

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ 1.1. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 1.1.1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις								
1	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.65.2		ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	3638	0,35	1.273,30	
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	NET ΟΙΚ-A 22.53		ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	55	5,6	308,00	
3	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-A 22.45		ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	210,09	16,8	3.529,51	
4	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-A 22.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	1240,5	5,6	6.946,80	
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-A 22.22.1		ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	140	6,7	938,00	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	45,24	2,8 * (0,7+2,1)	126,67	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ME A-19		ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	27,75	10,3 * (8,2+2,1)	285,83	
8	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ME A-20	ΠΕΤΕΠ 02-07-01-00	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	27,75	1,05	29,14	
9	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	NET ΟΙΚ-A 22.60		ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	24,91	2,2	54,80	
10	Φοροεκφόρτωσης - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.	NET ΟΙΚ-A 10.1.1		ΟΙΚ 1101 100,00%	t	127,42	13,5	1.720,17	
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση σιδηρούς κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	34,59	29,05 * (28+1,05)	1.004,84	
12	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-A 22.52		ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	710,25	2,6	1.846,65	
13	Απομάκρυνση - Αποξήλωση οργάνων παιδικών χαρών	NET N ΟΙΚ-A 022.20.17			Τεμ.	3	40	120,00	
14	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-A 22.20.1		ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	160,56	7,9	1.268,42	
15	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	NET ΟΙΚ-A 22.15.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	ΟΙΚ 2226 100,00%	m*cm	1420	17	24.140,00	
16	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ξύλινου στεγάστρου	NET N ΟΙΚ A 022.23.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01	ΟΙΚ 2252 100,00%	Τεμ.	1	300	300,00	
17	Αποξήλωση παγκακιών παιδικών χαρών	NET N ΟΙΚ-A 022.20.18.1			Τεμ.	2	40	80,00	
Σε μεταφορά:								43.972,12	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								43.972,12	0,00
18	Καθαιρέσεις. Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m² και έως 1,00 m²	NET ΟΙΚ-A 22.30.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00	ΟΙΚ 2264.1.A 100,00%	Τεμ.	8	22,5	180,00	
19	Καθαιρέσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή. Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	NET ΟΙΚ-A 22.31.1		ΟΙΚ 2265.A 100,00%	m	50	7,75	387,50	
20	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-A 20.4.1		ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	63,6	22,35 * (20,25+ 2,1)	1.421,46	
21	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-A 20.20		ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	63,6	17,8 * (15,7+2, 1)	1.132,08	
Αθροισμα Εργασιών :								47.093,16	47.093,16
<u>1.1.2. Σκυροδέματα</u>									
1	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-A 32.5.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	32,17	101	3.249,17	
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3		ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	182,28	1,01	184,10	
3	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.5.4		ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	4,28	106	453,68	
Αθροισμα Εργασιών :								3.886,95	3.886,95
<u>1.1.3. Τοιχοποιίες - Επιχρίσματα</u>									
1	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-A 46.10.2	ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00	ΟΙΚ 4662.1 100,00%	m2	71,1	22,5	1.599,75	
2	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.22	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-03-01-00	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	1178,26	14	16.495,64	
3	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	NET ΟΙΚ-A 71.71	ΟΙΚ 7171 100,00%	m2	690	0,68	469,20		
Αθροισμα Εργασιών :								18.564,59	18.564,59
<u>1.1.4. Δίκτυα</u>									
1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.4		ΗΛΜ 103 100,00%	Τεμ.	5	586	2.930,00	
2	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE 8801.1.4		ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	9	5,83	52,47	
3	Εντάσεως 10 A κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8826.3.2		ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	3	9,04	27,12	
4	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE 9414			Τεμ.	3	73,42	220,26	
5	Αποξήλωση πίνακα	ATHE 9415			Τεμ.	9	500	4.500,00	
6	Εργασία διευθέτησης καλωδίων- έκδοση πιστοποιητικού	NET ΗΛΜ 62.10.3.1		ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	5	27,5	137,50	
	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων. Αφαίρεση								

	Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού.								
Σε μεταφορά:								7.867,35	69.544,70

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								7.867,35	69.544,70
7	Φωτιστικό σώμα LED ορθογώνιο με πλαστικό κάλυμμα οροφής	ATHEN 8975.3.8.1			Τεμ.	63	145,11	9.141,93	
8	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,LED οροφής τετράγωνο με πλαστικό κάλυμμα	ATHEN 8975.3.7.1			Τεμ.	131	122,42	16.037,02	
9	Ηλεκτρική διανομή τύπου Β	ATHE 9353			Τεμ.	3	470	1.410,00	
10	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ATHEN 8309.3.1.1		ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	330	330,00	
11	Συντήρηση και επισκευή υδρορροών	NET Ν ΟΙΚ Α 052.1.1.1			Τεμ.	18	300	5.400,00	
12	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος 18 W/86	ATHE 8988.14			Τεμ.	29	3,32	96,28	
13	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος 36 W/86	ATHE 8988.15			Τεμ.	21	3,34	70,14	
14	Εκκινήτης (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ATHE 9404		ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	32	2,26	72,32	
15	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού Ισχύος 20 W σε αντικατάσταση κατεστραμμένων, ισχύος 20 W Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ATHE 9402.1		ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	12	7,21	86,52	
16	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού Ισχύος 40 W σε αντικατάσταση κατεστραμμένων, ισχύος 40 W	ATHE 9402.2		ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	8	8,18	65,44	
17	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας	ATHE 8975.3.9			Τεμ.	1	34,23	34,23	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/700	ΗΛΜ 033.1			Τεμ.	3	145,75	437,25	
19	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/700	ΗΛΜ 033.2			Τεμ.	8	119,15	953,20	
20	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/900	ΗΛΜ 033.3			Τεμ.	10	132,45	1.324,50	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/900	ΗΛΜ 033.4			Τεμ.	3	165	495,00	
22	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/500	ΗΛΜ 033.5			Τεμ.	4	105,15	420,60	
23	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/400	ΗΛΜ 033.6			Τεμ.	7	98,15	687,05	
Σε μεταφορά:								44.928,83	69.544,70

