

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-B)	1.1.1	ΟΙΚ 2180:100%	tkm	30.000	0,30	9.000,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.31.01-B)	1.1.2	ΟΙΚ 2172:100%	M3	2.200	6,00	13.200,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-B)	1.1.3	ΟΙΚ 2222:100%	M3	240	14,00	3.360,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.M-B)	1.1.4	ΟΙΚ 2226:100%	M3	160	28,15	4.504,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-B)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	M3	50	53,15	2.657,50	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.02.M-B)	1.1.6	ΟΙΚ 2226:100%	M3	10	153,15	1.531,50	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήπστε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-B)	1.1.7	ΟΙΚ 2236:100%	M2	4.300	7,00	30.100,00	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-B)	1.1.8	ΟΙΚ 2238:100%	M2	1.300	4,00	5.200,00	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-B)	1.1.9	ΟΙΚ 2252:100%	M2	2.000	5,00	10.000,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-B)	1.1.10	ΟΙΚ 2275:100%	M2	1.300	15,00	19.500,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-B)	1.1.11	ΟΙΚ 2275:100%	M2	150	5,00	750,00	
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.53-B)	1.1.12	ΟΙΚ 2275:100%	M2	800	5,00	4.000,00	
13	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.56-B)	1.1.13	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	650	0,30	195,00	
14	Καθαίρεσεις προστατευτικών κιγκλιωμάτων μετά προσοχής και επανατοποθέτησή τους μετά της συντήρησης. (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.1)	1.1.14	ΟΙΚ 2275:100%	M2	350	16,85	5.897,50	
15	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.1.M-B)	1.1.15	ΟΔΝ 1123A:100%	M3	50	4,60	230,00	
16	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.17-B)	1.1.16	ΥΔΡ 6370:100%	M2	3.500	3,50	12.250,00	
Σε μεταφορά							122.375,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
17	Κόστος υποδοχής σε απ οδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων - μικτά ρεύματα υλικών) (ΟΙΚ Ν20.13)	1.1.17	ΟΙΚ 2112:100%	Τον.	2.100	3,02	6.342,00	
18	Κόστος υπ οδοχής σε απ οδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα κατεδάφισης - καθαρά) (ΟΙΚ Ν20.14)	1.1.18	ΟΙΚ 2112:100%	Τον.	45	12,89	580,05	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							122.375,50	
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-B)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	200	95,00	19.000,00	
2	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-B)	1.2.2	ΟΙΚ 3841:100%	M2	300	18,00	5.400,00	
3	Χαλύβδινοι σπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-B)	1.2.3	ΟΙΚ 3872:100%	Χγρ.	4.000	1,00	4.000,00	
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-B)	1.2.4	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	4.800	0,90	4.320,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-B)	1.2.5	ΟΙΚ 7121:100%	M2	2.000	12,00	24.000,00	
6	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.85-B)	1.2.6	ΟΙΚ 7136:100%	M2	100	16,00	1.600,00	
7	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.71-B)	1.2.7	ΟΙΚ 7171:100%	M2	1.500	0,60	900,00	
8	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου Y TONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-48.60.04-B)	1.2.8	ΟΙΚ 4713:100%	M2	1.000	40,00	40.000,00	
9	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ισοσανίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.51-B)	1.2.9	ΟΙΚ 5251:100%	M2	1.000	12,00	12.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							111.220,00	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΩΜΑΤΑ								
1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm και με διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92N)	1.3.1	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	2.500	30,00	75.000,00	
