



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΙΛΙΟΥ»

Α.Μ : ΟΙΚ 08/2022

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη πάσης φύσεως	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01	ΟΙΚ 2122	1	m3	5,00	24,75	123,75	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	2	m3	5,00	8,10	40,50	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	25,00	0,90	22,50	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx1 0m	1,00	5,60	5,60	
5	Καθαρέσεις πλινθοδομών , με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά αυτών σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.04	ΟΙΚ 2222	5	m3	5,00	20,20	101,00	
6	Καθαίρεση μεμονομένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.10.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	1,00	32,50	32,50	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.15.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	5,00	60,50	302,50	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, με την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	ΟΙΚ 2236	8	m2	10,00	11,59	115,90	
9	Αποξήλωση μετά προσοχής ειδών υγιεινής πάσης φύσεως και οιοδήποτε τύπου, και αποκατάσταση κάθε είδους δημιουργούμενων μερεμετιών.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.21.01.01	ΟΙΚ 2238	9	TEM	10,00	23,60	236,00	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.21.01	ΟΙΚ 2238	10	m2	15,00	8,16	122,40	
11	Αποξήλωση ειδών υγιεινής με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων αποξήλωσης.	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01ΣΧ1	ΟΙΚ 2238	11	TEM	60,00	10,00	600,00	
12	Καθαίρεση επικεραμύσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αέριων κεράμων, με την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά τους	ΝΑΟΙΚ Ν\22.22.01	ΟΙΚ 2275	12	m2	30,00	10,35	310,50	
Σε μεταφορά								2.013,15	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							2.013,15	
13	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	13	TEM	1,00	39,00	39,00	
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακέραιων κεράμων σε ποσοστό άνω του 50%, με την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά τους	ΝΑΟΙΚ Ν\22.22.02	ΟΙΚ 2275	14	m2	20,00	12,65	253,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων με την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23	ΟΙΚ 2252	15	m2	30,00	9,26	277,80	
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	16	TEM	1,00	5,60	5,60	
17	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	17	m	1,00	7,75	7,75	
18	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	18	MM	1,00	16,70	16,70	
19	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269Β	19	MM	1,00	22,50	22,50	
20	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	20	TEM	1,00	22,50	22,50	
21	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	21	TEM	1,00	28,00	28,00	
22	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση χωρίς φθορές κουφωμάτων αλουμινίου, με τη δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους	ΝΑΟΙΚ Α\22.45.N4	ΟΙΚ 2275	22	m2	1,00	40,53	40,53	
23	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση χωρίς φθορές θυρών πρεσσαριστών και μεταλλικών, με τη δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους	ΝΑΟΙΚ Α\22.45.N5	ΟΙΚ 2275	23	m2	1,00	38,53	38,53	
24	Αποξήλωση μετά προσοχής κουφωμάτων αλουμινίου, με την δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Α\22.45.N3	ΟΙΚ 2275	24	m2	1,00	22,53	22,53	
25	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης από λαμαρίνα, με την φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων-υλικών αποξήλωσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52.N	ΟΙΚ 2275	25	m2	1,00	3,33	3,33	
26	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων με τη φορτοεκφόρτωση και τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.54.N	ΟΙΚ 2275	26	m2	100,00	9,73	973,00	
	Σε μεταφορά							3.763,92	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.763,92	
27	Αποξήλωση παλαιών μονώσεων (ασφαλτόπανων, μεμβρανών στεγάνωσης κ.λ.π.), παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους	ΝΑΟΙΚ Ν\22.60.1	ΟΙΚ 2236	27	m2	300,00	6,50	1.950,00	
