

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1.01	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	5,00	22,50	112,50	
1.02	22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	10,00	15,70	157,00	
	22.10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα						
1.03	22.10.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	8,00	28,00	224,00	
	22.15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
1.04	22.15.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	6,00	56,00	336,00	
	22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους						
1.05	22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	10,00	7,90	79,00	
	22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου						
1.06	22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	5,00	4,50	22,50	
	22.22	Καθαίρεση επικεραμώσεων						
1.07	22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m2	40,00	6,70	268,00	
1.08	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	200,00	5,60	1.120,00	
1.09	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	110,00	16,80	1.848,00	
1.10	22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	50,00	5,60	280,00	
1.11	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m3	2,00	56,00	112,00	
1.12	22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	30,00	9,00	270,00	
	22.65	Αποξήλωση κιγκλιδώματων						
1.13	22.65.01	Για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-2275	m3	2,00	50,00	100,00	
		ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ						
1.14	23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	200,00	5,60	1.120,00	
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
	32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού						
1.15	32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	20,00	84,00	1.680,00	
1.16	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	50,00	90,00	4.500,00	
1.17	32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	5,00	106,00	530,00	
		ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
1.18	38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m2	50,00	13,50	675,00	
1.19	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	10,00	22,50	225,00	
1.20	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	60,00	15,70	942,00	
	38.20	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος						
1.21	38.20.02	Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	200,00	1,07	214,00	
1.22	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1500,00	1,01	1.515,00	
		ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ						
1.23	42.05.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4207	m3	5,00	73,00	365,00	

	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ						
	46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm						
1.24	46.10.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	60,00	22,50	1.350,00	
		ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) - ΛΟΙΠΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ						
	49.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα						
1.25	49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	m	15,00	16,80	252,00	
		ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ						
1.26	52.66.02	Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5267	m2	10,00	61,00	610,00	
	52.71	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό						
1.27	52.71.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5272	m2	20,00	56,00	1.120,00	
	52.76	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας						
1.28	52.76.02	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5277	m3	2,00	675,00	1.350,00	
	52.80	Ξανίδωμα στέγης						
1.29	52.80.02	Ξανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 5282	m2	30,00	19,00	570,00	
		ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ						
	53.01	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού						
1.30	53.01.01	Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΟΙΚ 5301	m2	50,00	27,50	1.375,00	
		ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ						
	54.20	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη						
1.31	54.20.02	Υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	ΟΙΚ 5422	m2	10,00	101,00	1.010,00	
1.32	54.68	Θυρόγυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα πρεσσαριστά	ΟΙΚ5468.1	m2	20,00	112,00	2.240,00	
1.33	54.49	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	ΟΙΚ 5449	m2	50,00	95,00	4.750,00	
1.34	62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ6224	kg	150,00	5,60	840,00	
1.35	61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	30,00	3,10	93,00	
		ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ						
	64.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών						
1.36	64.01.01	Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	400,00	4,50	1.800,00	
	64.16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους						
1.37	64.16.03	Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	ΟΙΚ 6418	m	70,00	17,40	1.218,00	
	64.26	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι						
1.38	64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	ΟΙΚ 6428	μμ	30,00	12,30	369,00	
1.39	64.31	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΟΙΚ 6431	m2	120,00	4,70	564,00	
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ						
	65.17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα						
1.40	65.17.01	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ65.19	m2	5,00	200,00	1.000,00	
1.41	65.17.04	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2	80,00	190,00	15.200,00	
1.42	65.25	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	m2	5,00	45,00	225,00	
1.43	65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΟΙΚ 6531	m2	40,00	56,00	2.240,00	
1.44	65.41	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΟΙΚ 6541	kg	80,00	13,50	1.080,00	

