



Ο Ρ Γ Α Ν Ι Σ Μ Ο Σ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ: ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Προϋπολογισμός: 129.032,26 € προ ΦΠΑ

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ (70%) – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (30%)»

ΜΑΙΟΣ 2021

A. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A/A	Περιγραφή εργασίας	ΑΡ ΤΙΜ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
A1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1	B-1	ΟΔΟ-2151	m3	63,80	10,30	657,14
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	2	22.02	ΟΙΚ-2204	m	20,05	22,50	451,13
3	Γαρμπιλόδεμα για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τοιμέτου ανά m3	3	31.02.02	ΟΙΚ-3208	m3	49,56	78,00	3.865,68
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυροδεμα κατηγορίας C20/25	4	32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	137,18	95,00	13.031,91
5	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	5	12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	μ	15,60	10,10	157,56
6	Κατασκευή λιθοδόμου τοιχίου	6	B-6	ΟΔΟ-2253	m3	141,63	76,70	10.862,71
7	Αρμολογήματα καταργασμένων όψεων λιθοδομών	7	71.01.02	ΟΙΚ 7102	μ2	491,83	11,20	5.508,49
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	8	64.26.03	ΟΙΚ 6428	m	114,42	12,30	1.407,37
9	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	9	B-30.3	ΟΔΟ-2612	kg	4.851,71	1,15	5.579,47
ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ-ΔΙΑΦΟΡΩΝ:								41.521,46
A2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
10	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	10	73.11	ΟΙΚ 7311	m2	813,73	22,50	18.308,93
11	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέτου πλευράς άνω των 30 cm	11	73.16.02	ΟΙΚ 7316	M2	230,00	13,50	3.105,00
12	Κατασκευή σκαλοπατιού με τοπικούς λίθους	12	ΣΧΕΤ.73.11	ΟΙΚ 7311	m	36,69	30,00	1.100,70
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ:								22.514,63
A3. ΔΙΑΦΟΡΑ								
13	Δοχείο απορριμμάτων (βιομηχανικό προϊόν), ενδεικτικού τύπου BARCELONA	13	ΣΧΕΤ.ΠΡΣ.Β11.1	ΟΙΚ 5104	τεμ	10,00	162,50	1.625,00
14	Φρεάτιο υδροσυλλογής βάρους 0,65m, με σχάρα πλάτους 0,40m και μήκους 2,50m	14	ΝΑΗΑΜ Ν/4.1	ΥΔΡ 6081.1 [5%] 6068 [5%] 6301 [15%] 6327 [15%] 6370 [20%] 6752 [40%]	τεμ	2,00	250,00	500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ:								2.125,00
ΣΥΝΟΛΟ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								66.161,09

B. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

A/A	Περιγραφή εργασίας	ΑΡ ΤΙΜ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	15	3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m³	115	13,80	1.587,00
16	Στρώσεις έδρασης και εγκαυτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	16	5.07	ΥΔΡ 6069	m³	35	17,60	616,00
17	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης C250	17	ΝΑΗΑΜ Ν/4	ΥΔΡ 6081.1 [10%] 6068 [10%] 6301 [10%] 6327 [15%] 6370 [15%] 6752 [40%]	τεμ	12	121,60	1.459,20
18	Σωλήνες πολυαιθυλενίου, διέλευσης καλωδίων, ονομ. διαμέτρου Ø50mm	18	ΣΧΕΤ.60.20.40.10	ΥΔΡ 6621.1	m	200	4,00	800,00
19	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, μονόκλωνος, διατομής 6mm²	19	62.10.48.01	HAM 45	m	50	3,10	155,00
20	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm²	20	62.10.48.03	HAM 45	m	200	5,70	1.140,00
21	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής 4x6mm²	21	ΝΑΗΑΜ Ν/10	HAM 47	m	250	7,95	1.987,50
22	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 5x10mm²	22	ΝΑΗΑΜ Ν/11	HAM 47	m	10	14,44	144,40
23	Καλώδιο τύπου J1VV-U, R, S [NYY], διατομής 3x1,5mm²	23	62.10.41.01	HAM 47	m	30	2,90	87,00
24	Επίγωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου	24	5.05.01	ΥΔΡ 6068	m³	35	18,70	654,50
25	Μεταλλικό Πίλλαρ - Ηλεκτρικός Πίνακας	25	ΣΧΕΤ.60.10.80.01	HAM 52	τεμ	1	1.850,00	1.850,00
36	Βάση σιδηροσίτου, από σκυροδεμα, διαστάσεων 70x70x70cm	36	ΝΑΗΑΜ Ν/18	ΥΔΡ 6081.1 [15%] 6068 [10%] 6301 [25%] 6327 [50%]	τεμ	12	120,00	1.440,00
37	Ιστός τηλεσκοπικός, ύψους 3,80m περίπου, κατασκευασμένος από Χάλυβα Θερμής Έλασης, ποιότητας S235JR/EN 10025, με πλάκα έδρασης Ø354mm, πρώτο τμήμα από σωλήνα Ø114mm, δεύτερο τμήμα από σωλήνα Ø89mm, γαλβανισμένοι εν θερμώ μετά την κατασκευή τους και βαμμένοι ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστέρα σε απόχρωση επιλογής της Επιβλεψής, με χυτοσίδηρη διακοσμητική βάση που καλύπτει το πρώτο τμήμα, με χυτοσίδηρη διακοσμητική απόληξη για την προσαρμογή του φωτιστικού, με στεγανό ακροκβώτιο, με αγκύρια στήριξης στην προβλεπόμενη βάση από σκυροδεμα.	37	ΣΧΕΤ.60.10.01.01	HAM 101	τεμ	12	890,00	10.680,00
38	Φωτιστικό σώμα μορφής τετράεδρου φαναριού, με σώμα κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο, με οπτική μονάδα από στοιχεία LED	38	ΣΧΕΤ. 60.10.40.03	HAM 103	τεμ	12	450,00	5.400,00
39	Χεώνες φωτισμού	39	ΝΑΗΑΜ Ν/24	HAM 104	τεμ	4	50,00	200,00
40	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από γαλβανισμένη πλάκα	40	60.20.40.21	HAM 45	τεμ	5	120,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ Β. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								28.800,60

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	94.961,69
ΓΕ+ΟΕ 18%:	17.093,10
ΣΥΝΟΛΟ 1:	112.054,79
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	16.808,22
ΣΥΝΟΛΟ 2:	128.863,01
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	169,25
ΣΥΝΟΛΟ 3:	129.032,26
ΦΠΑ 24%:	30.967,74
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	160.000,00

Ο Συντάξας

Μ. Πενθερουδάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΧΑΝΙΑ ΜΑΙΟΣ 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διτής Υδρ. Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε.

Μ. Πατρελάκης
Πολιτικός Μηχανικός