

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη και για εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ~(40cm x 60cm) + ΜΤΦ	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 20.05.01	1	ΟΙΚ-2124 100%	m3	200,00	9,75	1.950,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη + ΜΤΦ	ΟΙΚ Α\ 20.04.01	2	ΟΙΚ-2122 100%	m3	100,00	25,50	2.550,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ Α\ 22.04	3	ΟΙΚ- 2222 100%	m3	35,00	15,70	549,50	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού + ΜΤΦ	ΟΙΚ Α\ 22.10.01	4	ΟΙΚ- 2226 100%	m3	40,00	33,25	1.330,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμούς + ΜΤΦ	ΟΙΚ Α\ 22.15.01	5	ΟΙΚ- 2226 100%	m3	10,00	61,25	612,50	
6	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ Α\ 22.15.03	6	ΟΙΚ- 2226 100%	m*cm (dm2)	80,00	17,00	1.360,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΟΙΚ Α\ 22.20.01	7	ΟΙΚ- 2236 100%	m2	500,00	7,90	3.950,00	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΟΙΚ Α\ 22.21.01	8	ΟΙΚ- 2238 100%	m2	450,00	4,50	2.025,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Α\ 20.30	9	ΟΙΚ 2171 100%	m3	1000,00	0,90	900,00	
10	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ Α\ 20.40	10	ΟΙΚ 2177 100%	t10m	300,00	5,60	1.680,00	
11	Πλήρης καθαίρεση και αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 22.56.01	11	ΟΙΚ- 6102 100%	Kg	1.000,00	0,60	600,00	
12	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ Α\ 23.03	12	ΟΙΚ-2303 100%	m2	900,00	5,60	5.040,00	
13	Τροποποιήσεις – συμπληρώσεις υφιστάμενων ικριωμάτων	ΟΙΚ Α\ 23.04	13	ΟΙΚ-2304 100%	m2	400,00	2,80	1.120,00	
14	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ Α\ 23.05	14	ΟΙΚ-2304 100%	m2	400,00	5,60	2.240,00	
15	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ Α\ 22.60	15	ΟΙΚ 2236 100%	m2	250,00	2,20	550,00	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ Α\ 22. 45	16	ΟΙΚ- 2275100%	m2	82,00	16,80	1.377,60	
17	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	NET ΟΔΟ Α-10	17	ΟΙΚ-6448	m	100,00	6,60	660,00	

18	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	OIK A\22.37.02	18	OIK 2269B 100%	m	70,00	22,50	1.575,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Α									30.069,60

ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK A\ 32.01.04	19	OIK 3214 100%	m3	100,00	90,00	9.000,00	
20	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK A\ 38.03	20	OIK 3816 100%	m2	120,00	15,70	1.884,00	
21	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	OIK A\ 38.13	21	OIK 3841 100%	m2	120,00	20,25	2.430,00	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	OIK A\ 38.20.02	22	OIK 3873 100%	kg	1000,00	1,07	1.070,00	
23	Δομικά πλέγματα B500C	OIK A\ 38.20.03	23	OIK 3873 100%	kg	1500,00	1,01	1.515,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Β									15.899,00

ΟΜΑΔΑ Γ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK A\ 46.01.02	24	OIK 4622.1 100%	m2	10,00	19,50	195,00	
25	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK 46.10.02	25	OIK 4662.1 100%	m2	5,00	22,50	112,50	
26	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	OIK 49.01.01	26	OIK 3213	m	5,00	16,80	84,00	
27	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 78.05.01	27	OIK 7809 100%	m2	30,00	13,00	390,00	
28	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού, με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 10.19	28	ΥΔΡ 6370 100%	m2	30,00	53,60	1.608,00	
29	Πλήρης εγκατάσταση σταθερών πετασμάτων αλουμινίου με υαλοπίνακες, ανοιγόμενους ή/και σταθερούς μετά του σκελετού τους	OIK ΣΧΕΤ A\ 50.15.03	29	OIK 4713 100%	m2	200,00	280,00	56.000,00	
30	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα.	OIK ΣΧΕΤ A\ 71.21	30	OIK 7121 100%	m2	100,00	13,50	1.350,00	
31	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος	OIK ΣΧΕΤ A\ 71.21.01	31	OIK 7121 100%	m2	100,00	3,80	380,00	
32	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	OIK A\ 61.31	32	OIK 6118 100%	Kg	40,00	2,80	112,00	
33	Γυψοσανίδες πυράντοχες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK A\ 78.05.05	33	OIK 7809 100%	m2	10,00	16,80	168,00	
34	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm	OIK A\ 78.05.06	34	OIK 7810 100%	m2	10,00	18,20	182,00	
35	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμών φύλλων εμβαδού μικρότερου από 0,72 m2	OIK A\ 78.05.13	35	OIK 7809 100%	m2	10,00	1,10	11,00	
36	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	OIK 61.29	36	OIK 6118	kg	4500,00	3,40	15.300,00	
37	Επιστέγαση με γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK ΣΧΕΤ A\ 72.65	37	OIK 6401	m2	380,00	45,00	17.100,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Γ									92.992,50

