

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση μεταλλικών στοιχείων κατασκευών επί αυτοκινήτου.	NET ΟΙΚ-10.01.01.1	ΟΙΚ1101 100%	ton	10,00	12,00	120,00 €	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-10.07.01	ΟΙΚ1136 100%	ton.k m	1500,00	0,30	450,00 €	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (+ΜΤΦ)	NET ΟΙΚ-20.02	ΟΙΚ2112 100%	m3	1,00	8,50	8,50 €	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη(+ΜΤΦ)	NET ΟΙΚ-20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	130,00	10,00	1.300,00 €	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+ΜΤΦ)	NET ΟΙΚ-20.20	ΟΙΚ-2162	μ3	10,00	20,00	200,00 €	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-20.30	ΟΙΚ2171 100%	m3	130,00	0,80	104,00 €	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων. Χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.	NET ΟΙΚ-20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	10,00	4,50	45,00 €	
8	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	NET ΟΙΚ-20.40	ΟΙΚ2177 100%	ton x 10 m	500,00	5,00	2.500,00 €	
9	Επίχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, με φορτοεκφόρτωση (+ΜΤΦ). Για συνολικό πάχος επίχωσης	NET ΥΔΡ-5.05.02.1σχετ	ΥΔΡ6068 100%	m3	50,00	17,00	850,00 €	
10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	NET ΥΔΡ-5.10	ΝΟΔΟ2815 100%	m3	1,00	9,00	9,00 €	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-22.04	ΟΙΚ2222	m3	1,00	14,00	14,00 €	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού, περιλαμβάνεται η μεταφορά και απόρριψη(+ΜΤΦ)	NET ΟΙΚ-22.10.01.	ΟΙΚ2226 100%	m3	15,00	31,00	465,00 €	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-22.21.01	ΟΙΚ2238 100%	m2	1200,00	4,00	4.800,00 €	
14	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50 %	NET ΟΙΚ-22.22.2	ΟΙΚ 2241	m2	1,00	8,00	8,00 €	
15	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	NET ΟΙΚ-22.30.01	ΟΙΚ-2261A	τεμ	300,00	5,00	1.500,00 €	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	NET ΟΙΚ-22.45	ΟΙΚ2275 100%	m2	100,00	15,00	1.500,00 €	
17	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	NET ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ6102	kg	2000,00	0,30	600,00 €	
18	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	NET ΟΙΚ-22.60	ΟΙΚ2236 100%	m2	1,00	2,00	2,00 €	
19	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	NET ΟΙΚ-23.03	ΟΙΚ2303	m2	6000,00	5,00	30.000,00 €	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
20	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	NET ΟΙΚ-23.05	ΟΙΚ2304	m2	6000,00	5,00	30.000,00 €	
21	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-52.80.03	ΟΙΚ5283 100%	m2	1,00	20,00	20,00 €	
22	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	NET ΟΙΚ-ΟΙΚ 5286	ΟΙΚ 5286	m2	1,00	10,00	10,00 €	
23	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	NET ΟΙΚ- 54.50	ΟΙΚ5446.1 100%	m2	10,00	115,00	1.150,00 €	
24	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	NET ΟΙΚ-54.86	ΟΙΚ5446.1 100%	m	1,00	15,00	15,00 €	
25	Κλειδαριές θυρών ασφαλείας	NET ΟΙΚ-54.41σχετ	ΟΙΚ 5441.1	τεμ	1,00	18,00	18,00 €	
26	Σετ Χειρολαβές Θυρών από ορείχαλκο	NET ΟΙΚ-54.42 σχετ	ΟΙΚ 5441.1	τεμ	10,00	18,00	180,00 €	
27	Σφράγιση αρμών επί κουφωμάτων	NET ΟΙΚ-54.44σχετ	ΟΙΚ 5441.1	τεμ	50,00	18,00	900,00 €	
28	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά.	NET ΟΙΚ-A 54.72	ΟΙΚ 5472.1	m2	60,00	95,00	5.700,00 €	
