

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη + ΜΤΦ	ΟΙΚ Α/ 20.05.01	1	ΟΙΚ-2124 100%	m3	150,00	9,75	1.462,50	
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	50,00	25,50	1.275,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Α/ 20.30	3	ΟΙΚ 2171 100%	m3	1000,00	0,90	900,00	
4	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ Α/ 20.40	4	ΟΙΚ 2177 100%	t10m	300,00	5,60	1.680,00	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ Α/ 22.04	5	ΟΙΚ- 2222 100%	m3	15,00	15,70	235,50	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού + ΜΤΦ	ΟΙΚ Α/ 22.10.01	6	ΟΙΚ- 2226 100%	m3	20,00	33,25	665,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού + ΜΤΦ	ΟΙΚ Α/ 22.15.01	7	ΟΙΚ- 2226 100%	m3	5,00	61,25	306,25	
8	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ Α/ 22.15.03	8	ΟΙΚ- 2226 100%	m*cm (dm2)	80,00	17,00	1.360,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΟΙΚ Α/ 22.20.01	9	ΟΙΚ- 2236 100%	m2	600,00	7,90	4.740,00	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΟΙΚ Α/ 22.21.01	10	ΟΙΚ- 2238 100%	m2	450,00	4,50	2.025,00	
11	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ Α/ 23.03	11	ΟΙΚ-2303 100%	m2	900,00	5,60	5.040,00	
12	Τροποποιήσεις – συμπληρώσεις υφιστάμενων ικριωμάτων	ΟΙΚ Α/ 23.04	12	ΟΙΚ-2304 100%	m2	400,00	2,80	1.120,00	
13	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ Α/ 23.05	13	ΟΙΚ-2304 100%	m2	400,00	5,60	2.240,00	
14	Πλήρης καθαίρεση και αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α/ 22.56.01	14	ΟΙΚ- 6102 100%	Kg	4.000,00	0,60	2.400,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ Α/ 22. 45	15	ΟΙΚ- 2275100%	m2	5,00	16,80	84,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Α								25.533,25	
ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ Α/ 32.01.04	16	ΟΙΚ 3214 100%	m3	80,00	90,00	7.200,00	
17	Πλήρης εργασία κατασκευής σκαμμάτων για τα αθλήματα στίβου και βαλβίδας ρίψεων (σφαίρα), τύπου και διαστάσεων βάσει προδιαγραφών	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α/ 32.01.08	17	ΟΙΚ 3214 100%	m3	80,00	135,00	10.800,00	
18	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ Α/ 38.03	18	ΟΙΚ 3816 100%	m2	120,00	15,70	1.884,00	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ Α/ 38.20.02	19	ΟΙΚ 3873 100%	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
20	Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ Α/ 38.20.03	20	ΟΙΚ 3873 100%	kg	1.500,00	1,01	1.515,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Β								22.469,00	
ΟΜΑΔΑ Γ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ -ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
21	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ Α/ 46.01.02	21	ΟΙΚ 4622.1 100%	m2	8,00	19,50	156,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
22	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ Α\ 47.02.02	22	ΟΙΚ 4702 100%	m2	300,00	18,50	5.550,00	
23	Πλήρης εγκατάσταση σταθερών πετασμάτων αλουμινίου με υαλοπίνακες, ανοιγόμενους ή/και σταθερούς μετά του σκελετού τους	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 50.15.03	23	ΟΙΚ 4713 100%	m2	15,00	280,00	4.200,00	
24	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ Α\ 77.97	24	ΟΙΚ 7744 100%	m2	350,00	13,50	4.725,00	
25	Εργασία πλήρους και επιμελούς προστασίας διαβρωμένου οπλισμού σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 71.36.01	25	ΟΙΚ 7136 100%	m2	210,00	32,00	6.720,00	
26	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ Α\ 78.05.06	26	ΟΙΚ 7810 100%	m2	30,00	18,20	546,00	
27	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμων φύλλων εμβαδού μικρότερου από 0,72 m2	ΟΙΚ Α\ 78.05.13	27	ΟΙΚ 7809 100%	m2	20,00	1,10	22,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Γ								21.919,00	