28	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	28	kg	800,00	0,35	280,00	
29	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	29	m2	10,00	6,20	62,00	
30	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων - υλικών καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.61.N	ΟΙΚ 2239	30	m2	10,00	3,43	34,30	
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	31	m3	10,00	90,00	900,00	
32	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	32	m3	40,00	101,00	4.040,00	
33	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	33	m3	25,00	16,80	420,00	
34	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	34	m3	25,00	16,80	420,00	
35	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	35	m2	40,00	22,50	900,00	
36	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	36	m2	20,00	15,70	314,00	
37	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	37	kg	150,00	1,07	160,50	
38	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	38	kg	150,00	1,01	151,50	
39	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	39	m	15,00	16,80	252,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								13.648,22	13.648,22
2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	40	m2	20,00	19,50	390,00	
2	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	41	m2	30,00	15,50	465,00	
Σε μεταφορά								855,00	13.648,22

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							855,00	13.648,22
3	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα, οιοδήποτε σχήματος, με μεταλλικό σκελετό, επένδυση με ανθυγρή γυψοσανίδα (1+1) και ενδιάμεση μόνωση. Τοίχος αμφίπλευρα μονής ανθυγρής γυψοσανίδας επί μεταλλικού σκελετού και ενδιάμεση μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα ή φυσικού ορυκτοβάμβακα, πάχους 50mm	ΝΑΟΙΚ Ν\50.10	ΟΙΚ 4713	42	m2	15,00	50,66	759,90	
4	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα, οιοδήποτε σχήματος, με μεταλλικό σκελετό και επένδυση με ανθυγρή γυψοσανίδα (1+1). Τοίχος αμφίπλευρα μονής ανθυγρής γυψοσανίδας επί μεταλλικού σκελετού	ΝΑΟΙΚ Α\50.10.N4	ΟΙΚ 4713	43	m2	15,00	37,16	557,40	
5	Επένδυση τοίχου με μονή ανθυγρή γυψοσανίδα, οιοδήποτε σχήματος, σε μεταλλικό σκελετό	ΝΑΟΙΚ Α\50.10.N5	ΟΙΚ 4713	44	m2	15,00	21,66	324,90	
6	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα, οιοδήποτε σχήματος, με μεταλλικό σκελετό, επένδυση με ανθυγρή γυψοσανίδα (2+2) και ενδιάμεση μόνωση. Τοίχος αμφίπλευρα μονής ανθυγρής γυψοσανίδας επί μεταλλικού σκελετού και ενδιάμεση μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα ή φυσικού ορυκτοβάμβακα, πάχους 50mm	ΝΑΟΙΚ Α\50.10.N9	ΟΙΚ 4713	45	m2	15,00	81,66	1.224,90	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	46	m2	250,00	13,50	3.375,00	
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	47	m2	250,00	11,20	2.800,00	
	Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							9.897,10	9.897,10
	3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	48	m2	1,00	45,00	45,00	
2	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	49	m2	40,00	23,50	940,00	
3	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	50	m2	30,00	15,70	471,00	
4	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	51	m2	20,00	15,20	304,00	
5	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	52	m2	20,00	45,00	900,00	
6	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	53	m2	15,00	67,50	1.012,50	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	54	m2	320,00	33,50	10.720,00	
	Σε μεταφορά							14.392,50	23.545,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	14.392,50	23.545,32
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	55	m2	300,00	18,00	5.400,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	56	m2	50,00	14,60	730,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης , λευκά ή εγχρώμα ,20Χ20cm,κολλητά.	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03MM	ΟΙΚ 7331	57	m2	350,00	32,00	11.200,00	
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οποιοδήποτε τύπου και διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Α\73.35.N	ΟΙΚ 7326.1	58	MM	150,00	4,50	675,00	