2	Επίστρωση με λείο αυτοεπιπεδούμενο επι οξειδικό σύστημα δαπέδου υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών πάνω σε υπάρχον βιομηχανικό δάπεδο (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92N1)	1.3.2	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	2.500	65,00	162.500,00	
3	Επίστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.01-B)	1.3.3	ΟΙΚ 7335:100%	M2	2.000	16,00	32.000,00	
4	Κράσπεδα από μάρμαρο μασίφ λευκό (ΟΔΝ Ν2921.3)	1.3.4	ΟΙΚ 5502:100%	MM	450	37,04	16.668,00	
5	Επίστρωση ρειθρού με πλάκες μαρμάρου (ΟΔΝ Ν2922.15)	1.3.5	ΟΙΚ 7431:100%	M2	120	64,30	7.716,00	
6	Επ ενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-B)	1.3.6	ΟΙΚ 7541:100%	MM	400	35,00	14.000,00	
7	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm							
Σε μεταφορά							307.884,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		307.884,00	
8	(ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-B)	1.3.7	ΟΙΚ 7534:100%	M2	100	85,00	8.500,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-B)	1.3.8	ΟΔΝ 2921:100%	MM	155	8,80	1.364,00	
10	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών (ΟΔΝ B-52-AN2)	1.3.9	ΟΔΝ 2922:100%	M2	700	18,95	13.265,00	
11	Πλακόστρωση πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών με αμμοβολισμένη γκρι πλάκα πεζοδρομίου 60cmx40cm (ΟΔΝ N-B-52-AN3)	1.3.10	ΟΔΝ 2922:100%	M2	1.200	29,10	34.920,00	
12	Τσιμεντόπλακες βοτσάλου διαστάσεων 40 x40 εκ. πάχους 5 εκ. (ΟΙΚ 7316N1)	1.3.11	ΟΙΚ 7316:100%	M2	500	20,02	10.010,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-B)	1.3.12	ΟΙΚ 7331:100%	M2	200	32,00	6.400,00	
14	Επιστρώσεις οδών με κυβολίθους από γρανίτη (ΟΔΝ N.2922.10)	1.3.13	ΟΙΚ 7452:100%	M2	920	50,00	46.000,00	
15	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.51-B)	1.3.14	ΟΙΚ 5251:100%	M2	1.000	12,00	12.000,00	
16	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.02-B)	1.3.15	ΟΙΚ 7328.1:100%	M2	600	35,00	21.000,00	
17	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 120x240, σε απομίμηση τσιμέντου και αρμολόγηση με εποξειδική κόλλα (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01N)		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01N	M2	900	180,00	162.000,00	
18	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 40x40 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-B)	1.3.17	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	10	60,00	600,00	
19	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.83-B)	1.3.18	ΟΙΚ 7788:100%	M2	1.200	8,00	9.600,00	
20	Σύστημα Θερμομόνωσης τοίχων εξωτερικά με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 100mm (ΟΙΚ 79.47.01N)	1.3.19	ΟΙΚ 7934:100%	M2	1.000	59,85	59.850,00	
21	Σύστημα Θερμομόνωσης δώματος εξωτερικά με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 80mm (ΟΙΚ 79.47.05N)	1.3.20	ΟΙΚ 7934:100%	M2	3.400	55,03	187.102,00	
22	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπ λαμάς) (ΟΙΚ ΚΠΤ-43.56-B)	1.3.21	ΟΙΚ 4356.1:100%	M3	50	175,00	8.750,00	
23	Χρωματισμοί επιφανειών Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-B)	1.3.22	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.000	8,00	8.000,00	
24	Χρωματισμοί επιφανειών Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-B)	1.3.23	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	200	9,00	1.800,00	
25	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.15-B)	1.3.24	ΟΙΚ 7735:100%	M2	920	1,50	1.380,00	
25	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ							
					Σε μεταφορά		900.425,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		900.425,00	
26	ΚΠΤ-B-29.2.1-B) Κατασκευή ρείθρων, τραπ εζοειδών τάφρων, στρώσεων π ροσταςίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.1-B)	1.3.25	ΟΔΝ 2531:100%	M3	100	79,00	7.900,00	
27	Κατασκευή οδηγού τυφλών σε πεζοδρόμια (ΟΔΝ B-52-AN1)	1.3.26	ΟΔΝ 2532:100%	M3	100	86,00	8.600,00	
28	Υπ όβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-B)	1.3.27	ΟΔΟ 2922:100%	MM	500	6,70	3.350,00	
29	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.2.2-B)	1.3.28	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	150	13,65	2.047,50	