ΟΜΑΔΑ Ε ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
28	Αντικατάσταση επενδύσεων κερκίδων με μοριοσανίδες (MDF) πάχους 30 mm	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 52.96.03	28	ΟΙΚ 5281 100%	m2	60,00	33,70	2.022,00	
29	Επιστρώσεις εξωτερικών χώρων με αντιολισθηρές λευκές ή έγχρωμες τσιμεντόπλακες (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.16.04	29	ΟΙΚ 7316 100%	m2	200,00	20,00	4.000,00	
30	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, αντιολισθηρά (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.33.04	30	ΟΙΚ 7331 100%	m2	600,00	35,00	21.000,00	
31	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 73.34.03	31	ΟΙΚ 7326.1 100%	m2	450,00	35,00	15.750,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Ε								42.772,00	

ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
32	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5cm	ΟΙΚ Α\ 54.46.03	32	ΟΙΚ 5448.1 100%	m2	6,00	106,00	636,00	
33	Διάτρητη γωνιακή διατομή εξαερισμού και προστασίας διαστάσεων 70/100 χιλ. και πάχους 1,2 χιλ. από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚΣΧΕΤ Α\ 61.11.01	33	ΟΙΚ 6111 100%	μμ	50,00	11,00	550,00	
34	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ Α\ 61.31	34	ΟΙΚ 6118 100%	kg	400,00	2,80	1.120,00	
35	Μπάρες πανικού επί μονόφυλλων ή δίφυλλων θυρών	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.60.07	35	ΟΙΚ 6236 100%	τεμ	6,00	68,00	408,00	
36	Πλήρης εργασία αποξήλωσης και αντικατάστασης μεταλλικής θύρας, τυποποιημένης, βιομηχανικής προέλευσης μετά της κάσας διαστάσεων 3,00x3,20m περίπου	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.50.01	36	ΟΙΚ 6236 100%	m2	10,00	220,00	2.200,00	
37	Πλήρης εγκατάσταση μονόφυλλης θύρας αλουμινίου με σταθερό υαλοπίνακα μετά της κάσας	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 62.50.02	37	ΟΙΚ 6236 100%	m2	2,50	280,00	700,00	
38	Εμπόδια επί του πεζοδρομίου (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 64.01.02	38	ΟΙΚ 6401 100%	χγρ	200,00	4,50	900,00	
39	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2"	ΟΙΚ Α\ 64.16.02	39	ΟΙΚ 6417 100%	μμ	40,00	14,00	560,00	
40	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2"	ΟΙΚ Α\ 64.26.02	40	ΟΙΚ 6427 100%	μμ	100,00	10,10	1.010,00	
41	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ Α\ 64.29	41	ΟΙΚ 6428 100%	μμ	120,00	20,00	2.400,00	
42	Πλήρης εργασία αντικατάστασης συρματοπλέγματος γαλβανιζέ ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 64.48.01	42	ΟΙΚ 6448 100%	m2	150,00	6,00	900,00	
43	Πλήρης εργασία διαμόρφωσης δίφυλλης ανοιγόμενης ή συρρόμενης θύρας επί υφιστάμενης περιφραξης από συρματοπλέγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής μετά του πλαισίου της, διαστάσεων 1,80x2,50m, περίπου	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 64.48.02	43	ΟΙΚ 6448 100%	τεμ	1,00	250,00	250,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
44	Περίφραξη κατακορυφή ή με κλίση από συμπατόπλεγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής, με κατακόρυφους σωλήνες Φ2" και οριζόντιο σωλήνα στο τελείωμα	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 64.48.03	44	ΟΙΚ 6448 100%	μμ	80,00	48,00	3.840,00	
45	Σύστημα υαλοπετασμάτων κατακορύφων ή με κλίση, ανοιγόμενων ή/και σταθερών με κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα μετά του σκελετού τους	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 65.20.04	45	ΟΙΚ 6501 100%	m2	350,00	70,00	24.500,00	
46	Πλήρης τοποθέτηση κουπόλας κεκλιμένης ανοιγόμενης συρόμενης, χειροκίνητα και ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με επίπεδα εξωτερικά πολυκαρβονικά και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 72.75.08	46	ΟΙΚ 7231 100%	m2	15,00	800,00	12.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. ΣΤ									51.974,00