	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
1.45	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	150,00	13,50	2.025,00	
1.46	71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	m2	30,00	11,20	336,00	
1.47	71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ 7136	m2	20,00	8,40	168,00	
1.48	7121.125ΣΧ	Τοπικές ή καθολικές επισκευές αποκαταστάσεις αποκαλυμμένων οπλισμών με σύστημα έτοιμων επισκευαστικών κονιαμάτων για στρώση πάχους έως 25 mm	ΟΙΚ 2171	m2	100,00	40,00	4.000,00	
		ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ						
1.49	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	150,00	23,50	3.525,00	
	72.47	Αρμοκάλυπτρα						
1.50	72.47.01	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	15,00	39,00	585,00	
		ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
	73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου						
1.51	73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	20,00	13,50	270,00	
	73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια						
1.52	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	100,00	31,50	3.150,00	
	73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1						
1.53	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	40,00	33,50	1.340,00	
1.54	73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	μμ	20,00	4,50	90,00	
1.55	73.93	Κατασκευή αντισισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΟΙΚ 7373.1	m2	300,00	56,00	16.800,00	
		ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ						
1.56	74.30.11	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7443	m2	3,00	92,00	276,00	
		ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ						
1.57	75.31.04	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	m2	15,00	95,00	1.425,00	
1.58	75.41.02	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7542	μμ	5,00	45,00	225,00	
		ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ						
1.59	76.27.03	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	110,00	84,00	9.240,00	
1.60	76.22.01	Υαλοπίνακες ασφαλείας laminate συνολικού πάχους 6 mm (3mm + μεμβράνη + 3mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	5,00	39,00	195,00	
		ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
	77.27	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών						
1.61	77.27.02	Διπλό λάδωμα και στίλβωση	ΟΙΚ 7749	m2	50,00	2,25	112,50	
1.62	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	50,00	6,70	335,00	
1.63	77.62	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ 7765	m2	200,00	10,10	2.020,00	
	77.71	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών						
1.64	77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρώμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	m2	150,00	10,70	1.605,00	
	77.81	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα						
1.65	77.84.01	Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	40,00	9,00	360,00	
1.66	77.91	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΟΙΚ 7791	m2	300,00	5,00	1.500,00	

	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1.67	77.95	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	m2	10,00	5,00	50,00	
1.68	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	50,00	2,80	140,00	
1.69	77.97	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ 7744	m2	1,00	13,50	13,50	
1.70	77.102	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 7744	m2	1,00	13,50	13,50	
		ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ						
	78.05	Γυψοσανίδες						
1.71	78.05.02	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	10,00	13,50	135,00	
	78.10	Τσιμεντοσανίδες						
1.72	78.10.02	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	5,00	31,50	157,50	
1.73	78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	m2	5,00	25,90	129,50	
		ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ						
1.74	79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m2	300,00	2,20	660,00	
1.75	79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	200,00	9,50	1.900,00	
1.76	79.09	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	600,00	7,90	4.740,00	
1.77	79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	50,00	7,90	395,00	
	79.11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες						
1.78	79.11.01	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΟΙΚ 7912	m2	8,00	14,60	116,80	
1.79	79.11.03	Μεμβράνη ασφατικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 7912	m2	10,00	12,40	124,00	
1.80	79.35	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΟΙΚ 7935	μμ	50,00	3,90	195,00	
1.81	79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	30,00	11,20	336,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α					114.639,30	