30	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.6)	1.3.29	ΟΔΝ 2531:100%	M3	150	82,00	12.300,00	
		1.3.30	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	11	80,00	880,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							935.502,50	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-B)	1.4.1	ΟΙΚ 2303:100%	M2	150	5,00	750,00	
2	Επ ενδύσεις π ρόσοψης κριωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.14-B)	1.4.2	ΟΙΚ 2314.1:100%	M2	150	0,60	90,00	
3	Τυπ οπ οημένα κουφώματα αλουμινίου συρόμενα, ενεργειακά, θερμομονωτικά με σύστημα θερμοδιακοπής και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα. (ΟΙΚ 65.01.01.1N)	1.4.3	ΟΙΚ 6501:100%	M2	234	284,71	66.622,14	
4	Τυπ οπ οημένα κουφώματα αλουμινίου ανοιγόμενα, ενεργειακά, θερμομονωτικά με σύστημα θερμοδιακοπής και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα. (ΟΙΚ 65.01.01N)	1.4.4	ΟΙΚ 6501:100%	M2	12,32	323,91	3.990,57	
5	Τυπ οπ οημένα κουφώματα αλουμινίου ΣΤΑΘΕΡΑ, ενεργειακά, θερμομονωτικά με σύστημα θερμοδιακοπής και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα. (ΟΙΚ 65.01.01.1N)	1.4.5	ΟΙΚ 6501:100%	M2	198,90	250,00	49.725,00	
6	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit Μονόφυλλες π άχους 10,0 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.35.02-B)	1.4.6	ΟΙΚ 7626.2:100%	M2	513	250,00	128.250,00	
7	Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.02.03-)	1.4.7	ΟΙΚ 6504:100%	M2	156	135,00	21.060,00	
8	Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.02.01-)	1.4.8	ΟΙΚ 6502:100%	M2	1	155,00	155,00	
9	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες 3ης γενιάς δύο επ οχών (ΟΙΚ N76.27.02-ΑΟ)	1.4.9	ΟΙΚ 7609.1:100%	M2	1	67,01	67,01	
10	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-B)	1.4.10	ΟΙΚ 6502:100%	M2	80	155,00	12.400,00	
11	Θύρες ξύλινες ταμπ λαδωτές Με κάσσα δρομική, π λάτους έως 13 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.01-B)	1.4.11	ΟΙΚ 5441.1:100%	M2	10	140,00	1.400,00	
12	Φεγγίτης τοξωτός αλουμινίου ανοιγόμενος με σταθερά π ερισιδωτά π λάσια (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05N)	1.4.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05N	Τεμ.	116	1.100,00	127.600,00	
13	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.01-B)	1.4.13	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.000	1,40	1.400,00	
Σε μεταφορά							413.509,72	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
14	Σχάρα Προστασίας Υδρορροής (ΟΔΝ Β-60.1-Β09Ν)	1.4.14	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	94	12,06	1.133,64	
15	Κιγκλιδώματα περιφραξης γαλβανιζέ βιομηχανικής κατασκευής (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.02Ν)	1.4.15	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	490	12,99	6.365,10	
16	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ ΓΥΑΛΙΝΗΣ ΟΡΟΦΗΣ διαστάσεων 9,00x11,00 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.29Ν)	1.4.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.29Ν	Τεμ.	1	75.000,00	75.000,00	
17	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-Β)	1.4.17	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	600	2,40	1.440,00	
18	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.29-Β)	1.4.18	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	2.900	3,00	8.700,00	
19	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.60-Β)	1.4.19	ΟΙΚ 6542:100%	Χγρ.	1.300	8,00	10.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.4)							516.548,46	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							1.692.568,51	1.692.568,51
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού με την χαρτοθήκη πλήρες από πορσελάνη διαστάσεων 15x15 (ΗΜΧ Ν8179.2)	2.1	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	20	40,02	800,40	
2	Αποξήλωση ειδών υγιεινής Λεκάνη αποχωρητηρίου τύπου, νιπτήρα, καζανάκι κ.τ.λ (ΗΜΧ Ν8152.2)	2.2	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	48	20,19	969,12	