ΟΜΑΔΑ Ε ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

38	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ Α\ Β-51	38	ΟΔΟ 2921 100%	μμ	10,00	9,60	96,00	
39	Επιστρώσεις εξωτερικών χώρων με αντιολισθηρές λευκές ή έγχρωμες τσιμεντόπλακες (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.16.04	39	ΟΙΚ 7316 100%	m2	250,00	20,00	5.000,00	
40	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ Α\ 73.33.02	40	ΟΙΚ 7331 100%	m2	250,00	33,50	8.375,00	
41	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ Α\ 73.33.03	41	ΟΙΚ 7331 100%	m2	250,00	36,00	9.000,00	
42	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ Α\ 73.35	42	ΟΙΚ 7326.1 100%	m	150,00	4,50	675,00	
43	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΟΙΚ Α\ 73.37.02	43	ΟΙΚ 7338 100%	m2	80,00	12,30	984,00	
44	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ Α\ 73.96	44	ΟΙΚ 7396 100%	m2	300,00	19,70	5.910,00	
45	Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 4 cm	ΟΙΚ 75.36.02	45	ΟΙΚ 7537	μμ	200,00	39,00	7.800,00	
46	Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΟΙΚ Α\ 75.31.02	46	ΟΙΚ 7532 100%	m2	50,00	84,00	4.200,00	
47	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ Α\ 73.33.01	47	ΟΙΚ 7331 100%	m2	10,00	31,50	315,00	
48	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, αντιολισθηρά (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.33.04	48	ΟΙΚ 7331 100%	m2	400,00	35,00	14.000,00	
49	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, αντιολισθηρά (παντός τύπου και διαστάσεων) κατηγορίας R12.	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.33.04	49	ΟΙΚ 7331 100%	m2	100,00	45,00	4.500,00	
50	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\ 73.34.01	50	ΟΙΚ 7326.1 100%	m2	200,00	33,50	6.700,00	
51	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.34.03	51	ΟΙΚ 7326.1 100%	m2	400,00	35,00	14.000,00	
52	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών από αλουμινίου επιχρισμάτων και γυψοσανίδων.	ΟΙΚ Ν\61.14	52	ΟΙΚ6116	m	100,00	5,00	500,00	
53	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0cm.	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.36.01	53	ΟΙΚ 7335 100%	m2	15,00	18,00	270,00	
54	Πλήρης προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικού στρώματος κορμού μπάσκέτας καλαθοσφαίρισης ολυμπιακού τύπου, ύψους 2,00μ	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.78.01	54	ΟΙΚ 7396 100%	τεμ	2,00	125,00	250,00	
55	Επανακατασκευή δαπέδων γηπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.94.01	55	ΟΙΚ 7373.1 100%	m2	1.500,00	18,00	27.000,00	
56	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ.74.30.06	56	ΟΙΚ 7452	m2	100,00	99	9.900,00	
57	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ.74.23	57	ΟΙΚ 7416	m2	40,00	5,6	224,00	
58	Επιστρώση με συνθετικό χλοοτάπητα (τεχνητό γκαζόν) με ύψος πέλους τουλάχιστον 7μμ	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.97	58	ΟΙΚ 7397 100%	m2	200,00	17,50	3.500,00	
59	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΕΤ ΠΡΣ -Z1.2	59	ΠΡΣ 5352	Τεμ.	40,00	2,00	80,00	
