05 €	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ1.4	ΠΡΣ 5210	68	τεμ	7,00	34,00	238,00 €	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ2.3	ΠΡΣ 5210	69	τεμ	5,00	7,40	37,00 €	

5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ6.2	ΠΡΣ 5220	70	τεμ	8,00	1,65	13,20 €	
6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ 1710	71	m3	2,00	8,50	17,00 €	
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.1	ΠΡΣ 5354	72	τεμ	3,00	25,00	75,00 €	
Σύνολο : 5. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ								404,65 €	404,65€
Αθροισμα									112.430,40€
ΓΕ & ΟΕ									18,00% 20.237,47€
Αθροισμα									132.667,87€
Απρόβλεπτα									15,00% 19.900,18€
Αθροισμα									152.568,05 €
Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.642,27 €
Αθροισμα									154.210,32 €
Απολογιστικές εργασίες (Διαχείριση Αποβλήτων)									6.000,00 €
ΟΕ Απολογιστικών Εργασιών									18,00% 1.080,00 €
Αθροισμα									161.290,32 €
ΦΠΑ									24,00% 38.709,68 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									200.000,00 €

ΠΑΛΛΗΝΗ, 5.8.2024

ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΘΕΩΡΗΣΗ

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



ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΡΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