3	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α (ΗΜΧ 8915.1.3)	2.3	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	850	10,04	8.534,00	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.1)	2.4	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	1.100	5,07	5.577,00	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2)	2.5	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	750	5,42	4.065,00	
6	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό 25 mm X 25 mm (ΗΜΧ Ν8733.1.4)	2.6	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	600	12,66	7.596,00	
7	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, GATE 5 (ΗΜΧ Ν8768.1)	2.7	ΗΛΜ 48:100%	ΜΜ	1.000	7,82	7.820,00	
8	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 Α (ΗΜΧ 8826.3.2)	2.8	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	280	9,04	2.531,20	
9	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (ΗΜΧ 8735.2.2)	2.9	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	400	4,76	1.904,00	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 13.5mm (ΗΜΧ 8732.1.2)	2.10	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	400	3,20	1.280,00	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.1.3)	2.11	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	400	3,98	1.592,00	
12	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 4mm ² (ΗΜΧ 9337.2.2)	2.12	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	450	7,02	3.159,00	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm ² (ΗΜΧ Ν8774.6.5)	2.13	ΗΛΜ 44:100%	ΜΜ	1.000	11,85	11.850,00	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm ² (ΗΜΧ Ν8774.6.6.1)	2.14	ΗΜΧ Ν8774.6.6.1	ΜΜ	3.000	22,36	67.080,00	
15	Ηλεκτρικός πίνακας με πύργα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από							
Σε μεταφορά							124.757,72	1.692.568,51

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		124.757,72	1.692.568,51
16	χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπ έ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.1.2)	2.15	HAM 52:100%	Τεμ.	6	190,46	1.142,76	
	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια προσελάνης 25/2 A πλήρους (HMX 8924)	2.16	HAM 52:100%	Τεμ.	60	19,42	1.165,20	
17	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπ έ' και μορφοσίδηρο - πλήρης εγκατάσταση (HMX N8840.1.3)	2.17	HAM 52:100%	Τεμ.	20	304,42	6.088,40	
18	Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων (HMX N8971.1.1)	2.18	HAM 59:100%	Τεμ.	220	5,51	1.212,20	
19	Φωτιστικό σώμα LED 50 W διαστάσεων 1200 mm X 300 mm (HMX N8973.7.4.9)	2.19	HAM 59:100%	Τεμ.	60	165,70	9.942,00	
20	Φωτιστικό σώμα LED 50 W διαστάσεων 600 mm X 600 mm (HMX N8973.7.4.10)	2.20	HAM 59:100%	Τεμ.	160	145,70	23.312,00	
21	Διακόπτης πινακων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.3.2)	2.21	HAM 55:100%	Τεμ.	80	21,64	1.731,20	
22	Ανιχνευτής καπνού (HMX N8998.1.4)	2.22	HAM 62:100%	Τεμ.	100	54,85	5.485,00	
23	Πλήρης πίνακας προστασίας 4 ζωνών (πυρανίχνευσης και συναγερμού) (HMX N8996.7)	2.23	HAM 52:100%	Τεμ.	30	275,01	8.250,30	
24	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς (HMX N9963.3.2)	2.24	HAM 20:100%	Τεμ.	30	33,36	1.000,80	
25	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (HMX N8998.1.5)	2.25	HAM 62:100%	Τεμ.	20	54,85	1.097,00	
26	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg (HMX 8202.2)	2.26	HAM 19:100%	Τεμ.	8	69,69	557,52	
27	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (HMX 8201.1.2)	2.27	HAM 19:100%	Τεμ.	80	37,79	3.023,20	
28	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή (HMX N8204.1)	2.28	HAM 20:100%	Τεμ.	40	161,13	6.445,20	
29	Ανλία θερμότητας (κλιματιστικό) τύπου σπλιτ ικανότητας 24000 Btu/h σε θερμοκρασία εξωτερική -7 ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή. (HMX N8551.1)	2.29	HMX N8551.1	Τεμ.	4	1.256,06	5.024,24	