12	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	59	m2	10,00	78,50	785,00	
13	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	60	m2	10,00	84,00	840,00	
14	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	61	MM	30,00	39,00	1.170,00	
15	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	62	TEM	30,00	16,80	504,00	
16	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	63	TEM	30,00	18,00	540,00	
17	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum	ΝΑΟΙΚ Α\73.96.N1	ΟΙΚ 7396	64	m2	100,00	40,00	4.000,00	
18	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	65	m2	800,00	7,90	6.320,00	
19	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	66	m2	800,00	14,60	11.680,00	
20	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	67	m2	800,00	13,50	10.800,00	
21	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	68	m2	800,00	12,40	9.920,00	
22	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	69	m2	500,00	2,70	1.350,00	
23	Επίστρωση με στεγανωτικό υλικό πολυουρεθανικής βάσεως ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ Α\79.70.02.N	ΟΙΚ 7744	70	m2	800,00	16,70	13.360,00	
24	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ Ν\10.19	ΥΔΡ 6370	71	m2	60,00	57,00	3.420,00	
							Σε μεταφορά	97.086,50	23.545,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								97.086,50	23.545,32
25	Απομάκρυνση και επανεπίστρωση αδρανών υλικών.	ΝΑΟΙΚ Α\73.59ΣΧ	ΟΙΚ 2162	72	m2	2,00	4,50	9,00	
Σύνολο : 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								97.095,50	97.095,50
4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Περίφραξη με συρματοπλέγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής, ύψους 2,00μ	ΝΑΟΙΚ Ν\11.12	ΥΔΡ 6812	73	m	1,00	12,00	12,00	
2	Καθάρισμα καναλιού με φορτοκφόρτωση προϊόντων καθαρισμού (μπαζών)	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01ΣΧ1	ΟΙΚ 2122	74	MM	100,00	6,12	612,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπαπική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	75	m2	20,00	123,00	2.460,00	
4	Επισκευή ξύλινης εσωτερικής θύρας.	ΝΑΟΙΚ Α\54.40.01ΣΧ	ΟΙΚ 5441.1	76	τεμ.	40,00	50,00	2.000,00	
5	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη με ελαστικό παρέμβυσμα, μονόφυλλη ή δίφυλλη, με φύλλα πλήρη ή με φεγγίτη, επί μεταλλικής κάσσας	ΝΑΟΙΚ Α\54.50.N3	ΟΙΚ 5446.1	77	m2	40,00	129,00	5.160,00	
6	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη με ελαστικό παρέμβυσμα, μονόφυλλη ή δίφυλλη, με φύλλα πλήρη ή με φεγγίτη, επί ξύλινης κάσσας πλάτους έως και 23cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.50.N4	ΟΙΚ 5446.1	78	m2	30,00	149,00	4.470,00	
7	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	79	kg	400,00	5,00	2.000,00	
8	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24.N	ΟΙΚ 6224	80	kg	300,00	6,16	1.848,00	
9	Κλειδαριά θύρας.	ΝΑΟΙΚ Α\62.28ΣΧ	ΟΙΚ 6228	81	τεμ.	25,00	25,00	625,00	
10	Θύρες μεταλλικές, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50	ΟΙΚ 6236	82	m2	1,00	220,00	220,00	
11	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	83	kg	1.000,00	4,50	4.500,00	
12	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1"	ΝΑΟΙΚ 64.16.01	ΟΙΚ 6416	84	m	20,00	11,80	236,00	
13	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	85	m	1,00	14,00	14,00	
14	Σύρτης σιδερένιος.	ΝΑΟΙΚ Α\62.28ΣΧ1	ΟΙΚ 6228	86	τεμ.	30,00	10,00	300,00	
15	Μεντεσές θύρας.	ΝΑΟΙΚ Α\62.28ΣΧ2	ΟΙΚ 6228	87	τεμ.	30,00	8,50	255,00	
16	Πόμολο θύρας	ΝΑΟΙΚ Α\62.28ΣΧ3	ΟΙΚ 6228	88	ΤΕΜ	40,00	20,00	800,00	
17	Περίφραξη από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες και συρματοπλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\64.16.03	ΟΙΚ 6418	89	m	30,00	60,00	1.800,00	
18	Προστατευτικό δίχτυ περίφραξης - εκτόνωσης γηπέδων από πολυαιθυλένιο	ΝΑΟΙΚ Α\64.47.N	ΟΙΚ 6447	90	m2	60,00	4,00	240,00	
19	Πλέγμα περιφραξης 5X10	ΝΑΟΙΚ Α\64.47ΣΧ	ΟΙΚ 6447	91	m2	30,00	10,00	300,00	
Σε μεταφορά								27.852,00	120.640,82

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							27.852,00	120.640,82
20	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.02.01.01Ν 2	ΟΙΚ 6502	92	m2	30,00	190,00	5.700,00	
