

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	χιλιόγραμμα (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.	22.56	200,00	0,35	70,00
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.15.01	2,00	56,00	112,00
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.04	1,00	15,70	15,70
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου	22.45	16,50	16,80	277,20
5	Αποξήλωση ειδών υγιεινής - υδραυλικών - λοιπού εξοπλισμού από χώρο WC	ΤΕΜΑΧΙΟ	22.75.06 ΣΧΕΤ	1,00	70,00	70,00
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.20.01	32,50	7,90	256,75
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.31.02	15,00	5,00	75,00
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	Τοννοχιλιόμετρο (ton.km)	10.07.01	360,00	0,35	126,00
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι).	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.	46.15.01	4,50	22,50	101,25

10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.26.01	13,50	33,50	452,25
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.01	4,00	31,50	126,00
12	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.22	5,00	14,00	70,00
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.01	5,00	9,00	45,00
14	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.37.01	66,00	14,60	963,60
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.04	7,00	90,00	630,00
16	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	106,00	1,01	107,06
17	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση βλήτρου σχήματος Γ, διαμέτρου Φ12/20, μήκους 300mm από χάλυβα B500c	τεμαχιο	38.20.02 ΣΧΕΤ	112,00	7,00	784,00
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	6,00	22,50	135,00
19	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.10	2,80	5,60	15,68
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	κυβικό μέτρο (m3).	32.25.03	7,00	16,80	117,60
21	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου ΓΟΡΤΥΝΗΣ (γκρι) πάχους 3 cm	M2	74.30.01 ΣΧΕΤ	42,00	35,00	1.470,00

22	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	χιλιόγραμμα (kg)	64.01.01	760,00	4,50	3.420,00
23	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους. Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2".	τρέχον μέτρο (μμ)	64.10.02	70,00	13,50	945,00
24	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.55	185,00	6,70	1.239,50
25	Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων	77.67.02	70,00	2,25	157,50
26	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	54.46.01	5,94	118,00	700,92
27	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.21.01	10,50	4,50	47,25
28	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	Τόννος και δεκάμετρο (ton x 10 m)	20.40	250,00	5,60	1.400,00
29	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01	5,00	28,00	140,00
30	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα.	χιλιόγραμμα (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.	22.65.02	700,00	0,35	245,00
31	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	τετραγωνικό μέτρο	10.18	180,00	2,60	468,00
32	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	τετραγωνικό μέτρο	10.19	180,00	53,60	9.648,00
33	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.21.04	8,00	73,00	584,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:			ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ	25.015,26		
34	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΤΗΕ 8160.1	1,00	161,35	161,35

35	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΤΗΕ 8151.2	1,00	195,19	195,19
36	ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΤΗΕ 9001.1 ΣΧΕΤ	2,00	9.000,00	18.000,00
37	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ΗΜ Πίνακα	τεμαχιο	ΣΧΕΤ ΗΛΜ 52	1,00	400,00	400,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ

18.756,54

ΣΥΝΟΛΟ:	43.771,80
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	7.878,92
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	51.650,72
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	7.747,61
ΣΥΝΟΛΟ:	59.398,33
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΕΟ+ΕΕ	501,67
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	100,00
	60.000,00
	14.400,00
	74.400,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):

74.400,00€

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ Ηράκλειο 05/12/2019	ΕΛΕΧΘΗΚΕ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ηράκλειο 05/12/2019	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Ηράκλειο Ηράκλειο 05/12/2019
Μπουζουνιέρακη Νίκη Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ Με Α βαθμό	Μανουσάκης Εμμανουήλ Πολιτικός Μηχανικός Με Α βαθμό	Μιχελάκης Νικόλαος Αρχιτέκτονας Μηχανικός Με Α βαθμό