29	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Εντοιχισμένες ντουλάπες	NET ΟΙΚ-A 54.75	ΟΙΚ 5472.1	m2	60,00	100,00	6.000,00 €	
30	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	NET ΟΙΚ-56.11	ΟΙΚ5613.1 100%	τεμ	15,00	30,00	450,00 €	
31	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	NET ΟΙΚ-56.17	ΟΙΚ5617 100%	m2	40,00	15,00	600,00 €	
32	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	NET ΟΙΚ-56.23	ΟΙΚ5613.1 100%	m2	40,00	200,00	8.000,00 €	
33	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμού επαναφοράς θύρας (σούστα).	NET ΟΙΚ-62.26.σχετ	ΟΙΚ 6225	τεμ	5,00	110,00	550,00 €	
34	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-64.01.01	ΟΙΚ6401 100%	kg	1,00	4,00	4,00 €	
35	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 "	NET ΟΙΚ-64.26.03	ΟΙΚ6428 100%	μμ	100,00	11,00	1.100,00 €	
36	Θερμομονωτικά κουφώματα από αλουμίνιο, με ηλεκτροστατική βαφή (χρώματος λευκού), με θερμοδιακοπή, για παράθυρα και φεγγίτες .	NET ΟΙΚ-65.01.01.3 σχετ	ΟΙΚ6501 100%	m2	180,00	205,00	36.900,00 €	
37	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-76.27.02	ΟΙΚ 7609.2 100%	m2	180,00	48,00	8.640,00 €	
38	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ- 65.05	ΟΙΚ6502 100%	m2	80,00	155,00	12.400,00 €	
39	Επισκευή υφιστάμενων κουφωμάτων αλουμινίου συρόμενων ή ανοιγόμενων	NET ΟΙΚ-65.19.1σχετ	ΟΙΚ 6530	m2	60,00	29,00	1.740,00 €	
40	Προμήθεια και τοποθέτηση ζεύγους χειρολαβών αλουμινίου	NET ΟΙΚ-65.19.2σχετ	ΟΙΚ 6530	τεμ	40,00	15,00	600,00 €	
41	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κινητές σίτες αερισμού	NET ΟΙΚ-A 65.25	ΟΙΚ 6530	m2	40,00	40,00	1.600,00 €	
42	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET ΟΙΚ-A 72.16	ΟΙΚ 7211	m2	1,00	21,00	21,00 €	
43	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET ΟΙΚ-A 72.44.1	ΟΙΚ 7244	μμ	50,00	18,00	900,00 €	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
44	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	NET ΟΙΚ-A 72.44.2	ΟΙΚ 7246	μμ	120,00	14,00	1.680,00 €	
45	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστ. 20x20 cm	NET ΟΙΚ- 73.33.01	ΟΙΚ7331 100%	m2	100,00	28,00	2.800,00 €	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστ. 40x40 cm	NET ΟΙΚ- 73.33.03	ΟΙΚ7331 100%	m2	800,00	32,00	25.600,00 €	
47	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ- 73.34.01	ΟΙΚ7326.1 100%	m2	1200,00	30,00	36.000,00 €	
48	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	NET ΟΙΚ-73.35	ΟΙΚ7326.1 100%	μμ	50,00	4,00	200,00 €	
49	Στερέωση παλαιών βαθμίδων-στηθαίων	NET ΟΙΚ- 075.37.σχετ	ΟΙΚ 7537	τεμ	30,00	35,00	1.050,00 €	
50	Αντιολισθητική ταινία ασφαλείας μαρμάρινων βαθμίδων	NET ΟΙΚ- 073.77 σχετ	ΟΙΚ 7396	μμ	1500,00	1,50	2.250,00 €	
51	Καθαρισμός και λειότριψη παλαιών δαπέδων και επιφανειών από μωσαικό ή μάρμαρο.	NET ΟΙΚ- 074.24.σχε.τ	ΟΙΚ 7416	m2	3000,00	11,50	34.500,00 €	
52	Επισκευή επιφανειών δαπέδων μωσαικών	NET ΟΙΚ- 074.25.σχε.τ	ΟΙΚ 7416	m2	100,00	20,00	2.000,00 €	
53	Γαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 3.0 mm	NET ΟΙΚ- 76.01.01	ΟΙΚ7602 100%	m2	1,00	16,20	16,20 €	
54	Προμήθεια και τοποθέτηση αντιηλιακής θερμοανακλαστικής μεμβράνης υαλοστασίων	NET ΟΙΚ- 076.21.1σχ.ετ	ΟΙΚ 7621	m2	600,00	30,00	18.000,00 €	