21	Θύρες συμπαγείς από θερμομονωτικό πέλμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.05.Ν1	ΟΙΚ 6502	93	m2	20,00	200,00	4.000,00	
22	Σύρτης αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.11ΣΧ	ΟΙΚ 6228	94	τεμ.	20,00	8,00	160,00	
23	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.01.Ν2	ΟΙΚ 6519	95	m2	15,00	225,00	3.375,00	
24	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.02.Ν2	ΟΙΚ 6520	96	m2	18,00	205,00	3.690,00	
25	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.04.Ν2	ΟΙΚ 6522	97	m2	18,00	215,00	3.870,00	
26	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δυο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.06.Ν2	ΟΙΚ 6524	98	m2	15,00	165,00	2.475,00	
27	Υαλοστάσια αλουμινίου σύνθετα με σταθερά και ανοιγόμενα τμήματα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.19.Ν	ΟΙΚ 6519	99	m2	10,00	200,00	2.000,00	
28	Επισκευή υπαρχόντων υαλοστασίων αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.42ΣΧ	ΟΙΚ 6542	100	τεμ.	15,00	55,00	825,00	
29	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	101	ΜΜ	80,00	9,00	720,00	
30	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	102	ΜΜ	200,00	5,60	1.120,00	
31	Καθρέπτης πάχους 5mm.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.01ΜΜ	ΟΙΚ 7604.1	103	m2	18,00	50,00	900,00	
32	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	104	m2	20,00	25,80	516,00	
33	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	105	m2	30,00	27,20	816,00	
34	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	106	m2	20,00	38,90	778,00	
35	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	107	m2	20,00	41,40	828,00	
36	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.01	ΟΙΚ 7609.2	108	m2	20,00	39,00	780,00	
37	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	109	m2	1,00	45,00	45,00	
	Σε μεταφορά							60.450,00	120.640,82

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							60.450,00	120.640,82
38	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	110	m2	1,00	54,00	54,00	
39	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	111	m2	3.400,00	3,90	13.260,00	
40	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	112	m2	500,00	3,40	1.700,00	
41	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	113	m2	3.400,00	1,35	4.590,00	
42	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	114	m2	1.800,00	6,70	12.060,00	
43	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	115	m2	2.000,00	6,70	13.400,00	
44	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	116	m2	50,00	7,80	390,00	
45	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	117	MM	100,00	1,35	135,00	
46	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	118	MM	50,00	2,25	112,50	
47	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	119	MM	80,00	3,40	272,00	
48	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	120	m2	1.000,00	15,70	15.700,00	
49	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	121	m2	500,00	12,40	6.200,00	
50	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.80.01.N	ΟΙΚ 7785.1	122	m2	5.000,00	9,00	45.000,00	
	Σε μεταφορά							173.323,50	120.640,82

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							173.323,50	120.640,82
51	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών (τοιχοποιία, οροφές κ.ά.), εσωτερικών ή εξωτερικών, με χρώματα (πλαστικά) υδατικής διασποράς, ακρυλικής, πολυβινυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως. Περιλαμβάνεται η προετοιμασία των επιφανειών, το σπατουλάρισμα & το στοκάρισμα όπου απαιτηθεί, καθώς και το αστάρωμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.1	ΟΙΚ 7786.1	123	m2	4.000,00	10,00	40.000,00	
52	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	124	m2	200,00	1,70	340,00	
53	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με τη χρήση πλαστικών χρωμάτων υδατικής διασποράς (πλαστικά), ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91	ΟΙΚ 7785.1	125	m2	2.000,00	6,00	12.000,00	
54	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	126	m2	1,00	2,20	2,20	