60	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΕΤ ΠΡΣ -Z2.3	60	ΠΡΣ 5354	Τεμ.	5,00	80,00	400,00	
61	Κράσπεδα περιθωρίων δέντρων και παρτεριών (0,2 x 0,08 μ.)	ΣΧ.ΝΕΤ.ΠΡΣ.Β.4	61	ΟΔΟ 2921	m	40,00	7,00	280,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Ε									123.959,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ Κ.Α.								
62	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5cm	ΟΙΚ Α\ 54.46.03	62	ΟΙΚ 5448.1 100%	m2	6,00	106,00	636,00	
63	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ Α\ 56.21	63	ΟΙΚ 5446.1 100%	m2	5,00	118,00	590,00	
64	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 56.21	64	ΟΙΚ 5617 100%	m2	5,00	28,00	140,00	
65	Πάγκοι νιπτήρων	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 56.21	65	ΟΙΚ 5617 100%	τεμ	16,00	700,00	11.200,00	
66	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ Α\ 56.23	66	ΟΙΚ 5613.1 100%	m2	5,00	225,00	1.125,00	
67	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ Α\ 56.24	67	ΟΙΚ 5613.1 100%	m2	5,00	180,00	900,00	
68	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΟΙΚ 65.01.02	68	ΟΙΚ ΣΧΕΤ 6520 100%	m2	50,00	180,00	9.000,00	
69	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 76.27.01	69	ΟΙΚ ΣΧΕΤ 7609.2 100%	m2	100,00	50,00	5.000,00	
70	Διάτρητη γωνιακή διατομή εξαερισμού και προστασίας διαστάσεων 70/100 χιλ. και πάχους 1,2 χιλ. από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 61.11.01	70	ΟΙΚ 6111 100%	μμ	50,00	11,00	550,00	
71	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ Α\ 61.31	71	ΟΙΚ 6118 100%	kg	20,00	2,80	56,00	
72	Πλήρης εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης μεταλλικής θύρας, τυποποιημένης, βιομηχανικής προέλευσης μετά της κάσσας διαστάσεων 3,00x3,20μ περίπου	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.50.01	72	ΟΙΚ 6236 100%	m2	20,00	220,00	4.400,00	
73	Πλήρης εγκατάσταση μονόφυλλης θύρας αλουμινίου με σταθερό υαλοπίνακα μετά της κάσσας	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.50.02	73	ΟΙΚ 6236 100%	m2	5,00	280,00	1.400,00	
74	Μπάρες πανικού επί μονόφυλλων ή δίφυλλων θυρών	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.60.07	74	ΟΙΚ 6236 100%	τεμ	4,00	68,00	272,00	
75	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ Α\ 62.60.01	75	ΟΙΚ 6236 100%	m2	5,00	225,00	1.125,00	
76	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ Α\ 62.60.02	76	ΟΙΚ 6236 100%	m2	5,00	280,00	1.400,00	
77	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΟΙΚ Α\ 62.61.04	77	ΟΙΚ 6236 100%	m2	5,00	335,00	1.675,00	
78	Κλίμακα μεταλλική. Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm	ΟΙΚ Α\ 63.02	78	ΟΙΚ 6302 100%	τεμ	2,00	56,00	112,00	
79	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση παλαιάς μπασκέτας καλαθοσφαίρισης ολυμπιακού τύπου μετά του κορμού, ταμπλό, στεφανιού με δίχτυ)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\64.01.03	79	ΟΙΚ 6402 100%	τεμ	1,00	1.200,00	1.200,00	
80	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση παλαιού στυλοβάτη πετοσφαίρισης περιμέτρου Φ65 έως Φ75, ύψους 2,00μ	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\64.01.07	80	ΟΙΚ 6402 100%	τεμ	1,00	160,00	160,00	

81	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2"	OIK A\ 64.16.02	81	OIK 6417 100%	μμ	5,00	14,00	70,00	
82	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ2"	OIK A\ 64.21.03	82	OIK 6423 100%	μμ	5,00	11,80	59,00	
83	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2"	OIK A\ 64.26.02	83	OIK 6427 100%	μμ	5,00	10,10	50,50	
84	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	OIK A\ 64.29	84	OIK 6428 100%	μμ	25,00	20,00	500,00	
85	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	OIK A\ 64.48	85	OIK 6448 100%	m2	40,00	3,05	122,00	
86	Πλήρης εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης δίφυλλης ανοιγόμενης ή συρρόμενης θύρας επί υφιστάμενης περίφραξης από συρματόπλεγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής μετά του πλαισίου της, διαστάσεων 1,80x2,50μ, περίπου	OIK ΣΧΕΤ A\ 64.48.02	86	OIK 6448 100%	τεμ	5,00	250,00	1.250,00	
87	Περίφραξη κατακορυφή ή με κλίση από συρματόπλεγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής, με κατακόρυφους σωλήνες Φ2" και οριζόντιο σωλήνα στο τελείωμα	OIK ΣΧΕΤ A\ 64.48.03	87	OIK 6448 100%	μμ	180,00	48,00	8.640,00	
88	Σταθερές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου Νο16 μετά πλαισίου σε ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες	OIK ΣΧΕΤ A\ 65.25.01	88	OIK 6530 100%	m2	5,00	45,00	225,00	
89	Πλήρης προμήθεια και εγκατάσταση διαφανούς άθραυστου πάχους 12 χιλ, μετά των ειδικών τεμαχίων απορρόφησης κραδασμών σε μπασκέτα καλαθοσφαίρισης	OIK ΣΧΕΤ A\ 76.01.05	89	OIK 7604.2 100%	τεμ	1,00	90,00	90,00	
90	Εργασία πλήρους αντικατάστασης, προμήθειας και τοποθέτησης συστήματος συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων από επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα 16 mm, υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία, με φωτοδιαπερατότητα	OIK ΣΧΕΤ A\ 65.20.04	90	OIK ΣΧΕΤ A\ 65.20.04	m2	560,00	70,00	39.200,00	
91	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50mm και μήκους έως 1,00m	OIK A\ 76.20.01	91	OIK 7621 100%	m2	45,00	38,90	1.750,50	
92	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	OIK 64.01.01	92	OIK 6401	kg	250,00	4,50	1.125,00	
93	Παντζούρια αλουμινίου συρόμενα αλουμινίου και κάσες αυτών	OIK ΣΧΕΤ 65.50.02	93	OIK 6541	m2	200,00	120,00	24.000,00	
94	Κλειδαριά ασφαλείας για συρόμενα κουφώματα αλουμινίου με ενσωματωμένη λαβή (OIK 65.32. ΣΧ)	OIK -NET 65.32-ΣΧ.1	94	OIK 6532	τεμ.	20,00	7,00	140,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. ΣΤ									118.163,00

ΟΜΑΔΑ Ζ	ΛΟΙΠΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
95	Ενοικίαση κάδου περισυλλογής οικοδομικών υλικών	OIK N\10.01	95	HΛM29 100%	τεμ	1,00	150,00	150,00	
96	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	OIK 7791	96	OIK 7791 100%	m2	270,00	5,00	1.350,00	
97	Πλήρης προμήθεια και εγκατάσταση δίκτυ στεφανιού μπασκέτας, από άσπρο κορδόνι πάχους 4χιλ.	OIK ΣΧΕΤ A\65.25.01	97	OIK 6530 100%	τεμ	1,00	10,00	10,00	
98	Πλήρης προμήθεια και εγκατάσταση φιλέ πετοσφαίρισης	OIK ΣΧΕΤ A\65.25.03	98	OIK 6530 100%	τεμ	1,00	120,00	120,00	
99	Περιθώρια δώματος (λούκια)	OIK A\ 73.47	99	OIK 7347 100%	μμ	10,00	9,00	90,00	

100	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ Α\ 77.10	100	ΟΙΚ 7725 100%	m2	280,00	3,90	1.092,00	
101	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Α\ 77.17.01	101	ΟΙΚ 7737 100%	m2	1.500,00	3,40	5.100,00	
102	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΟΙΚ Α\ 77.30	102	ΟΙΚ 7735 100%	m2	500,00	2,25	1.125,00	
103	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ Α\ 77.55	103	ΟΙΚ 7755 100%	m2	300,00	6,70	2.010,00	
104	Πλήρης εργασία απόξεσης και βερνικώματος ξύλινων επιφανειών δύο συστατικών.	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.71	104	ΟΙΚ 7771 100%	m2	5,00	15,70	78,50	
105	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ Α\ 77.80.01	105	ΟΙΚ 7785.1 100%	m2	2.000,00	9,00	18.000,00	
106	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ Α\ 77.80.02	106	ΟΙΚ 7785.1 100%	m2	1.200,00	10,10	12.120,00	
107	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων (γραμμογράφηση) οιασδήποτε απόχρωσης υφιστάμενων γηπέδων	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.81.03	107	ΟΙΚ 7785.1 100%	μμ	100,00	1,10	110,00	
108	Διαγράμμιση με ανακλαστική βαφή (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΔΟ ΣΧΕΤ Α\ Ε 17.3	108	ΟΙΚ 7788 100%	m2	5,00	3,80	19,00	
109	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ Α\ 77.84.02	109	ΟΙΚ 7786.1 100%	m2	60,00	12,40	744,00	
110	Αντιπυρική επεξεργασία ξύλινων, σιδηρών, επιχρισμένων επιφανειών	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.94.01	110	ΟΙΚ 7744 100%	m2	5,00	22,50	112,50	
111	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ Α\ 79.04	111	ΟΙΚ 7902 100%	m2	100,00	8,40	840,00	
112	Πλήρης εργασία μόνωσης δώματος με στεγανωτική στρώση από απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 79.09.01	112	ΟΙΚ 7912 100%	m2	900,00	14,00	12.600,00	
113	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΟΙΚ Α\ 79.35	113	ΟΙΚ 7935 100%	μμ	80,00	3,90	312,00	
114	Στεγάνωση επιφανειών κερκίδων ποδοσφαίρου με σύστημα πολουρεθάνικης ρητίνης και επίταση χαλαζιακής άμμου.	ΟΙΚ ΣΧΕΤ 7416	114	ΟΙΚ 7416 100%	m2	430,00	33,50	14.405,00	
115	Καθίσματα με πλάτη για εξωτερικό χώρο με νευρώσεις, βραδύκαυστα - βραδυφλεγή. Περιλαμβάνεται αποξήλωση των παλαιών, η στεγανοποίηση και η τοποθέτηση των νέων καθισμάτων.	ΠΡΣ ΣΧΕΤ Β10.1 ΣΧ	115	ΟΙΚ 5104 100%	τεμ	1,00	13,50	13,50	
116	Μετακίνηση παλαιών καθισμάτων, αποξήλωση των παλαιών, η στεγανοποίηση και η τοποθέτηση των νέων καθισμάτων.	ΠΡΣ ΣΧΕΤ Β10.1	116	ΟΙΚ 5104 100%	τεμ	1,00	3,50	3,50	
117	Βαλβίδα σφαιροβολίας	ΟΔΟ Β66.1Α2	117	ΟΔΟ2548	τεμ	1,00	350,00	350,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Ζ									70.755,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								451.838,10
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Δ	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
	Δ1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								

118	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2x36Watt	ATHE N8981.1	118	ΗΛΜ59 100%	τεμ	4,00	95,00	380,00	
119	Λάμπες φθορισμού μικρές 0,6μ των 36Watt	ATHE 8981.1 ΣΧ1	119	ΗΛΜ 59	τεμ	10,00	1,73	17,30	
120	Φωτιστικά φθορισμού στεγανά	ATHE N8992.1	120	ΗΛΜ 60 100%	τεμ	2,00	180,00	360,00	
121	Πλήρης εγκατάσταση στομίου νωπού αέρα με πτερύγια υπό κλίση 45ο	ATHE ΣΧΕΤ/8527.1.1.2	121	ΗΛΜ 36	τεμ	1,00	180,00	180,00	
122	Πλήρης εγκατάσταση αξονικού ανεμιστήρα εξαερισμού με ροοστάτη	ATHE ΣΧΕΤ/8561.1.1	122	ΗΛΜ 39	τεμ	1,00	450,00	450,00	
123	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός	ATHE/ 8732.1.4	123	ΗΛΜ 41 100%	μμ	100,00	4,78	478,00	
124	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 12m & αποξήλωση και μεταφορά παλαιού	ΗΛΜ/ 60.10.01.04	124	ΗΛΜ 101 100%	τεμ	2,00	1.400,00	2.800,00	
125	Ανακαίνιση βαφής χαλύβδινου ιστού φωτισμού επί τόπου του έργου, για ιστό μέχρι 12m, στη θέση που βρίσκεται	ΗΛΜ / 62.10.15.01	125	ΟΙΚ 7791 100%	τεμ	28,00	95,00	2.660,00	
126	Καλώδια ασφαλείας τύπου H05VV-U,-R (NYM), διατομής 3x1,5mm ²	ΗΛΜ/ 62.10.40.01	126	ΗΛΜ 46 100%	μμ	100,00	2,30	230,00	
127	Φωτιστικό ασφαλείας με ενσωματωμένους συσσωρευτές	NET 65.80.11 ΣΧ	127	ΗΛΜ59 100%	τεμ	15,00	45,00	675,00	
128	Προβολέας τεχνολογίας led 130-140 watt	ΗΛΜ N9372.1ΣΧ	128	ΗΛΜ103 100%	τεμ	57,00	450,00	25.650,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2. Δ1									33.880,30

Δ2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
129	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πιάσως 4 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8042.1.3	129	ΗΛΜ 8 100%	m	30,00	13,81	414,30	
130	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πιάσως 4 atm, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8042.1.7	130	ΗΛΜ 8 100%	m	30,00	22,84	685,20	
131	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα, διαμέτρου Φ 1/2"	ATHE 8141.2.2	131	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	15,00	60,62	909,30	
132	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πιάσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	132	ΗΛΜ 14 100%	τεμ	15,00	192,10	2.881,50	
133	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm	ATHE 8160.2	133	ΗΛΜ 17 100%	τεμ	5,00	164,71	823,55	
134	Επικαθήμενος νιπτήρας διαστάσεων 47x 47 cm με μπαταρία	ATHE 8160.2.1.ΣΧ	134	ΗΛΜ 17 100%	τεμ	16,00	289,90	4.638,40	
135	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 36x48 mm	ATHE 8168.1	135	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	15,00	25,81	387,15	
136	Εξαρτήματα wc:Μπαταρίες ντους πλήρεις	ATHE 8141.2.2 ΣΧ1	136	ΗΛΜ13	τεμ	15,00	70,00	1.050,00	
137	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ32mm του 1 m	ΥΔΡ 12.14.01.09	137	ΥΔΡ-6621.2	m	60,00	15,10	906,00	
138	Σιφώνι νιπτήρα	ATHE 8160.5	138	ΗΛΜ 17	τεμ	15,00	28,94	434,10	
139	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ1/2ins	ATHE 8115.1	139	ΗΛΜ 11	τεμ	15,00	13,41	201,15	
140	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ11.02.01	140	ΥΔΡ 6752	Kgr	7350,00	1,44	10.584,00	
141	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές γαλβανισμένες.	ΥΔΡ11.02.03	141	ΥΔΡ6752	Kgr	80,00	3,10	248,00	
142	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ11.02.04	142	ΥΔΡ6752	Kgr	80,00	2,90	232,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2. Δ2									24.394,65
ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									58.274,95

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ								510.113,05	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ								510.113,05	
Ενιαίο όφελος (ΓΕ + ΟΕ)								18,00%	91.820,35
ΣΥΝΟΛΟ Α								601.933,40	
Ενιαία απρόβλεπτα								15,00%	90.290,01
ΣΥΝΟΛΟ Β								692.223,41	
Ενιαίος Φ.Π.Α.								24,00%	166.133,62
ΣΥΝΟΛΟ Γ								858.357,03	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)									
143	Έκδοση αδειοδοτήσεων, εγκρίσεων, ελέγχων και λοιπών πιστοποιήσεων σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή		143		Κατ'αποκοπήν	1	30.000	30.000,00	
144	Τοποθέτηση σετ αυτοματισμού συρόμενης γκαραζόπορτας σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή		144		Κατ'αποκοπήν	1	3583,04	3.583,04	
ΣΥΝΟΛΟ Δ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								33.583,04	
Ενιαίος Φ.Π.Α.								24,00%	8.059,93
ΣΥΝΟΛΟ Ε ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΦΠΑ								41.642,97	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ (Γ+Ε)								900.000,00	

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΧΑΛΑΝΔΡΙ .../.../ 2021

Για τις οικοδομικές εργασίες

Α.ΔΑΝΑ

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Για τα Ηλεκτρομηχανολογικά

ΕΜ. ΣΑΛΛΑΣ

Ηλεκτρολογος Μηχανικός

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

.../.../2021

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ

Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

.../.../2021

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ

Τοπογράφος Μηχανικός