	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΜΑΔΑ Β Η/Μ						
2.01	ΑΤΗΕ8256.8.3	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120l, ισχύος W κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ24	TEM	1,00	94,33	94,33	
2.02	ΑΤΗΕ8303.1.1	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως απο πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΗΛΜ8303.1.1	TEM	1,00	337,02	337,02	
2.03	ΑΤΗΕ8307.1	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης, διαστάσεων 40Χ50 cm	ΗΛΜ8307.1	TEM	1,00	359,64	359,64	
2.04	ΑΤΗΕ8043.1.2 ΣΧ	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ40mm	ΗΛΜ8	m	8,00	15,30	122,40	
2.05	ΑΤΗΕ8043.1.7 ΣΧ	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ8	m	15,00	23,12	346,80	
2.06	ΑΤΗΕ8041.5.4 ΣΧ	Χαλκοσωλήνας μονωμένος εξωτερικής διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ7	m	14,00	10,38	145,32	
2.07	ΑΤΗΕ 8034.6 ΣΧ	Σιηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 4	m	40,00	30,00	1.200,00	
2.08	ΑΤΗΕ8138.1.2	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος Φ 1/2 ins	ΗΛΜ3138.1.2	TEM	1,00	8,87	8,87	
2.09	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.ΣΧ	Καθαίρεση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη,Ευρωπαϊ'κού (καθήμενου) τύπου , χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του	ΟΙΚ 2237	TEM	1,00	15,00	15,00	
2.10	ΝΑΟΙΚ 22.21.02.ΣΧ	Καθαίρεση νιπτήρα πορσελάνης	ΟΙΚ 2239	TEM	1,00	15,00	15,00	
2.11	ΑΤΗΕ 8431.ΣΧ	Αποξήλωση θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ 26	TEM	3,00	25,7	77,10	
2.12	ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου απο πορσελάνη, Χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα του	ΗΛΜ14	TEM	1,00	192,13	192,13	
2.13	ΗΛΜ18	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ18	TEM	1,00	22,97	22,97	
2.14	ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42Χ56 cm	ΗΛΜ 17	TEM	1,00	164,74	164,74	
2.15	ΑΤΗΕ 8431.2.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL 22-900	ΗΛΜ26	m	5,00	133,00	665,00	
2.16	ΑΤΗΕ Ν/8431.3.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL 33-900	ΗΛΜ26	m	6,00	155,00	930,00	
2.17	ΑΤΗΕ 8104.4 ΣΧ	Βαλβίδα σφαιρική (τύπου μπίλιας) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	TEM	1,0	18,47	18,47	
2.18	ΑΤΗΕ 8104.5 ΣΧ	Βαλβίδα σφαιρική (τύπου μπίλιας) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	TEM	1,0	21,27	21,27	
2.19	ΑΤΗΕ 8104.7 ΣΧ	Βαλβίδα σφαιρική (τύπου μπίλιας) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ11	TEM	1,0	36,36	36,36	
2.20	ΑΤΗΕ 8445.1 ΣΧ	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ11	TEM	1,0	9,00	9,00	
2.21	ΑΤΗΕ 8447.ΣΧ	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων,ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΗΛΜ11	TEM	1,0	5,28	5,28	
2.22	ΑΤΗΕ 8452.01.04 ΣΧ	Λέβητας χαλύβδινος νερού θέρμαντικής ισχύος έως 63.000 Kcal/h	ΗΛΜ 28	TEM	1,0	1.396,82	1.396,82	
2.23	ΑΤΗΕ 8452.01.08 ΣΧ	Λέβητας χαλύβδινος νερού θέρμαντικής ισχύος έως 160.000 Kcal/h	ΗΛΜ 28	TEM	1,0	2.135,52	2.135,52	
2.24	ΑΤΗΕ 8455.01	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν.καύσεως έως 10 kg/h	ΗΛΜ 28	TEM	1,0	800,68	800,68	
2.25	ΑΤΗΕ 8455.02	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν.καύσεως έως 10 έως 20 kg/h	ΗΛΜ 28	TEM	1,0	819,55	819,55	
2.26	ΑΤΗΕ Ν/8073	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ29	Kg	150,00	3,37	505,50	
2.27	ΑΤΗΕ Ν/8063.1	Υδρορροή (κάθετη) πλαστική Φ80 απορροής ομβρίων υδάτων	ΗΛΜ1	m	60,00	18,86	1.131,60	
2.28	ΑΤΗΕ Ν/8063.2	Λούκια πλαστικού (οριζόντια) συλλογής ομβρίων υδάτων	ΗΛΜ1	m	30,00	32,66	979,80	
2.29	ΑΤΗΕ 8465.2.Σ	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX διατομής έως 1000 cm2	ΗΛΜ 34	m	1,0	90,00	90,00	
2.30	ΑΤΗΕ 8473.1.9	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 250 lit	ΗΛΜ 23	TEM	1,0	654,21	654,21	
2.31	ΑΤΗΕ8474.1	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ23	TEM	1,0	120,00	120,00	