55	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	127	m2	1,00	2,00	2,00	
56	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	128	MM	1,00	2,80	2,80	
57	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	129	MM	200,00	3,90	780,00	
58	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	130	MM	150,00	11,20	1.680,00	
	Σύνολο : 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							228.130,50	228.130,50
	5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Απόφραξη συγκεντρωτικών φρεατίων αποχέτευσης διαστάσεων 1,00μ x 1,00μ και βάθους έως 2,00μ.	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Σ		131	τεμ.	18,00	150,00	2.700,00	
2	Απόφραξη φρεατίων αποχέτευσης διαστάσεων από 0,35μ x 0,35μ. έως 0,50μ x 0,50μ	ΝΑΥΔΡ Α\16.08.01Σ	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	132	TEM	20,00	23,00	460,00	
3	Απόφραξη αγωγού αποχέτευσης από Φ100 έως Φ200	ΝΑΥΔΡ Α\16.08.02Σ	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	133	MM	100,00	9,00	900,00	
4	Απόφραξη λεκάνης αποχέτευσης και αγωγού	ΝΑΥΔΡ Α\16.08.03Σ		134	TEM	15,00	40,00	600,00	
5	Φλοτέρ για καζανάκι.	ΑΤΗΕ Ν.8632Ν	Η\Μ 11	135	TEM	50,00	10,46	523,00	
6	Φούσκα για καζανάκι.	ΑΤΗΕ Ν.8632Ν.Δ1	Η\Μ 11	136	TEM	50,00	4,67	233,50	
7	Αλυσίδα για καζανάκι.	ΑΤΗΕ Ν.8632Π	Η\Μ 11	137	TEM	50,00	6,39	319,50	
8	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ18	ΑΤΗΕ 80.1.1MM	Η\Μ 8	138	MM	100,00	7,00	700,00	
	Σε μεταφορά							6.436,00	348.771,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							6.436,00	348.771,32
9	Πλαστικός σωλήνας (τουμπόραμα) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HD PE100) για ύδρευση, πίεσεως 16 ATM, Φ 42	ATHE 8031.M	H/M 1	139	m	100,00	9,76	976,00	
10	Πλαστικός σωλήνας (τουμπόραμα) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HD PE100) για ύδρευση, πίεσεως 16 ATM, Φ 28	ATHE 8031.N	H/M 1	140	m	50,00	8,33	416,50	
11	Πλαστικός σωλήνας (τουμπόραμα) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HD PE100, για ύδρευση, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου Φ15	ATHE 8031.1MM	H/M 1	141	m	100,00	9,60	960,00	
12	Πλαστικός σωλήνας (τουμπόραμα) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HD PE100, για ύδρευση, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου Φ18	ATHE 8031.2MM	H/M 1	142	m	50,00	10,90	545,00	
13	Ταφ ορειχάλκινο, για ύδρευση, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου Φ15	ATHE 8031.3MM	H/M 1	143	m	50,00	7,97	398,50	
14	Ταφ ορειχάλκινο, για ύδρευση, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου Φ18	ATHE 8031.4MM	H/M 1	144	m	50,00	9,47	473,50	
15	Σύνδεσμος ορειχάλκινος, για ύδρευση, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου Φ15	ATHE 8031.5MM	H/M 1	145	m	70,00	6,97	487,90	
16	Σύνδεσμος ορειχάλκινος, για ύδρευση, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου Φ18	ATHE 8031.6MM	H/M 1	146	m	30,00	7,97	239,10	
17	Αποξήλωση σιδηροσωλήνα θέρμανσης έως 1 1/2"	ATHE 8034.5.N	H/M 4	147	m	100,00	5,51	551,00	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8036.3	H/M 5	148	m	30,00	21,26	637,80	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	H/M 5	149	m	30,00	25,04	751,20	
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8036.6	H/M 5	150	m	20,00	33,58	671,60	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8037.3	H/M 6	151	TEM	10,00	12,35	123,50	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8037.4	H/M 6	152	TEM	10,00	17,71	177,10	
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8037.6	H/M 6	153	TEM	10,00	31,02	310,20	
24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	H/M 7	154	m	80,00	7,08	566,40	
25	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ15, πάχους τοιχώματος 1mm, εύκαμπτος επενδεδυμένος.	ATHE 8041.5.SX	H/M 7	155	m	80,00	8,09	647,20	
	Σε μεταφορά							15.368,50	348.771,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							23.020,70	348.771,32
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8101.6N	H/M 11	177	TEM	5,00	44,88	224,40	
48	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS	ATHE 8104.ΣΧ	H/M 11	178	TEM	20,00	14,58	291,60	