55	Προσαύξηση ηλεκτροστατικής βαφής κουφωμάτων από αλουμίνιο σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας πλην χρώματος λευκού	NET ΟΙΚ- 77.31.1 σχετ.	ΟΙΚ6501 100%	m2	1,00	20,50	20,50 €	
56	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ- 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	20000,00	8,00	160.000,00 €	
57	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ- 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	12000,00	9,00	108.000,00 €	
58	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	NET ΟΙΚ-77.99	ΟΙΚ 7797	m2	4000,00	0,30	1.200,00 €	
59	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα φωτιάς	NET ΟΙΚ-77.66	ΟΙΚ 7766	m2	1,00	7,00	7,00 €	
60	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ριτολίνη	NET ΟΙΚ- 77.71.01	ΟΙΚ 7771	m2	120,00	9,50	1.140,00 €	
61	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	NET ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ 7755	m2	600,00	6,00	3.600,00 €	
62	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης, ενός συστατικού	NET ΟΙΚ- 79.08.2σχετ.	ΟΙΚ7903 100%	kg	600,00	6,00	3.600,00 €	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
63	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	NET ΥΔΡ-A 10.8	ΥΔΡ 6371	μμ	50,00	15,00	750,00 €	
64	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας από οπτόπλινθους ή τσιμεντόπλινθους πλάτους έως 40cm.	NET ΥΔΡ - 010.9 σχετ	ΥΔΡ 6371	μμ	80,00	24,00	1.920,00 €	
65	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	NET ΥΔΡ-10.19	ΥΔΡ6370 100%	m2	120,00	52,00	6.240,00 €	
66	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	NET ΟΙΚ-79.02	ΟΙΚ 7902	m2	1,00	2,00	2,00 €	
67	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	NET ΟΙΚ- 79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	2500,00	13,00	32.500,00 €	
68	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	NET ΟΙΚ-79.10	ΟΙΚ 7912	m2	1,00	7,00	7,00 €	
69	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET ΟΙΚ- 79.16.01	ΟΙΚ7914 100%	m2	1,00	0,50	0,50 €	
70	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	NET ΟΙΚ-79.18	ΟΙΚ 7912	m2	200,00	9,00	1.800,00 €	
71	Θερμομόνωση κεκλιμένων πλακών από σκυρόδεμα - οροφών, με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 40 mm, πυκνότητας 150 kg/m ³ , έως λ= 0,035 W/mk	NET ΟΙΚ- 79.40.3 σχετ.	ΟΙΚ7940 100%	m2	1,00	14,63	14,63 €	
72	Επένδυση με θερμομονωτικές & ηχοαπορροφητικές άκαυστες, πλάκες πετροβάμβακα , πάχους 20 mm, πυκνότητας 100 kgf/m ³ και συντελεστή θερμοπερατότητας, έως λ= 0,033 W/mk	NET ΟΙΚ- 79.40.4 σχετ.	ΟΙΚ7940 100%	m2	1,00	12,78	12,78 €	
73	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ- 32.01.03	ΟΙΚ3216 100%	m3	6,00	75,00	450,00 €	
74	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NET ΟΙΚ- 32.01.07	ΟΙΚ3216 100%	m3	24,00	100,00	2.400,00 €	
75	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ- 32.25.05	ΟΙΚ 3223.A.7 100%	m3	30,00	20,00	600,00 €	
76	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.5.4	ΟΙΚ 3214 100%	μ3	60,00	95,00	5.700,00 €	
77	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.25.3	ΟΙΚ 3223.A.5 100%	μ3	60,00	15,00	900,00 €	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
78	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	ΟΙΚ 3873 100%	kg	3.200,00	0,90	2.880,00 €	
79	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.2	ΟΙΚ 3811 100%	m2	350,00	20,00	7.000,00 €	
80	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	NET ΟΙΚ-A 38.45	ΟΙΚ 3873 100%	m2	150,00	2,00	300,00 €	
81	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	NET ΟΙΚ-61.05	ΟΙΚ6104 100%	kg	4000,00	2,40	9.600,00 €	
82	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	NET ΟΙΚ-61.06	ΟΙΚ6104 100%	kg	25000,00	2,50	62.500,00 €	
83	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	NET ΟΙΚ-77.93	ΟΙΚ7744 100%	kg	1500,00	20,00	30.000,00 €	
84	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	NET ΟΙΚ-71.81	ΟΙΚ7181 100%	m	140,00	10,00	1.400,00 €	
85	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	NET ΟΙΚ-72.80	ΟΙΚ7231 100%	m2	480,00	40,00	19.200,00 €	
86	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	NET ΟΙΚ-72.65	ΟΙΚ6401 100%	m2	40,00	40,00	1.600,00 €	
87	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων κτιρίου - Θερμοπρόσοψη με τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών εξηλασμένης πολυστερίνης, πάχους 70 mm και εφαρμογή οπλισμένου συνθετικού	NET ΟΙΚ-79.47.5 σχετ.	ΟΙΚ7934 70% ΟΙΚ7171 30%	m2	1000,00	43,00	43.000,00 €	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α :							794.414,11 €	



ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
88	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100 mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8	ΗΛΜ8 100%	m	8,00	30,35	242,80 €	
89	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α8 0	ΗΛΜ8 100%	m	8,00	31,28	250,24 €	
90	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 160 mm	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α8 1	ΗΛΜ8 100%	m	8,00	36,31	290,48 €	
91	Σιφώνι νιπτήρα μεταλλικό χρωμέ εξόδου Φ 32-40	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α8	ΗΛΜ8 100%	τεμ.	50,00	19,43	971,50 €	
92	Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α1	ΗΛΜ8 100%	τεμ.	20,00	36,35	727,00 €	
93	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα επίτοιχος Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ8141.1.2 σχετ.	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	100,00	54,59	5.459,00 €	
94	Λεκάνη αποχωρητηρίου, "τούρκικου τύπου"	ΑΤΗΕ8152 σχετ.	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	10,00	144,80	1.448,00 €	
95	Λεκάνη αποχωρητηρίου "Ευρωπαϊκού τύπου" χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως πλήρης	ΑΤΗΕ8151.2 σχετ.	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	40,00	192,13	7.685,20 €	
96	Αντικατάσταση Δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ8153.1 ΣΧΕΤ	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	60,00	144,92	8.695,20 €	
97	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56	ΗΛΜ16. ΣΧΕΤ.Υ.1	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	80,00	164,74	13.179,20 €	
98	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμωμένη με καπάκι	ΗΛΜ16. ΣΧΕΤ.Υ.2	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	120,00	11,26	1.351,20 €	
99	Σαπυνοθήκη inox , επίτοιχη	ΗΛΜ16. ΣΧΕΤ.Υ.3	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	40,00	21,06	842,40 €	
100	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42X60 cm	ΑΤΗΕ8168.2.1 σχετ	ΗΛΜ16 100%	τεμ.	60,00	43,21	2.592,60 €	
101	Φρεάτιο Αποχέτευσης	ΗΛΜ10.Α1	ΗΛΜ10 100%	τεμ.	1,00	300,63	300,63 €	
102	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET ΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1 100%	m	50,00	6,80	340,00 €	
