

Αριθμός μελέτης : 48/2022(ΕΠΙΚ 40/21)

Εργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΕΣ	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Εργασίες προϋπολογισμού									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή εις έδαφος γαιώδες έως ημιβραχώδες Μετά της μεταφοράς των προϊόντων εις απόστασιν μεγαλύτεραν των 700 μ.	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	25	8,00	200,00	
2	Ορυξ εις έδαφος βραχώδες Μετά της μεταφοράς των προϊόντων εις απόστασιν μεγαλύτερα των 700 μ.	2	ΝΟΔΟ 1133.Α	ΝΟΔΟ 1133.Α	m3	10	9,00	90,00	
3	Κατασκευή, επιχώματος	3	ΝΟΔΟ 1530	ΝΟΔΟ 1530	m3	10	1,05	10,50	
4	Πρόσθετη αποξημίωση σκυροδέματος με πλάγιες μεταφορές	4	ΟΙΚ ΟΔΟ29.2.1	ΟΙΚ ΟΔΟ29.2.1	m3	5	15,00	75,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	5	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	7	4,50	31,50	
6	Προμήθεια δανείων Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	6	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	m3	15	12,00	180,00	
Σύνολο ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								587,00	587,00
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΛΟΙ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	7	ΝΑΟΙΚ Β\22.04	ΟΙΚ 2222	m3	5	14,00	70,00	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΚΑΣΤΑΝΙΑ)- καθαρίσμα αρμών - αρμολοί με μαρμαρόσκηνη παραδοσιακού - χωριάτικου τύπου	8	ΝΑΟΙΚ Β\22.23	ΟΙΚ 2252	m2	120	18,00	2.160,00	
3	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΜΜΟΒΟΛΗ - προετοιμασία αρμών καθαρίσμα - αρμολοί με κόκκινη άμμο και λευκό τσιμέντο με προσθήκη υγρού μονωτικού (ΚΟΙΤΑ)	9			m2	240	24,00	5.760,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων χωρίς προσοχή	10	ΝΑΟΙΚ Β\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	34	3,00	102,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα και για σκάλες	11	ΝΑΟΙΚ Β\71.22	ΟΙΚ 7122	m2	220	10,00	2.200,00	
Σύνολο ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΛΟΙ								10.292,00	10.292,00
ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Αοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 τσιμεντοστρώσεων	12	ΟΔΟ Τ\2531	ΟΔΟ Τ\2531	m3	5	94,00	470,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	13	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	1	95,00	95,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	14	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	10	1,20	12,00	
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	15	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	m2	1	13,50	13,50	
5	των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	16	ΝΑΟΙΚ Α\42.05.02	ΟΙΚ 4206	m3	5	67,00	335,00	
6	Μόρφωση τελειώματος τοιχοποιίας σε όλο το πλάτος της	17	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	μμ	10	11,00	110,00	
Σε μεταφορά								1.035,50	10.879,00