ΟΜΑΔΑ Ζ ΛΟΙΠΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
47	Περιθώρια δώματος (λουκία)	ΟΙΚ Α\ 73.47	47	ΟΙΚ 7347 100%	μμ	200,00	9,00	1.800,00	
48	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ Α\ 77.10	48	ΟΙΚ 7725 100%	m2	300,00	3,90	1.170,00	
49	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Α\ 77.17.01	49	ΟΙΚ 7737 100%	m2	2.700,00	3,40	9.180,00	
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ Α\ 77.55	50	ΟΙΚ 7755 100%	m2	300,00	6,70	2.010,00	
51	Πλήρης εργασία απόξεσης και βερνικώματος ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.68.01	51	ΟΙΚ 7768 100%	m2	1.000,00	7,30	7.300,00	
52	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	52	ΟΙΚ 7785.1 100%	m2	1.500,00	9,00	13.500,00	
53	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	53	ΟΙΚ 7785.1 100%	m2	1.200,00	10,10	12.120,00	
54	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων (γραμμογράφηση) οιασδήποτε απόχρωσης γηπέδων	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 77.81.03	54	ΟΙΚ 7785.1 100%	μμ	1.500,00	1,10	1.650,00	
55	Διαγράμμιση με ανακλαστική βαφή (παντός τύπου και διαστάσεων)	ΟΔΟ ΣΧΕΤ Α\ Ε 17.3	55	ΟΙΚ 7788 100%	m2	100,00	3,80	380,00	
56	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ Α\ 77.84.02	56	ΟΙΚ 7786.1 100%	m2	60,00	12,40	744,00	
57	Πλήρης προμήθεια και αντικατάσταση εξωτερικού τεντόπανου ηλιοπροστασίας όψης σε υφιστάμενο σκελετό	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 78.21.01	57	ΟΙΚ 7809 100%	m2	100,00	25,00	2.500,00	
58	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ Α\ 79.04	58	ΟΙΚ 7902 100%	m2	200,00	8,40	1.680,00	
59	Πλήρης εργασία μόνωσης δώματος με πλάκες εξηλασμένης πολυστερόλης, πάχους 5εκ.τουλάχιστον	ΟΙΚ ΣΧΕΤ Α\ 79.33.01	59	ΟΙΚ 7933.1 100%	m3	200,00	33,70	6.740,00	
60	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΟΙΚ Α\ 79.35	60	ΟΙΚ 7935 100%	μμ	250,00	3,90	975,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1. Ζ									61.749,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									226.416,25