49	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS	ATHE E\8104.1.2	H/M 11	179	TEM	15,00	15,04	225,60	
50	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS	ATHE E\8104.1.3	H/M 11	180	TEM	10,00	17,94	179,40	
51	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS	ATHE E\8104.1.5	H/M 11	181	TEM	5,00	29,67	148,35	
52	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS	ATHE E\8104.1.6	H/M 11	182	TEM	5,00	38,74	193,70	
53	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	H/M 11	183	TEM	100,00	8,97	897,00	
54	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8138.1.3	H/M 11	184	TEM	15,00	11,93	178,95	
55	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2"	ATHE E\8138.4.2	H/M 11	185	TEM	20,00	31,61	632,20	
56	Αναμικτήρας (μπαταρία) λουτρού θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	ATHE 8141.1.1MM	H/M 13	186	TEM	15,00	65,47	982,05	
57	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ATHE 8151.1	H/M 14	187	TEM	10,00	148,42	1.484,20	
58	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	H/M 14	188	TEM	15,00	138,28	2.074,20	
59	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ATHE 8153.1	H/M 15	189	TEM	10,00	144,92	1.449,20	
60	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	H/M 17	190	TEM	8,00	158,49	1.267,92	
61	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	H/M 17	191	TEM	8,00	164,74	1.317,92	
62	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35x40x20 cm, μήκους 1,20 m	ATHE E\8165.1.3	H/M 17	192	TEM	5,00	173,17	865,85	
63	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	H/M 18	193	TEM	20,00	22,97	459,40	
64	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80lit, ισχύος 4000W	ATHE 8256.6.2N	H/M 24	194	TEM	10,00	197,32	1.973,20	
65	Αντίσταση θερμοσίφωνα.	ATHE 8256.1MM	H/M 24	195	TEM	10,00	25,96	259,60	
66	Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα, μετά προσοχής και επανατοποθέτησή του.	ATHE 8256.ΣΧ2	H/M 24	196	TEM	8,00	169,64	1.357,12	
67	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίτηλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.2.1	H/M 26	197	m2	20,00	36,66	733,20	
	Σε μεταφορά							40.215,76	348.771,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							40.215,76	348.771,32
68	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	Η/Μ 26	198	m2	20,00	40,89	817,80	
69	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	Η/Μ 26	199	m2	20,00	33,26	665,20	
70	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	Η/Μ 26	200	m2	21,00	37,84	794,64	
71	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 320lt	ΑΤΗΕ ΕΙ8473.1.10	Η/Μ 23	201	TEM	5,00	511,97	2.559,85	
72	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS	ΑΤΗΕ 8474.1ΠΑ1	Η/Μ 23	202	TEM	5,00	259,81	1.299,05	
73	Θερμική μόνωση σωληνώσεων διαμέτρου μεγαλύτερης από Φ22 έως και Φ42 με αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8539.3.1ΣΧ8	Η/Μ 40	203	m	50,00	10,39	519,50	
74	Αυτόματο εξαεριστικό μπάνιου	ΑΤΗΕ ΕΙ8607	Η/Μ 11	204	TEM	1,00	31,46	31,46	
75	Καζανάκι πλάτης πλαστικό	ΑΤΗΕ ΕΙ8632	Η/Μ 11	205	TEM	30,00	49,94	1.498,20	
76	Σπирάλ συνδέσεως 0,40 m	ΑΤΗΕ ΕΙ8632.1	Η/Μ 11	206	TEM	50,00	4,99	249,50	
77	Σπирάλ συνδέσεως 0,30 m	ΑΤΗΕ ΕΙ8632.2	Η/Μ 11	207	TEM	60,00	4,49	269,40	
78	Σπирάλ συνδέσεως 0,60 m	ΑΤΗΕ ΕΙ8632.3	Η/Μ 11	208	TEM	50,00	5,49	274,50	
79	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	Η/Μ 41	209	TEM	10,00	5,44	54,40	
80	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/Μ 46	210	m	100,00	5,07	507,00	
81	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.4.1	Η/Μ 46	211	m	1,00	5,99	5,99	
82	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC	ΑΤΗΕ 8733.N	Η/Μ 41	212	m	1,00	7,78	7,78	
83	Αποξήλωση ηλεκτρικών γραμμών	ΑΤΗΕ 8734.N	Η/Μ 42	213	m	100,00	3,67	367,00	
84	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	214	m	199,00	1,28	254,72	
85	Αποξήλωση διακοπών ή ρευματοδοτών	ΑΤΗΕ 8806.1.1.N	Η/Μ 49	215	TEM	15,00	2,98	44,70	
86	Ηλεκτρόδιο γείωσης, χάλκινο με χαλύβδινη ψυχή διαμέτρου 3/4ins μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ 8838.1ΣΧ	Η/Μ 42	216	TEM	5,00	56,18	280,90	
87	Διακόπτης απλός,στεγανός,16Α.	ΑΤΗΕ 8806.1.Λ	Η/Μ 49	217	TEM	15,00	12,67	190,05	