103	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.1 100%	m	1,00	9,00	9,00 €	
104	Χαρτοδοχείο 12lt	ΗΛΜ18 ΣΧΕΤ.Α.27	ΗΛΜ18 100%	τεμ.	1,00	24,47	24,47 €	
105	Σπιράλ σύνδεσης 50 εως 100 εκ 1/2 " - 3/4 " ή 1 "	ΗΛΜ11. ΣΧΕΤ.Υ.15	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	9,95	9,95 €	
106	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1/2 in	ΑΤΗΕ8036.1	ΗΛΜ5 100%	m	1,00	12,62	12,62 €	
107	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 3/4 in	ΑΤΗΕ8036.2	ΗΛΜ5 100%	m	1,00	15,51	15,51 €	
108	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 in	ΑΤΗΕ8036.3	ΗΛΜ5 100%	m	1,00	17,32	17,32 €	
109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4 in	ΑΤΗΕ8036.4	ΗΛΜ5 100%	m	1,00	21,36	21,36 €	
110	Σφαιρική βανα 2 "	ΗΛΜ11.σχετ.1	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	42,71	42,71 €	
111	Σφαιρική βανα 1 1/2 "	ΗΛΜ11.σχετ.2	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	29,39	29,39 €	
112	Σφαιρική βανα 1 1/4 "	ΗΛΜ11.σχετ.3	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	23,25	23,25 €	
113	Σφαιρική βανα 1 "	ΗΛΜ11.σχετ.4	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	15,08	15,08 €	
114	Σφαιρική βανα 3/4 "	ΗΛΜ11.σχετ.5	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	12,06	12,06 €	
115	Σφαιρική βανα 1/2 "	ΗΛΜ11.σχετ.6	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	9,56	9,56 €	
116	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1/2"	ΑΤΗΕ8037.1	ΗΛΜ5 100%	τεμ.	1,00	9,07	9,07 €	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
117	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ATHE8037.2	ΗΛΜ5 100%	τεμ.	1,00	11,09	11,09 €	
118	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1"	ATHE8037.3	ΗΛΜ5 100%	τεμ.	1,00	14,15	14,15 €	
119	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1 1/4"	ATHE8037.4	ΗΛΜ5 100%	τεμ.	1,00	22,31	22,31 €	
120	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1 1/2"	ATHE8037.5	ΗΛΜ5 100%	τεμ.	1,00	26,34	26,34 €	
121	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 2"	ATHE8037.6	ΗΛΜ5 100%	τεμ.	1,00	35,51	35,51 €	
122	Γωνιακός διακοπτής σφαιρικός 1/2 σε 3/4" με ροζέτα.	ΗΛΜ11.σχετ. 40.3	ΗΛΜ11 100%	τεμ.	1,00	10,24	10,24 €	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
123	Μικροαυτόματος τετραπολικός C 6A έως και-32A.	ΗΛΜ55.σχετ. 31	ΗΛΜ55 100%	τεμ.	1,00	55,88	55,88 €	
124	Καλώδιο NYM ή NYMNY 3Χ1,5mm2	ΗΛΜ47.4σχετ.	ΗΛΜ47 100%	μ	1,00	5,07	5,07 €	
125	Καλώδιο NYM ή NYMNY 3Χ2,5mm2	ΗΛΜ47.5σχετ.	ΗΛΜ47 100%	μ	1,00	5,41	5,41 €	
126	Ρευματοδότης τύπου schuko κατάλληλος για κανάλι.	ΗΛΜ49.1	ΗΛΜ49 100%	τεμ.	30,00	16,34	490,20 €	
127	Μπρίζα RJ45 UTP cat6 για καναλι ή επίτοιχη	ΗΛΜ49.2	ΗΛΜ49 100%	τεμ.	200,00	21,24	4.248,00 €	
128	Φωτιστικό σώμα με περσίδες, ανταυγαστήρα, ορθογωνικό, οροφής, για λαμπτήρες LED T8 ισοδύναμων με φθορισμού 2x36 W	ATHE 8974.9 σχετ.	ΗΛΜ59 100%	τεμ.	1600,00	33,00	52.800,00 €	
129	Λαμπτήρας LED T8, μήκους 60 εκ, 18 W, 1800lum, 6000K	ATHE 8974.10 σχετ.	ΗΛΜ59 100%	τεμ.	150,00	6,00	900,00 €	
130	Λαμπτήρας LED T8, μήκους 120 εκ, 36 W, 1800lum, 6000K	ATHE 8974.11 σχετ.	ΗΛΜ59 100%	τεμ.	3200,00	7,00	22.400,00 €	
131	Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής για λαμπτήρα LED, με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) στεγανό προστασίας IP 44 .	ATHE 8974.12 σχετ.	ΗΛΜ59 100%	τεμ.	70,00	5,00	350,00 €	