	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.32	ΑΤΗΕ 8602.12	Εξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 100/108 mm	ΗΛΜ 6	TEM	1,0	120,00	120,00	
2.33	ΑΤΗΕ 8605.1.3	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 4,0 έως 6,0 m3/h	ΗΛΜ21	TEM	1,0	588,95	588,95	
2.34	ΑΤΗΕ 8201.1.2.ΣΧ	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα , φορητός είτε οροφής γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ19	TEM	10,00	43,43	434,30	
2.35	ΑΤΗΕ 8201.1.2.ΣΧ	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα , φορητός είτε οροφής γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ19	TEM	2,00	60,00	120,00	
2.36	ΑΤΗΕ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα , φορητός γομώσεως 6 Kg	ΗΛΜ 19	TEM	2,00	79,27	158,54	
2.37	ΑΤΗΕ 8622.3.6 ΣΧ	Αντιστάθμιση για έλεγχο τριόδης ηλεκτροβάνας προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ11	TEM	1,00	450,00	450,00	
2.38	ΑΤΗΕ 8651 ΣΧ	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη , περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΗΛΜ11	TEM	3,00	20,00	60,00	
2.39	ΑΤΗΕ 8651 ΣΧ	Μανόμετρο , κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη , περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΗΛΜ11	TEM	3,00	20,00	60,00	
2.40	ΝΑΟΙΚ 77.67.01 ΣΧ	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"-3'	ΟΙΚ 7767.2	μμ	49,00	1,2	58,80	
2.41	ΑΤΗΕ 8456.4 ΣΧ	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, πλαστική	ΗΛΜ 29	TEM	2,00	350,00	700,00	
2.42	ΑΤΗΕ Ν\8539.1.2.1 ΣΧ.	Θερμική μόνωση σωλήνων με Armaflex για διάμετρο σωλήνα 1 1/4 έως 2 1/2 ins πάχους 9 m m	ΗΛΜ 40	m	30,00	5,25	157,50	
2.43	ΑΤΗΕ 8840.1.3 ΣΧ.	Ηλεκτρική εγκατάσταση λεβητοστασίου	ΗΛΜ 52	TEM	1,00	700,00	700,00	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
2.44	11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ6752	kg	320,00	2,90	928,00	
2.45	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 6752	kg	200,00	3,10	620,00	
2.46	12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	40,00	4,20	168,00	
2.47	12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	120,00	14,70	1.764,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β					20.508,47	

	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΠΟΙΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
3.01	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	180,00	1,10*	198,00	
3.02	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	35,00	4,45*	155,75	
3.03	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	35,00	1,05	36,75	
3.04	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	36,00	94,20	3.391,20	
3.05	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	830,00	2,70	2.241,00	
3.06	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	450,00	2,50	1.125,00	
3.07	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	85,00	18,25*	1.551,25	
		ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ						
	E-15	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
3.08	E-15.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	TEM	500,00	4,40	2.200,00	
3.09	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	TEM	400,00	4,90	1.960,00	
3.10	E-15.3	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	TEM	100,00	6,30	630,00	
3.11	E-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	TEM	100,00	6,90	690,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
3.12	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	500,00	3,80	1.900,00	
3.13	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m ²	850,00	19,70	16.745,00	
3.14	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	TEM	60,00	53,70	3.222,00	
3.15	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	TEM	60,00	53,70	3.222,00	
3.16	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	TEM	120,00	31,10	3.732,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ					42.999,95	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					178.147,72	178.147,72
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %						32.066,59
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						210.214,31
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						31.532,15
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						189,02
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ						241.935,48
		Φ.Π.Α 24 %						58.064,52
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.						300.000,00
ΠΡΕΒΕΖΑ 28/03/2018								
		Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ					ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
							Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ	
		ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΣ					ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	
		ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.					ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	