88	Σιφώνι νιπτήρα.	ΑΤΗΕ 8046Γ.2	Η/Μ 8	218	TEM	29,00	13,67	396,43	
89	Σιφώνι νεροχύτη.	ΑΤΗΕ 8046Γ.4	Η/Μ 8	219	TEM	10,00	14,67	146,70	
90	Χελώνα ορειχάλκινη IP44.	ΑΤΗΕ 1054.ΣΧ.1	Η/Μ 103	220	TEM	1,00	30,94	30,94	
91	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 22/600/800, ύψους 600 mm και μήκους 800 mm	ΑΤΗΕ ΔΙ8540.1	Η/Μ 11	221	TEM	10,00	102,32	1.023,20	
	Σε μεταφορά							52.504,67	348.771,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							52.504,67	348.771,32
92	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 22/600/1000, ύψους 600 mm και μήκους 1000 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.2	Η\ΛΜ 11	222	ΤΕΜ	10,00	114,40	1.144,00	
93	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 22/900/700, ύψους 900 mm και μήκους 700 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.3	Η\ΛΜ 11	223	ΤΕΜ	8,00	108,62	868,96	
94	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 22/900/800, ύψους 900 mm και μήκους 800 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.4	Η\ΛΜ 11	224	ΤΕΜ	7,00	115,97	811,79	
95	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 22/900/1000, ύψους 900 mm και μήκους 1000 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.5	Η\ΛΜ 11	225	ΤΕΜ	10,00	131,20	1.312,00	
96	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 33/900/1000, ύψους 900 mm και μήκους 1000 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.6	Η\ΛΜ 11	226	ΤΕΜ	10,00	165,32	1.653,20	
97	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 33/600/900, ύψους 600 mm και μήκους 900 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.7	Η\ΛΜ 11	227	ΤΕΜ	10,00	132,77	1.327,70	
98	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 33/900/800, ύψους 900 mm και μήκους 800 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.8	Η\ΛΜ 11	228	ΤΕΜ	10,00	143,27	1.432,70	
99	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 33/600/1200, ύψους 600 mm και μήκους 1200 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.9	Η\ΛΜ 11	229	ΤΕΜ	6,00	159,55	957,30	
100	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, τύπου 33/600/800, ύψους 600 mm και μήκους 800 mm	ΑΤΗΕ Δ\8540.10	Η\ΛΜ 11	230	ΤΕΜ	8,00	124,37	994,96	
101	Κανάλι διελεύσεως καλωδίων πλαστικό διαστάσεων 2,50x2,50 cm.	ΑΤΗΕ 100Μ2	Η\ΛΜ 59	231	m	10,00	8,30	83,00	
102	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίμηκες, για 2 λαμπτήρες 36W, μήκους 1,20 μ.	ΑΤΗΕ Δ\8973.1.4Δ	Η\ΛΜ 59	232	ΤΕΜ	1,00	46,10	46,10	
103	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	Η\ΛΜ 46	233	m	15,00	8,20	123,00	
104	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η\ΛΜ 46	234	m	20,00	6,74	134,80	
105	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η\ΛΜ 46	235	m	25,00	5,42	135,50	
106	Ρευματοδότης εξωτερικός, SCHUKO, εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2.ΣΧ	Η\ΛΜ 49	236	ΤΕΜ	5,00	12,45	62,25	
107	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η\ΛΜ 49	237	ΤΕΜ	15,00	9,04	135,60	
	Σύνολο : 5. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							63.727,53	63.727,53
	Σε μεταφορά								412.498,85

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Αθροισμα									412.498,85
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	74.249,79
Αθροισμα									486.748,64
Απρόβλεπτα								15,00%	73.012,30
Αθροισμα									559.760,94
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									30.000,00
Αθροισμα									589.760,94
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									5.400,00
Αθροισμα									595.160,94
Πρόβλεψη αναθεώρησης									50.000,35
Αθροισμα									645.161,29
ΦΠΑ								24,00%	154.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									800.000,00

ΙΛΙΟΝ 03/11/2022
Επικαιροποίηση 16/01/2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Μαρία Στρατουδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Δήμητρα Κοντεκάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΙΛΙΟΝ 03/11/2022
Επικαιροποίηση 16/01/2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ

Αγγελική Δημητρακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός