



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Έργο : "Κατασκευή καταφυγίου για τη φιλοξενία
αδέσποτων ζώων συντροφιάς και κτηνιατρείου Δήμου
Η.Π. Νάουσας"

ΚΑΕ: 02.60.7311.001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 402.811,97 €

Σ.Ρ.Ν.: 45213242-1, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ
ΣΤΑΒΛΟΥΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/2020 (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. Χωματοουργικά									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1	m3	360,00	4,50	1.620,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	2	m3	40,00	36,19	1.447,60	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	3	m3	120,00	2,80	336,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	400,00	4,50	1.800,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	5	m3	250,00	21,40	5.350,00	
6	Κόστος υποδοχής προϊόντων σε ΑΕΕΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\10.01	ΟΙΚ 1101	6	μ3	120,00	7,50	900,00	
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	7	m2	150,00	1,77	265,50	
Σύνολο : 1. Χωματοουργικά								11.719,10	11.719,10
2. Σκυροδέματα									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	8	m2	450,00	15,70	7.065,00	
2	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	9	m2	900,00	2,20	1.980,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	10	kg	3.500,00	1,07	3.745,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	2.000,00	1,01	2.020,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	12	m3	120,00	95,00	11.400,00	
Σε μεταφορά								26.210,00	11.719,10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								26.210,00	11.719,10
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	13	m3	60,00	90,00	5.400,00	
Σύνολο : 2. Σκυροδέματα								31.610,00	31.610,00
3. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	Η/Μ 52	14	ΤΕΜ	1,00	190,46	190,46	
2	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η/Μ 55	15	ΤΕΜ	6,00	9,07	54,42	
3	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η/Μ 55	16	ΤΕΜ	6,00	10,04	60,24	
4	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.2.4	Η/Μ 55	17	ΤΕΜ	12,00	17,35	208,20	
5	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30ma 4x63A	ΑΤΗΕ Ν\8915.02.04.1 0	Η/Μ 55	18	ΤΕΜ	1,00	61,54	61,54	
6	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.3.2	Η/Μ 55	19	ΤΕΜ	2,00	21,64	43,28	
7	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ΑΤΗΕ 8880.3.3	Η/Μ 55	20	ΤΕΜ	1,00	25,60	25,60	
8	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	Η/Μ 52	21	ΤΕΜ	3,00	19,42	58,26	
9	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	Η/Μ 54	22	ΤΕΜ	3,00	9,22	27,66	
10	Ρευματοδότης σούκο χωνευτός	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.02.01	Η/Μ 49	23	ΤΕΜ	12,00	9,60	115,20	
11	Ρευματοδότης σούκο εξωτερικός	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.02.02	Η/Μ 49	24	ΤΕΜ	4,00	9,60	38,40	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	Η/Μ 41	25	ΤΕΜ	40,00	3,89	155,60	
13	Κυτίο διακλαδώσεως στεγανό	ΑΤΗΕ Ν\8735.1	Η/Μ 41	26	ΤΕΜ	20,00	5,00	100,00	
14	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Η/Μ 49	27	ΤΕΜ	20,00	4,06	81,20	
15	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η/Μ 49	28	ΤΕΜ	4,00	5,84	23,36	
Σε μεταφορά								1.243,42	43.329,10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.243,42	43.329,10
16	Θεμελιακή γείωση	ΑΤΗΕ Ν18847.1.1	Η/Μ 45	29	m	85,00	22,96	1.951,60	
17	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ Ν18758.2.24		30	kg	130,00	15,00	1.950,00	
18	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	31	m	450,00	1,28	576,00	
19	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/Μ 44	32	m	150,00	1,38	207,00	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Η/Μ 41	33	m	100,00	4,86	486,00	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΙΦΥ Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.1	Η/Μ 44	34	m	120,00	4,26	511,20	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο, αγωγός μονόκλωνος ΝΥΥ διατομής 5 x 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.6ΣΧΕΤ	ΑΤΗΕ 8773.6.5	35	m	60,00	20,46	1.227,60	
23	Καλώδιο τηλεφώνου τύπου UTP-5	ΑΤΗΕ Ν18796.2.1	Η/Μ 48	36	m	80,00	1,50	120,00	
24	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗ/Μ 60.20.40.11	Η/Μ 5	37	m	30,00	6,40	192,00	
25	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	38	ΤΕΜ	2,00	60,00	120,00	
26	Διάστρωση με πλάκες μπετόν διαστάσεων 50x25x3cm	ΑΤΗΕ Ν19305.01	Η/Μ 10	39	μ	20,00	3,25	65,00	
27	Φωτιστικό σώμα με λυχνία LED T8 18W, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν18972.1	Η/Μ 103	40	Τεμάχιο	3,00	32,00	96,00	