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΕΣ	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορά							1.035,50	10.879,00
7	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	18	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	m2	10	11,20	112,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	19	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m2	60	11,00	660,00	
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	20	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	150	3,00	450,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	21	ΝΑΟΔΟ Α\Β49	ΥΔΡ 6752	kg	20	1,30	26,00	
11	Προμήθεια και τοποθέτηση δακτυλιδιών από σκυρόδεμα πάχους 12εκ , διαμέτρου 2,00μ και ύψους 1,00μ	22			τεμ	2	180,00	360,00	
	Σύνολο ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							2.643,50	2.643,50
	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	23	ΝΑΟΙΚ 62.02	ΟΙΚ 6202	τεμ	10	300,00	3.000,00	
2	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς πάχους 3,0 mm	24	ΝΑΟΙΚ 76.01.01	ΟΙΚ 7602	m2	32	50,00	1.600,00	
3	Παράθυρα πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων , αποτελούμενα από δίφυλλα υαλοστάσια (τζαμιλίκια) από ξυλεία Μεράντι χρώματος που θα υποδειχθεί από τη τεχνική υπηρεσία	25			m2	13,12	500,00	6.560,00	
4	Θύρες εξωτερικές ξύλινες μονόφυλλες ή δίφυλλες ταμπλαδωτές, με ή χωρίς σταθερούς φεγγίτες πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων , από ξυλεία Μεράντι χρώματος που θα υποδειχθεί από τη τεχνική υπηρεσία	26			m2	13	500,00	6.500,00	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	27	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7690.2	m2	12	50,00	600,00	
	Σύνολο ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							18.260,00	18.260,00
	ΤΟΙΧΟΙ - ΔΑΠΕΔΑ ΚΤΛ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	28	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m2	52	15,00	780,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	29	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	34	20,00	680,00	
3	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	30			m2	30	50,00	1.500,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	31	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	9	10,00	90,00	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	32	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	8	17,00	136,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	33	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	24	45,00	1.080,00	
7	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	34	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	20	45,00	900,00	
	Σε μεταφορά							5.166,00	31.782,50

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΕΣ	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορά							5.166,00	31.782,50
8	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	35	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	m2	5	78,50	392,50	
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	36	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	μμ	18	8,00	144,00	
10	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο- ακρυλικής ή πολυβινικής βάσεως	37			m2	147,5	10,00	1.475,00	
11	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο- ακρυλικής ή πολυβινικής βάσεως	38			m2	100	10,00	1.000,00	
12	Βάψιμο πέτρας επιχρισμένης με ασβέστη	39			m2	90	3,00	270,00	
Σύνολο ΤΟΙΧΟΙ - ΔΑΠΕΔΑ ΚΤΛ								8.447,50	8.447,50
ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	40	ΝΑΟΙΚ Β\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	4	200,00	800,00	
2	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	41	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	250,00	750,00	
3	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	42	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	250,00	750,00	
4	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια τύπου DUROPAL	43	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	ΟΙΚ 5617	m2	3	25,00	75,00	
5	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	44	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	m2	6	250,00	1.500,00	
Σύνολο ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ								3.875,00	3.875,00
Η/Μ									
1	Λήψη τηλεφωνικής παροχής βυσματικού τύπου (RJ11)	45	ΟΙΚ ΗΛΜ61		τεμ	1	80,00	80,00	
2	Λήψη τηλεοπτικού σήματος	46	ΗΛΜ 49		τεμ	1	90,00	90,00	
3	Πεντάφωτο φωτιστικό σώμα	47	ΗΛΜ 60		τεμ	1	150,00	150,00	
4	Στεγανό IP65 μπρούτζινο φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα	48	ΗΛΜ 60		τεμ	1	40,00	40,00	
5	Φωτιστικό σώμα τύπου spot ή αρματούρα	49	ΗΛΜ 60		τεμ	1	30,00	30,00	
6	Κρεμαστό φωτιστικό σώμα τύπου πυροφάνι ή καμπάνα	50	ΗΛΜ 60		τεμ	1	40,00	40,00	
7	Για τη προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση ρευματοδότη 16Α250v	51	ΗΛΜ 49		τεμ	10	4,00	40,00	
8	Για τη προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση διακόπτη φωτισμού	52	ΗΛΜ 49		τεμ	10	4,00	40,00	
9	Για ένα σημείο ρευματοληψίας 16Α	53	ΗΛΜ 46		τεμ	3	40,00	120,00	
10	Φωτιστικό σώμα κινδύνου	54	ΗΛΜ 60		τεμ	3	20,00	60,00	
11	Για ένα φωτιστικό σημείο	55	ΟΙΚ ΗΛΜ46		τεμ	12	30,00	360,00	
12	Ηλεκτρικός γενικός πίνακας διανομής χαμηλής τάσης 2 σειρών 18 θέσεων	56	ΗΛΜ 52		τεμ	3	400,00	1.200,00	
13	Γραμμή τροφοδοσίας πίνακα	57	ΗΛΜ 46		μμ	10	20,00	200,00	
14	Γραμμή τροφοδοσίας ηλεκτρικού μαγειριού	58	ΗΛΜ 46		μμ	12	17,00	204,00	
15	Γραμμή τροφοδοσίας ηλεκτρικού θερμοσίφωνα	59	ΗΛΜ 46		μμ	15	14,00	210,00	
16	Γραμμή τροφοδοσίας κλιματιστικής μονάδας	60	ΗΛΜ 46		μμ	35	10,00	350,00	
17	Πυροσβεστικά ερμάρια	61	ΟΙΚ ΗΛΜ20		τεμ	1	160,00	160,00	
18	Στεγανό μπρούντζινο φωτιστικό σώμα τύπου φαναράκι	62	ΗΛΜ 60		τεμ	3	50,00	150,00	
Σε μεταφορά								3.524,00	44.105,00

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΕΣ	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορά							3.524,00	44.105,00
19	Λήψη δεδομένων (DATA) παροχής βυσματικού τύπου (RJ45)	63	ΗΛΜ 61		τεμ	3	50,00	150,00	
20	Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα 60λιτρα	64	ΗΛΜ 24		τεμ	1	200,00	200,00	
21	Για ένα σημείο ρευματοληψίας 10Α	65	ΗΛΜ 46		τεμ	6	30,00	180,00	
22	Για την προμήθεια , εγκατάσταση και σύνδεση ρευματοδότη στεγανού	66	ΗΛΜ 49		τεμ	6	8,00	48,00	
23	Εγκατάσταση λήψης και ενίσχυσης σήματος ραδιοφώνου και τηλεόρασης	67	ΗΛΜ 47		τεμ	1	200,00	200,00	
24	Προμήθεια υλικών , κατασκευή , μεταφορά και τοποθέτηση ειδικού μεταλλικού ερμαρίου μετρητών ΔΕΗ	68	ΟΙΚ 3211		τεμ	1	200,00	200,00	
25	Γραμμή τροφοδοσίας εξαεριστήρα μπάνιου	69	ΗΛΜ 46		τεμ	3	150,00	450,00	
26	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ W.C.	70	ΟΙΚ ΥΔΡ		τεμ	3	600,00	1.800,00	
27	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	71	ΟΙΚ ΥΔΡ		τεμ	3	200,00	600,00	
28	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΘΕΡΜΟΥ - ΨΥΧΡΟΥ ΥΔΑΤΟΣ	72	ΟΙΚ ΥΔΡ		τεμ	3	30,00	90,00	
29	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ	73	ΗΛΜ 17		τεμ	3	25,00	75,00	
30	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	74	ΗΛΜ 17		τεμ	3	65,00	195,00	
31	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	75	ΗΛΜ 17		τεμ	3	100,00	300,00	
32	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	76			κατ ' αποκ	1	300,00	300,00	
33	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC	77			μμ	10	25,00	250,00	
	Σε μεταφορά							8.562,00	44.105,00

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΕΣ	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από μεταφορά							8.562,00	44.105,00
34	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΡΟΥΝΟΥ	78			τεμ	1	60,00	60,00	
	Σύνολο Η/Μ							8.622,00	8.622,00
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %		52.727,00
									9.490,86
	Σύνολο κατηγορίας Εργασίες προϋπολογισμού								62.217,86
	Αθροισμα εργασιών								62.217,86
	Απρόβλεπτη δαπάνη						15%		9.332,68
	Αθροισμα								71.550,54
	Πρόβλεψη Αναθεώρησης								22,04
	Αθροισμα								71.572,58
	Φ.Π.Α.							24 %	17.177,42
	Γενικό Σύνολο								88.750,00

Γυθείο 13-10-2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΟΥΣΑΝΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΡΑΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

13/10/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος

ΒΑΣΙΛΗΣ ΒΕΡΟΥΤΗΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