30	Ανλία θερμότητας (κλιματιστικό) inverter τύπου σπλιτ ικανότητας 12000 Btu/h σε θερμοκρασία εξωτερική -7 ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή. (HMX N8551.3.1)	2.30	HAM 37:100%	Τεμ.	28	897,42	25.127,76	
31	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A (HMX 8915.1.4)	2.31	HAM 55:100%	Τεμ.	200	10,04	2.008,00	
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8915.1.5)	2.32	HAM 55:100%	Τεμ.	200	11,03	2.206,00	
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.2.2)	2.33	HAM 55:100%	Τεμ.	850	15,37	13.064,50	
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού							
					Σε μεταφορά		242.641,00	1.692.568,51

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		242.641,00	1.692.568,51	
35	τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8915.2.5)	2.34	HΛM 55:100%	Τεμ.	40	18,35	734,00		
36	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO 16 πλήρης (HMX N8827.3.2)	2.35	HMX N8827.3.2	Τεμ.	400	20,72	8.288,00		
37	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM, Διαμέτρου 70 mm ,για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² , 3 εξόδων (HMX 8786.1.2)	2.36	HΛM 41:100%	Τεμ.	850	6,85	5.822,50		
38	Λεκάνη αποχωρητηρίου A.M.E.A από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του ειδική για χρήση από AMEA (HMX N8151.4.1)	2.37	HΛM 14:100%	Τεμ.	4	892,13	3.568,52		
39	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 66,5 X 56,5 cm με αναμικτήρα (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ειδικός για AMEA (HMX N8160.3)	2.38	HΛM 17:100%	Τεμ.	4	747,29	2.989,16		
40	Καθρέπτης τοίχου με ρυθμιζόμενη κλίση κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (AMEA) πλήρης. (HMX N8182.11.3.1)	2.39	HMX N8182.11.3.1	Τεμ.	4	421,78	1.687,12		
41	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας 8 W led (HMX N8998.1.10)	2.40	HΛM 60:100%	Τεμ.	100	53,71	5.371,00		
42	Μπουτόν Εξώθυρας πολυτελείας με κουδούνι δύο ήχων (HMX N8804.2)	2.41	HΛM 49:100%	Τεμ.	8	12,76	102,08		
43	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (HMX 8151.2)	2.42	HΛM 14:100%	Τεμ.	16	192,13	3.074,08		
44	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.2)	2.43	HΛM 8:100%	MM	1.000	13,18	13.180,00		
45	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.3)	2.44	HΛM 8:100%	MM	300	13,81	4.143,00		
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.5)	2.45	HMX N8042.4.5	MM	300	35,55	10.665,00		
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.9)	2.46	HΛM 8:100%	MM	240	18,59	4.461,60		
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.11)	2.47	HMX N8042.4.11	MM	520	23,36	12.147,20		
49	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ16MM (HMX N8043.2)	2.48	HΛM 8:100%	MM	800	9,69	7.752,00		
50	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18MM (HMX N8043.3)	2.49	HΛM 8:100%	MM	600	10,24	6.144,00		
51	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25MM (HMX N8043.4)	2.50	HΛM 8:100%	MM	200	20,44	4.088,00		
52	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ32MM (HMX N8043.6)	2.51	HΛM 8:100%	MM	200	35,02	7.004,00		
52	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX								
ErgoWin							Σε μεταφορά	343.862,26	1.692.568,51

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		343.862,26	1.692.568,51	
53	8160.1) Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX N8105.1)	2.52	HΛM 17:100%	Τεμ.	16	158,49	2.535,84		
54	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins (HMX N8105.2)	2.53	HΛM 11:100%	Τεμ.	320	14,58	4.665,60		
55	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins (HMX N8105.3)	2.54	HΛM 103:100%	Τεμ.	320	16,12	5.158,40		
56	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό θυληκό διαμέτρου φ18mm (HMX N8037.3)	2.55	HΛM 103:100%	Τεμ.	60	23,29	1.397,40		
57	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4ins (HMX N8105.4)	2.56	HΛM 11:100%	Τεμ.	320	8,05	2.576,00		
58	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2ins (HMX N8105.5)	2.57	HMX N8105.4	Τεμ.	40	25,35	1.014,00		