28	Φωτιστικό σώμα με λυχνίες LED στεγασμένων χώρων, 600x600 mm, με τέσσερις (4) λυχνίες των 9W	ΑΤΗΕ Ν18972.Ε.02.12	Η/Μ 60	41	ΤΕΜ	10,00	60,00	600,00	
29	Φωτιστικό σώμα με λυχνία LED E27, 8W	ΑΤΗΕ Ν18972.2	Η/Μ 103	42	Τεμάχιο	18,00	32,00	576,00	
30	Φωτιστικό σώμα LED 40W σε βραχίονα	ΑΤΗΕ Ν18972.3	Η/Μ 103	43	Τεμάχιο	8,00	80,00	640,00	
31	Εγκατάσταση νιπτήρα κρύου πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40Χ50cm	ΑΤΗΕ Ν18307.20.01	Η/Μ 14	44	ΤΕΜ	2,00	170,34	340,68	
32	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων πλυν του δοχείου πλύσεως.	ΑΤΗΕ Ν18305.10	Η/Μ 14	45	ΤΕΜ	2,00	261,89	523,78	
33	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	Η/Μ 15	46	ΤΕΜ	2,00	98,72	197,44	
34	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονιστήρα	ΑΤΗΕ Ν18141.4.2	Η/Μ 13	47	ΤΕΜ	2,00	80,00	160,00	
Σε μεταφορά								11.783,72	43.329,10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								11.783,72	43.329,10
35	Καθρέπτης τοίχου διαστάσεων 42Χ60 cm, πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΑΤΗΕ Ν18168	Η/ΛΜ 13	48	ΤΕΜ	2,00	15,00	30,00	
36	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	Η/ΛΜ 14	49	ΤΕΜ	2,00	8,53	17,06	
37	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.1	Η/ΛΜ 11	50	ΤΕΜ	28,00	13,58	380,24	
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.4	Η/ΛΜ 11	51	ΤΕΜ	5,00	20,93	104,65	
39	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	Η/ΛΜ 6	52	ΤΕΜ	12,00	8,91	106,92	
40	Σωλήνας ύδρευσης Φ20Χ3,4mm, (PP-R) με θερμική αυτοσυγκόλληση	ΑΤΗΕ Ν18036.Α	Η/ΛΜ 8	53	ΜΜ	50,00	7,50	375,00	
41	Σωλήνας ύδρευσης Φ32Χ5,4mm, (PP-R) με θερμική αυτοσυγκόλληση	ΑΤΗΕ Ν18036.Γ	Η/ΛΜ 8	54	ΜΜ	50,00	10,00	500,00	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.10.05	Η/ΛΜ 8	55	m	9,00	4,68	42,12	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ50	ΑΤΗΕ Ν18042.1.3	Η/ΛΜ 8	56	m	5,00	5,00	25,00	
44	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ100	ΑΤΗΕ Ν18042.1.6	Η/ΛΜ 8	57	m	69,00	8,00	552,00	
45	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ125	ΑΤΗΕ Ν18042.1.9	Η/ΛΜ 8	58	m	9,00	11,00	99,00	
46	Πατοσίφωνο πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη Φ10cm.	ΑΤΗΕ Ν18046	Η/ΛΜ 8	59	ΤΕΜ	2,00	18,00	36,00	
47	Ανοξείδωτος νεροχύτης	ΝΑΟΙΚ Ν156.32	ΟΙΚ 5617	60	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
48	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος, θερμομικτικός επί νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν18138.5.2	Η/ΛΜ 11	61	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
49	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως λιμάτων με καπάκι διαστάσεων 40cmΧ50cm και βάθος 0,50m	ΑΤΗΕ Ν18066.10.05	ΥΔΡ 6752	62	ΤΕΜ	12,00	238,81	2.865,72	
50	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	63	kg	240,00	2,90	696,00	
51	Δοχείο απορριμμάτων	ΟΙΚ Ν128.1		64	ΤΕΜ	2,00	15,00	30,00	
52	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	65	m3	3,00	5,70	17,10	
53	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.2	Η/ΛΜ 10	66	m3	9,00	22,97	206,73	
54	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.3	Η/ΛΜ 10	67	m3	1,00	38,28	38,28	
55	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας επίτοιχο	ΑΤΗΕ Ν18983.1	Η/ΛΜ 59	68	ΤΕΜ	5,00	45,00	225,00	
Σε μεταφορά								18.330,54	43.329,10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								18.330,54	43.329,10
56	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	69	ΤΕΜ	10,00	37,79	377,90	
57	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3" πάχους 3,25mm.	ΑΤΗΕ Ν18036.5	Η/Μ 5	70	m	6,00	20,00	120,00	
58	Διακόπτης ορατός με πλήκτρο απλός με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν18807	Η/Μ 49	71	ΤΕΜ	18,00	7,35	132,30	
59	Πλαστικό κανάλι 2000x20x13 mm	ΑΤΗΕ Ν18732.1.05.01	Η/Μ 41	72	ΤΕΜ	35,00	1,40	49,00	
60	Μικρή πυροσβεστική φωλιά	ΑΤΗΕ 8204.1ΣΧΕΤ	ΑΤΗΕ 8204.1	73	ΤΕΜ	2,00	88,07	176,14	
61	Πιεστικό συγκρότημα 1000-1100W δοχείου πίεσεως 20-25lt, 1,5 HP	ΝΑΠΡΣ Λ02.Π1	Η/Μ 22	74	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
62	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός	ΑΤΗΕ 571.Β.4.8ΣΧΕΤ	ΑΤΗΕ 571.Β.4.2	75	ΤΕΜ	1,00	202,57	202,57	
63	Σύστημα κλιματισμού (αντλία θερμότητας) MULTI SPLIT – INVERTER απόδοσης 7 Kw με τρεις (3) εσωτερικές μονάδες	ΑΤΗΕ 8574.3	Η/Μ 32	76	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
64	Σύστημα κλιματισμού (αντλία θερμότητας) MULTI SPLIT – INVERTER απόδοσης 7 Kw με τέσσερις (4) εσωτερικές μονάδες	ΑΤΗΕ 8574.4	Η/Μ 32	77	ΤΕΜ	1,00	3.400,00	3.400,00	
Σύνολο : 3. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								25.488,45	25.488,45
4. Επενδύσεις, επιστρώσεις									
1	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	78	m2	360,00	45,00	16.200,00	
2	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	79	m2	510,00	45,00	22.950,00	
3	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	80	m2	340,00	15,50	5.270,00	
4	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωπιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	81	m2	120,00	25,90	3.108,00	
5	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	82	kg	3.240,00	3,10	10.044,00	
6	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	83	kg	6.000,00	2,80	16.800,00	
7	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	84	m2	240,00	13,50	3.240,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	85	m2	120,00	18,00	2.160,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	86	m2	120,00	36,00	4.320,00	
10	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	87	MM	140,00	4,50	630,00	
11	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου ανπολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	88	m2	160,00	39,00	6.240,00	
Σε μεταφορά								90.962,00	68.817,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								90.962,00	68.817,55
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	89	m2	125,00	13,50	1.687,50	
13	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	90	m2	55,00	33,50	1.842,50	
Σύνολο : 4. Επενδύσεις, επιστρώσεις								94.492,00	94.492,00
5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	91	kg	3.200,00	2,70	8.640,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	92	kg	4.800,00	2,80	13.440,00	
3	Σιδηροσωλήνες κγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	93	MM	300,00	12,30	3.690,00	
4	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	94	m2	430,00	3,05	1.311,50	
5	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένη	ΑΤΗΕ Ν\8062.01	Η\Μ 1	95	kg	120,00	12,00	1.440,00	
6	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.25	ΟΙΚ 6225	96	kg	600,00	6,70	4.020,00	
7	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	97	kg	3.500,00	5,30	18.550,00	
8	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	98	kg	600,00	6,70	4.020,00	
9	Τυποποιημένα συνθετικά κουφώματα κατηγορίας Α', έγχρωμα, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, μιας διάστασης έως 1,00μ	ΝΑΟΙΚ Ν\65.07.03	ΟΙΚ 6501	99	μ2	6,00	250,00	1.500,00	
10	Τυποποιημένα συνθετικά κουφώματα κατηγορίας Α', έγχρωμα, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, κάθε διάστασης άνω του 1,00μ	ΝΑΟΙΚ Ν\65.07.04	ΟΙΚ 6501	100	μ2	10,00	245,00	2.450,00	
11	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	101	m2	7,00	225,00	1.575,00	
12	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	102	m2	5,00	28,00	140,00	
13	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	103	m2	7,00	180,00	1.260,00	
14	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	104	kg	750,00	5,00	3.750,00	
15	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	105	m2	20,00	118,00	2.360,00	
16	Γαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 62.02	ΟΙΚ 6202	106	kg	150,00	6,70	1.005,00	
17	Γαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	107	m2	6,00	25,80	154,80	
Σύνολο : 5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								69.306,30	69.306,30
Σε μεταφορά									232.615,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά									232.615,85
6. Λοιπά τελειώματα									
1	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	108	m2	350,00	9,00	3.150,00	
2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	109	m2	40,00	2,20	88,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	110	m2	40,00	6,70	268,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	111	m2	60,00	6,70	402,00	
5	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	112	kg	8.000,00	0,34	2.720,00	
Σύνολο : 6. Λοιπά τελειώματα								6.628,00	6.628,00
Άθροισμα									239.243,85
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	43.063,89
Άθροισμα									282.307,74
Απρόβλεπτα								15,00%	42.346,16
Άθροισμα									324.653,90
Πρόβλεψη αναθεώρησης									194,46
Άθροισμα									324.848,36
ΦΠΑ								24,00%	77.963,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									402.811,97

Νάουσα, 15-07-2022

Οι συντάξαντες

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος του Τ.Μ.Δ.Δ.

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Ν

Κυράνος Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός

Κυράνος Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός

Κυριακίδης Παύλος
Πολιτικός Μηχανικός

Τσεχελίδης Γεώργιος
Ηλεκτ. Μηχανικός Τ.Ε.