132	Λαμπτήρας LED E27, 15W ως 18 W, 2.000lum, 6000K για τοποθέτηση σε φωτιστικό τύπου χελώνα	ATHE 8974.13 σχετ.	ΗΛΜ59 100%	τεμ.	70,00	5,00	350,00 €	
133	Προβολέας LED 300W, IP 66, 6000K, min 22.000lum, με εγγύηση 2 ετών	ATHE 8974.14 σχετ.	ΗΛΜ59 100%	τεμ.	30,00	200,00	6.000,00 €	
134	Επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης. Μέτρηση ανά ηλεκτρικό πίνακα διανομής των 12 και ως 36 ενεργών ηλεκτρικών γραμμών	ATHE 9338.1 σχετ.	ΗΛΜ45 100%	τεμ.	23,00	150,00	3.450,00 €	
135	Επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης. Μέτρηση ανά ηλεκτρικό πίνακα διανομής ως 72 ενεργών ηλεκτρικών γραμμών	ATHE 9338.2 σχετ.	ΗΛΜ45 100%	τεμ.	32,00	210,00	6.720,00 €	
136	Μέτρηση της αντίστασης γείωσης	ATHE9338.4σχ	ΗΛΜ45 100%	τεμ.	56,00	60,00	3.360,00 €	
137	Έλεγχος λειτουργίας του διαφορικού ρελέ λειτουργίας	ATHE 9338.5 σχετ.	ΗΛΜ45 100%	τεμ.	56,00	60,00	3.360,00 €	
138	Αποκατάσταση και επισκευή αντικεραυνικής προστασίας αλεξικεραυνού σχολείων	ATHE 9338.6 σχετ.	ΗΛΜ45 100%	μμ	500,00	10,00	5.000,00 €	
139	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ60.20.40. 21	ΗΛΜ45 100%	τεμ.	10,00	120,00	1.200,00 €	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
140	Ερμάριο μεταλλικό τύπου Rack 600mmX800mmX1600mm 19"	ΗΛΜ52.R20	ΗΛΜ52 100%	τεμ.	30,00	1123,20	33.696,00 €	
141	Switch 24 θυρών 10G ethernet με ταχύτητα 10/100/1000Mbps	ΗΛΜ52.R21	ΗΛΜ52 100%	τεμ.	30,00	906,72	27.201,60 €	
142	Καλώδιο UTP cat.6 PVC 4 ζευγών	ΗΛΜ47.R1 σχετ.	ΗΛΜ47 100%	m	10000,00	2,35	23.500,00 €	
143	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΗΛΜ 8744.σχετ	ΗΛΜ49 100%	τεμ.	12,00	440,00	5.280,00 €	
144	Επίτοιχο πλαστικό κανάλι ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 2,5x2,5 cm	ΗΛΜ 8732.1σχετ	ΗΛΜ41 100%	μμ	10000,00	2,50	25.000,00 €	
145	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροϋδραυλικού ανελκυστήρα τύπου MRL χωρίς μηχανιστάσιο, 8 ατόμων, ωφέλιμου φορτίου ανύψωσης 600kgr, 3 στάσεων με διαστάσεις θαλάμου 1,10*1,40 μ. (συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες προμήθειας, τοποθέτησης, εγκατάστασης, σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία κ.ο.κ.)	ΑΤΗ Ν 9003.1.3 σχετ.	ΗΛΜ63 100%	τεμ.	6,00	19000,00	114.000,00 €	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β:							384.118,60 €	



ΟΜΑΔΑ Γ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
146	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	NET ΟΔΟ-Α Α-10	ΟΙΚ 6448	μμ	500,00	6,00	3.000,00	
147	Καθαίρεση μπασκέτας	ΟΙΚ 022.56σχετ	ΟΙΚ 6102	τεμ	10,00	85,00	850,00	
148	Πλήρης κατασκευή βρυσών αυλείου χώρου.	ΟΙΚ 039.1.σχετ	ΟΙΚ 3873	κ.α.	1,00	2.000,00	2.000,00	
149	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10μ (με ΜΤΦ*)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211B	μ2	1.800,00	7,10	12.780,00	
150	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (με ΜΤΦ*)	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m3	720,00	16,50	11.880,00	
151	Κατασκευή ασφαλτικού τάπητα εξωτερικών γηπέδων πάχους 5 εκ	ΟΙΚ 7396 σχετ.	ΟΙΚ 7912	m2	850,00	7,70	6.545,00	
152	Υπόβαση συνθετικού χλοοτάπητα με άμμο τριβείου 5 εκ (με ΜΤΦ*)	ΟΔΟ Γ-1.1.1σχε.ετ	ΟΔΟ 3121.B	m3	120,00	19,00	2.280,00	
153	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους. Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 "	NET ΟΙΚ-Α 64.10.2	ΟΙΚ 6412	μμ	500,00	12,00	6.000,00	
154	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους. Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	NET ΟΙΚ-Α 64.10.3	ΟΙΚ 6413	μμ	200,00	15,00	3.000,00	
155	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET ΟΙΚ-Α 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	1.000,00	3,50	3.500,00	
156	Χρωματισμοί. Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο. Διπλή επάλειψη λινελαίου	NET ΟΙΚ-Α 77.26.2	ΟΙΚ 7746	m2	500,00	2,00	1.000,00	
157	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.54	ΟΙΚ 7754	m2	500,00	6,00	3.000,00	
158	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	77.55	ΟΙΚ 7755	m2	4.500,00	6,00	27.000,00	
159	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	NET ΟΙΚ-Α 77.67.2	ΟΙΚ 7767.4	μμ	100,00	2,00	200,00	
160	Σιδηρά ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,20μ-0,25μ. και μέγιστη κλίση 8%	ΟΙΚ 063.4.σχε.τ	ΟΙΚ 6301	τεμ	18,00	400,00	7.200,00	
161	Σιδηρά ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,40μ-0,50μ. και κλίση 6%	ΟΙΚ 063.5.σχε.τ	ΟΙΚ 6301	τεμ	10,00	700,00	7.000,00	
162	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	NET ΟΙΚ-Α 62.21	ΟΙΚ 6221	kg	800,00	4,50	3.600,00	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
163	Περίφραξη ύψους 2,5 μ τουλάχιστον από συρματοπλέγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής, με κατακόρυφους σωλήνες Φ2" και οριζόντιο σωλήνα στο τελείωμα	ΟΙΚ Σχετ.64.48.03	ΟΙΚ 6448	μμ	500,00	48,00	24.000,00	
164	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή.	NET ΟΙΚ-Α 64.48	ΟΙΚ 6448	m2	160,00	2,70	432,00	
165	Περίφραξη συνολικού ύψους 1,80 μ (συμπαγής και κιγκλίδωμα) με αυλόθυρα	NET ΟΙΚ-Α 64.10.9σχετ.	ΟΙΚ 6412	μμ	100,00	280,00	28.000,00	
166	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	μμ	10,00	98,00	980,00	
167	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ΥΔΡ 8066.1.3.1σχ	ΗΛΜ 10	τεμ	10,00	30,00	300,00	
168	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm	ΥΔΡ Β 12.29.1.4	ΥΔΡ 6711.2	μμ	20,00	8,30	166,00	
169	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 400 mm	ΥΔΡ Β 12.29.1.7	ΥΔΡ 6711.6	μμ	50,00	28,90	1.445,00	
170	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	1,00	100,00	100,00	
171	Ταμπλό μπασκέτας από plexiglas & μεταλλικό καλάθι ολυμπιακού τύπου	ΟΙΚ 64.22.σχε.τ	ΟΙΚ 6423	τεμ	6,00	350,00	2.100,00	
172	Αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων ή ελλειπών στεφανιών μπασκετών	ΟΙΚ 38.31.σχε.τ	ΟΙΚ 3873	τεμ	38,00	70,00	2.660,00	
173	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καλαθοσφαίρισης	ΟΙΚ 64.24.σχε.τ	ΟΙΚ 6423	τεμ	10,00	950,00	9.500,00	
174	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση λυομένου συγκροτήματος πετοσφαίρισης (βόλεϋ)	ΟΙΚ 64.28.σχε.τ	ΟΙΚ 6423	τεμ	10,00	390,00	3.900,00	
175	Εστία ποδοσφαίρου 5Χ5	ΟΙΚ 64.30.σχε.τ	ΟΙΚ 6423	τεμ	8,00	390,00	3.120,00	
176	Προστατευτικό ασφαλείας ταμπλό μπάσκετ	ΟΙΚ 79.51.σχε.τ	ΟΙΚ 7934	τεμ	40,00	100,00	4.000,00	
177	Προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας κορμού μπασκέτας σχολικής	ΟΙΚ 79.53.σχε.τ	ΟΙΚ 7934	τεμ	40,00	80,00	3.200,00	
178	Προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας στύλων βόλεϊ (ζεύγος)	ΟΙΚ 79.54.σχε.τ	ΟΙΚ 7934	τεμ	20,00	180,00	3.600,00	
179	Προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας δοκαριών εστίας μίνι ποδοσφαίρου	ΟΙΚ 79.55.σχε.τ	ΟΙΚ 7934	τεμ	10,00	90,00	900,00	
180	Προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας κολώνας σχήματος Π , εσωτερικού-εξωτερικού χώρου	ΟΙΚ 79.56.σχε.τ	ΟΙΚ 7934	τεμ	4,00	70,00	280,00	
181	Κατασκευή ακρυλικού τάπητα εξωτερικού γηπέδου καλαθοσφαίρισης πάχους 1,8-2mm	ΟΙΚ 79.12.02.σχετ	ΟΙΚ 7912	m2	4.200,00	24,60	103.320,00	

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
182	Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα, πιστοποιημένου	OIK 73.97.01 σχετ	OIK 7397	m2	1.800,00	28,00	50.400,00	
183	Επένδυση στεγάστρου με μεμβράνη PVC blackout	OIK 76.21.3σχ.ετ	OIK 7621	m2	1.000,00	30,00	30.000,00	
184	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET OIK-A 73.16.2	OIK 7316	m2	300,00	12,00	3.600,00	
185	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.	NET OIK-A 78.96	OIK 7452	m2	300,00	40,00	12.000,00	
186	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials).	NET OIK-A 79.80	OIK 7744	m2	200,00	20,00	4.000,00	
187	Τσιμεντοκονία πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	NET ΠΡΣ B7	ΥΔΡ 6402	m2	500,00	4,20	2.100,00	
188	Δάπεδο ασφαλείας EPDM 500x500x40mm	OIK 073.97.02 σχετ	OIK 7397	m2	500,00	50,00	25.000,00	
189	Μεταλλική πέργολα ορθογωνικού σχήματος	NET ΠΡΣ B9.1.1σχετ.	OIK 5104	m2	200,00	225,00	45.000,00	
190	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	NET ΠΡΣ B10.2	OIK 5104	τεμ	60,00	160,00	9.600,00	
191	Οκταγωνικός χυτοσίδηρους κάδος	NET ΠΡΣ B11.6	OIK 5104	τεμ	20,00	300,00	6.000,00	
192	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	ΥΔΡ 6752	kg	140,00	2,80	392,00	
193	Αποξήλωση, καθαρισμός και επανατοποθέτηση μεταλλικής σχάρας ανοικτού σχαρωτού αγωγού, καναλιού συλλογής όμβριων υδάτων	ΥΔΡ 011.1.4σχ.ετ	ΥΔΡ 6621.9	m2	300,00	15,00	4.500,00	
194	Έλεγχος & πιστοποίηση εξοπλισμού καλαθοσφαίρισης.	OIK 64.25.σχετ.	OIK 6423	τεμ	54,00	140,00	7.560,00	
195	Κατασκευή χυτού δαπέδου ασφαλείας πάχους 5 cm	OIK 73.91.1 σχετ.	OIK 7373.1	m2	250,00	80,00	20.000,00	
Αθροισμα Ομάδας Γ:							512.990,00 €	



Αθροισμα Ομαδας Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	794.414,11 €
Αθροισμα Ομαδας Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	384.118,60 €
Αθροισμα Ομάδας Γ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	512.990,00 €
Σύνολο Δαπανών	1.691.522,71 €
Γ. Ε. & Ο. Ε. (18%)	304.474,09 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.995.996,80 €
Απρόβλεπτα (15%)	299.399,52 €
Σύνολο	2.295.396,32 €
Απολογιστικά (εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΕΚ/απόβλητα καθαιρέσεων, κλπ)	900,00 €
Αναθεώρηση	3.703,68 €
Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	2.300.000,00 €
ΦΠΑ (24%)	552.000,00 €
Δαπάνη με ΦΠΑ	2.852.000,00 €

Γλυφάδα 29 / 12 / 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
η υπάλληλος του Τμήματος Δημοτικών &
Σχολικών Κτιρίων



ΔΟΥΡΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
ΤΕ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Γλυφάδα 29 / 12 / 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Υδραυλικών-
Λιμενικών-Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων



ΠΑΠΑΔΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Γλυφάδα 29 / 12 / 2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών



ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΝΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