59	Σιφώνι δαπ έδου πλαστικό Φ 50/75 mm (HMX N8056.5.4)	2.58	HMX N8105.5	Τεμ.	20	27,41	548,20		
60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8036.1)	2.59	HΛM 8:100%	MM	100	37,01	3.701,00		
61	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8036.2)	2.60	HΛM 5:100%	MM	600	14,59	8.754,00		
62	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins (HMX 8036.3)	2.61	HΛM 5:100%	MM	200	17,52	3.504,00		
63	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m (HMX N8066.1.6)	2.62	HΛM 5:100%	MM	400	21,26	8.504,00		
64	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m (HMX N8066.1.6)	2.63	HMX N8066.1.6	Τεμ.	46	176,10	8.100,60		
65	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρας επίτοιχος διαμέτρου 1/2 ins (HMX N8141.1.2)	2.64	HΛM 13:100%	Τεμ.	16	58,35	933,60		
66	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX N8141.3.2)	2.65	HΛM 13:100%	Τεμ.	34	70,71	2.404,14		
67	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητα 80 l ισχύος W (HMX 8256.6.2)	2.66	HΛM 24:100%	Τεμ.	34	202,57	6.887,38		
68	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm (HMX 8168.2)	2.67	HΛM 13:100%	Τεμ.	16	21,98	351,68		
69	Έταζέρα νιπτήρα πλήρης πιοσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX 8169.1.2)	2.68	HΛM 13:100%	Τεμ.	16	21,05	336,80		
70	Σαπυνοθήκη πιοσελάνης πλήρης διαστάσεων 7.5 X 15 cm - (HMX 8171.1)	2.69	HΛM 13:100%	Τεμ.	16	15,06	240,96		
71	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή (HMX 8178.1.1)	2.70	HΛM 14:100%	Τεμ.	16	8,53	136,48		
72	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός, ικανότητας διακοπής 6KA, εντάσεως 40A (HMX N8915.93.6.7)	2.71	HMX N8915.93.6.7	Τεμ.	40	38,55	1.542,00		
73	Ασφάλεια συντηκτική τύπου NEOZET εντάσεως 25A και σπειρώματος MINION (HMX N8914.1.4)	2.72	HMX N8914.1.4	Τεμ.	40	18,04	721,60		
	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4π ολικός εντάσεως 40 A (HMX N8917.3.5)	2.73	HΛM 55:100%	Τεμ.	50	65,17	3.258,50		
ErgoWin							Σε μεταφορά	411.134,44	1.692.568,51

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
74	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή 8 επαφών (HMX N8831)	2.74	HΛM 49:100%	Τεμ.	40	12,99	519,60	1.692.568,51
75	Πίνακας υδροληψίας 80x46x11μμ (HMX N8312.2)	2.75	HΛM 6:100%	Τεμ.	36	282,86	10.182,96	
76	Αγωγός γαλβανιζέ σιδήρου Φ8 διατομής 50mm2 . (HMX N9340.6)	2.76	HΛM 45:100%	MM	500	7,48	3.740,00	
77	Ακίδα αλεξικεραύνου χάλκινη Φ10x200 (HMX N9282)	2.77	HΛM 45:100%	Τεμ.	4	24,72	98,88	
78	Στηρίγματα χαλκού σε κεραμίδι ή σε σπλισμένο σκυρόδεμα (HMX N9283)	2.78	HΛM 45:100%	Τεμ.	1.000	4,51	4.510,00	
79	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	2.79	HΛM 49:100%	Τεμ.	400	4,06	1.624,00	
80	Διακόπτης χωνευτός κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	2.80	HΛM 49:100%	Τεμ.	200	5,83	1.166,00	
81	Ηλεκτρικός πίνακας με πύργα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπ έ' και μορφοσίδηρο - πλήρης εγκατάσταση (HMX N8840.1.3)	2.81	HΛM 52:100%	Τεμ.	60	304,42	18.265,20	
82	Προβολέας LED 80 W (HMX N8973.7.4.11.3)	2.82	HΛM 59:100%	Τεμ.	8	225,70	1.805,60	
83	Ρευματοδότης στεγανός εξωτερικός πλήρης SCHUKO 16 πλήρης (HMX N8827.3.4)	2.83	HΛM 49:100%	Τεμ.	100	46,97	4.697,00	
84	Ψυκτικό μηχάνημα συντήρησης κρεάτων ισχύος 1,5 KW (HMX N8444.8)	2.84	HΛM 32:100%	Τεμ.	35	8.161,00	285.635,00	
ΣΥΝΟΛΟ (2)							743.378,68	743.378,68
					Αθροισμα			2.435.947,19
Ενιαίο όφελος					2.435.947,19	x18,00%		438.470,49
					Αθροισμα			2.874.417,68
Ενιαία απρόβλεπτα					2.874.417,68	x15,00%		431.162,65
					Αθροισμα			3.305.580,33
Αναθεώρηση								7.322,90
					Αθροισμα			3.312.903,23
Ενιαίος Φ.Π.Α.								795.096,77
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							4.108.000,00	4.108.000,00

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 30-9-2021

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΛΕΣΣΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΛΕΣΣΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