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Δ ΟΙΚ	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
Δ1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
61	Πίλλαρ φωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ/ 60.10.80.01	61	ΗΛΜ 52 100%	τεμ	2,00	2.500,00	5.000,00	
62	Φωτιστικά φθορισμού στεγανά	ΑΤΗ Ν8992.1	62	ΗΛΜ 60 100%	τεμ	18,00	180,00	3.240,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
63	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας	Η/Μ 8982.6.14 ΣΧ	63	Η/Μ 60 100%	τεμ	15,00	34,83	522,45	
64	Πλήρης εγκατάσταση στομίου νωπού αέρα με πτερύγια υπό κλίση 45ο	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8527. 1.1.2	64	Η/Μ 36	τεμ	7,00	180,00	1.260,00	
65	Πλήρης εγκατάσταση αξονικού ανεμιστήρα εξαερισμού με ροοστάτη	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8561. 1.1	65	Η/Μ 39	τεμ	7,00	450,00	3.150,00	
66	Πλήρης εγκατάσταση ανεμιστήρα εξαερισμού με φωτοκύτταρο	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8561. 1.2	66	Η/Μ 39	τεμ	5,00	200,00	1.000,00	
67	Πλήρης εγκατάσταση αυτόνομης κλιματιστικής μονάδας ονομαστικής απόδοσης ≥ 8.500 btu/h	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8500. 1.1	67	Η/Μ 33	τεμ	2,00	1.050,00	2.100,00	
68	Πλήρης εγκατάσταση αυτόνομης κλιματιστικής μονάδας ονομαστικής απόδοσης ≥ 11.000 btu/h	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8525. 1.2	68	Η/Μ 19	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
69	Πλήρης εγκατάσταση αυτόνομης κλιματιστικής μονάδας ονομαστικής απόδοσης ≥ 17.000 btu/h	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8534	69	Η/Μ 32	τεμ	6,00	1.600,00	9.600,00	
70	Πλήρης μετεγκατάσταση πυροσβεστικής φωλιάς μετά των απαραίτητων σωληνώσεων	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8204. 1.1	70	Η/Μ 05	τεμ	1,00	1.300,00	1.300,00	
71	Λάμπες φθορισμού μικρές 0,6μ των 36Watt	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8981. 1.1	71	Η/Μ 59	τεμ	20,00	1,73	34,60	
72	Λάμπες φθορισμού μεγάλες των 1,2μ των 36Watt	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/ 8981.1.2	72	Η/Μ 59	τεμ	15,00	1,76	26,40	
73	Προβολείς LED των 29000 lm με ισχύ 217 Watt	Η/Μ ΣΧΕΤ/ 60.10.40.07	73	Η/Μ 103 100%	τεμ	5,00	840,00	4.200,00	
74	Τρίγωνο γείωσης (με τρία φρεάτια 30x30 cm, ηλεκτρόδιο Φ14x1500 mm)	Η/Μ ΣΧΕΤ/ 60.20.40.21	74	Η/Μ 45 100%	τεμ	1,00	400,00	400,00	
75	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης 3x63A	Η/Μ ΣΧΕΤ/ 60.20.40.51 .01	75	Η/Μ 52 100%	τεμ	1,00	900,00	900,00	
76	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης 3x80A	Η/Μ ΣΧΕΤ/ 60.20.40.51 .02	76	Η/Μ 52 100%	τεμ	1,00	1.300,00	1.300,00	
77	Καλώδια ασφαλείας τύπου H05VV-U,-R (NYM), διατομής 3x1,5mm ²	Η/Μ/ 62.10.40.01	77	Η/Μ 46 100%	μμ	120,00	2,30	276,00	
78	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός	ΑΤΗΕ/ 8732.1.4	78	Η/Μ 41 100%	μμ	120,00	4,78	573,60	
79	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm	ΠΡΣ/ Η 01.1.3	79	Η/Μ 8 100%	μμ	100,00	0,45	45,00	
80	Φωτιστικό ασφαλείας με ενσωματωμένους συσσωρευτές	Η/Μ ΣΧΕΤ/ 65.80.11	80	Η/Μ 59 100%	τεμ	1,00	45,00	45,00	
81	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 12m & αποξήλωση και μεταφορά παλαιού	Η/Μ/ 60.10.01.04	81	Η/Μ 101 100%	τεμ	4,00	1.400,00	5.600,00	
82	Ανακαίνιση βαφής χαλύβδινου ιστού φωτισμού επί τόπου του έργου, για ιστό μέχρι 12m, στη θέση που βρίσκεται	Η/Μ / 62.10.15.01	82	ΟΙΚ 7791 100%	τεμ	10,00	95,00	950,00	
83	Ανακαίνιση βαφής χαλύβδινου ιστού φωτισμού επί τόπου του έργου, για ιστό από 14m μέχρι 25m, στη θέση που βρίσκεται	Η/Μ ΣΧΕΤ/ 62.10.15.02	83	ΟΙΚ 7791 100%	τεμ	4,00	130,00	520,00	
84	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 0,40 x 0,40	Η/Μ / 60.10.85.01	84	ΟΔΟ 254800%	τεμ	2,00	60,00	120,00	
85	Πλήρης εγκατάσταση μηχανικού αερισμού wc και αποδυτηρίων ΑμεΑ	ΑΤΗΕ N.8561 ΣΧ	85	Η/Μ39 100%	τεμ	1,00	750,00	750,00	
									44.013,05
Δ2. ΥΔΡΕΥΣΗ									
86	Πλήρης προμήθεια, αποξήλωση και αντικατάσταση υδρορροής κυκλικής Φ100 6Atm PVC	ΑΤΗΕ 8063 ΣΧ	86	Η/Μ8 100%	μμ	150,00	15,00	2.250,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική	Ολική	
87	Πλήρης προμήθεια, αποξήλωση και αντικατάσταση υδρορροής ανοικτής ημικυκλικής από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ 8062.1 ΣΧ	87	ΗΛΜ8 100%	μμ	220,00	25,00	5.500,00		
88	Πυροσβεστική φωλέα πλήρης (απλό υδροδοτικό δίκτυο)	ΗΛΜ ΝΕΤ-66.30 ΣΧ	88	ΗΛΜ52 100%	τεμ	1,00	40,00	40,00		
89	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm	ΝΑΠΡΣ Η 01.1.3	89	ΗΛΜ8 100%	μμ	150,00	0,45	67,50		
90	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, φρεάτιο κυκλικής διατομής 1,50m με σκάμα διαστάσεων 2,15mχ2,15mχ5m με χυτοσίδηρο κάλυμα, βαθμιδές επίσκεψης ανά 30 cm, σοβάτισμα, σκυρόδεμα, μπετά, σίδερα, κ.λ.π.	ΥΔΡ ΣΧΕΤ/ 16.14.03	90	ΥΔΡ 6327 100%	τεμ	1,00	5.500,00	5.500,00		
91	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (40cm x 45cm)	ΥΔΡ 5.07	91	ΥΔΡ 6069 100%	m3	80,00	11,30	904,00		
92	Πλήρης εργασία παροχέτευσης ομβρίων υδάτων υπαίθριων γηπέδων, με σωλήνα διαμέτρου 10cm και μήκους 150m	ΥΔΡ 16.01 ΣΧ	92	ΥΔΡ 6744	τεμ	1,00	3.200,00	3.200,00		
93	Πλήρης εργασία αντικατάστασης υδραυλικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και λοιπών εξαρτημάτων χώρων wc και αποδυτηρίων α) φιλοζενούμενων, γηπεδούχων και διαιτητών, β) ΑμεΑ	ΗΛΜ Σ/14.3.1.1 ΣΧ	93	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	14.400,00	14.400,00		
ΣΥΝΟΛΟ 2. Δ2									31.861,50	
ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓ (ΔΙΚΤΥΑ ΟΜΑΔΑ Δ)									75.874,55	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ									302.290,80	
Άθροισμα προ ΦΠΑ									302.290,80	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									18,00%	54.412,34
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ										356.703,14
Απρόβλεπτα									15,00 %	53.505,47
Άθροισμα μετά απροβλέπτων										410.208,62
Αναθεώρηση										1.112,35
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ 1										411.320,97
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
ΟΜΑΔΑ 3 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΓΕ&ΟΕ)										
94	Πλήρης διαδικασία έκδοσης αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων και λοιπών πιστοποιήσεων από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας, όπου και όπως απαιτείται, μετά της κατάθεσης πλήρους σειράς εγκεκριμένων σχεδίων σε φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείο στην Υπηρεσία (κατ' αποκοπήν)		94		ΚΑ	1,00	4.800,00	4.800,00		
95	Έλεγχος των ΗΜ εγκαταστάσεων, γειώσεων και τυχόν διαρροών, και κατάθεση σχετικών πιστοποιητικών και βεβαιώσεων (κατ' αποκοπήν)		95		ΚΑ	1,00	2.800,00	2.800,00		
96	Πλήρης διαδικασία σύμβασης με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων (κατ' αποκοπήν)		96		ΚΑ	1,00	6.800,00	6.800,00		
97	Έλεγχος και εργασίες πάσης φύσεως επισκευής στεγών αθλητικών εγκαταστάσεων και ιστών φωτισμού, με μίσθωση κατάλληλης ανυψωτικής πλατφόρμας ή/και γερανού (οποιοδήποτε τύπου και ύψους) (κατ' αποκοπήν)		97		ΚΑ	1,00	30.000,00	30.000,00		
98	Εργασίες οικοδομικών και λοιπών εργασιών συντήρησης και επισκευών (κατ' αποκοπήν)		98		ΚΑ	1,00	28.150,00	28.150,00		
ΣΥΝΟΛΟ 3									72.550,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ 2									72.550,00	
Άθροισμα χωρίς ΦΠΑ									483.870,97	
ΦΠΑ									24,00%	116.129,03
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ									600.000,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ .../.../ 2018
Για τις οικοδομικές εργασίες

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
.../.../2018
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
.../.../2018
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

Μ. ΜΠΙΡΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
Τοπογράφος Μηχανικός

Για τα Ηλεκτρομηχανολογικά

Ε. ΣΑΛΛΑΣ
Ηλεκτρολογος Μηχανικός