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								44.928,83	69.544,70
24	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/800	ΗΛΜ 033.7			Τεμ.	7	125,8	880,60	
25	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/1200	ΗΛΜ 033.8			Τεμ.	3	195,1	585,30	
26	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/1100	ΗΛΜ 033.9			Τεμ.	2	184,6	369,20	
27	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 11/900/400	ΗΛΜ 033.10			Τεμ.	6	83,1	498,60	
28	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/1000	ΗΛΜ 033.11			Τεμ.	7	174,8	1.223,60	
29	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/800	ΗΛΜ 033.12			Τεμ.	3	154,85	464,55	
30	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/600/900	ΗΛΜ 033.13			Τεμ.	4	135,95	543,80	
31	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/1100	ΗΛΜ 033.14			Τεμ.	2	146,45	292,90	
32	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 33/900/1400	ΗΛΜ 033.15			Τεμ.	5	216,1	1.080,50	
33	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/900/600	ΗΛΜ 033.16			Τεμ.	6	112,15	672,90	
34	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 11/900/600	ΗΛΜ 033.17			Τεμ.	1	91,85	91,85	
35	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 22/600/1100	ΗΛΜ 033.18			Τεμ.	1	122,3	122,30	
36	Προμήθεια και τοποθέτηση (σε άριστη κατάσταση και ποιότητα) καινούριου θερμαντικού σώματος τύπου πανελ 11/900/800	ΗΛΜ 033.19			Τεμ.	1	99,9	99,90	
					Αθροισμα Εργασιών :			51.854,83	51.854,83
1	1.1.5. Επενδύσεις - Επιστρώσεις Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).	NET N ΟΙΚ Α 073.96			m2	1182,03	28	33.096,84	

Σε μεταφορά:	33.096,84	121.399,53
--------------	-----------	------------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								33.096,84	121.399,53
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) των δαπέδων από τάπητα PVC πάχους 2,50mm.	NET N ΟΙΚ Α 073.75			μμ	815,9 5	6,9	5.630,06	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά	NET ΟΙΚ-Α 73.26.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	ΟΙΚ 7328.1 100,00%	m2	19	36,5	693,50	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	NET ΟΙΚ-Α 73.26.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	55	31	1.705,00	
5	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET N ΟΙΚ Α 079.8		ΟΙΚ 7903 100,00%	Kg	1046, 02	5	5.230,10	
6	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	NET N ΟΙΚ Α 079.18		ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	453,3	9	4.079,70	
7	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm	NET ΟΙΚ-Α 76.22.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-07-02	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	132,5	39	5.167,50	
8	(3 mm + μεμβράνη + 3 mm) Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.16	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-05-01-00	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	311	23,5	7.308,50	
9	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα. Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	NET ΟΙΚ-Α 72.31.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-05-02-01	ΟΙΚ 7231 100,00%	m2	6,64	15,7	104,25	
10	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.47	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	43,75	11,8	516,25	
11	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 78.34	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-10-01	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	50	22,5	1.125,00	
12	Μεμβράνη τζαμιών ασφαλείας διαφανής	NET N ΟΙΚ Α 079.10.1		ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	347,1 4	28	9.719,92	
13	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, με	NET ΟΙΚ-Α 73.26.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	ΟΙΚ 7328.1 100,00%	m2	5	39	195,00	
14	χρήση κονιαμάτων Οροφές. Επιστέγαση οροφής με πάνελ 40mm.	NET N ΟΙΚ-Α 052.51			m2	780,5 2	27	21.074,04	
15	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα.	NET ΟΙΚ-Α 72.70		ΟΙΚ 7231 100,00%	m2	98,9	67,5	6.675,75	
16	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου.	NET ΟΙΚ-Α 74.35	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	ΟΙΚ 7487 100,00%	m2	15	95	1.425,00	
17	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	63,8	33,5	2.137,30	
18	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	NET ΥΔΡ-Α 10.19		ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	45,24	53,6	2.424,86	
Σε μεταφορά:								108.308,57	121.399,53

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								108.308,57	121.399,53
19	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας.	NET ΥΔΡ-A 10.20		ΥΔΡ 6320.3 100,00%	m2	45,24	14,4	651,46	
20	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-A 79.2		ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	79,56	2,2	175,03	
21	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα.	NET ΟΙΚ-A 79.3		ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	79,56	2	159,12	
22	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Εργασίες στεγάνωσης	NET N ΟΙΚ A 079.9.1	ΠΕΤΕΠ 08-05-01-02	ΟΙΚ 7912 100,00%	Τεμ.	2	1200	2.400,00	
23	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Προμήθεια και τοποθέτηση υδροδιογκούμενου κορδονιού	NET N ΟΙΚ-A 079.35.1		ΟΙΚ 7935 100,00%	m	50	10	500,00	
24	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο.	NET ΟΙΚ-A 79.9	ΠΕΤΕΠ 08-05-01-02	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	25	7,9	197,50	
25	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ-A 79.10		ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	175,1 2	7,9	1.383,45	
26	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET ΟΙΚ-A 74.30.1	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	ΟΙΚ 7431 100,00%	m2	50	85,5	4.275,00	
27	Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NET ΟΙΚ-A 75.11.2	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	ΟΙΚ 7513 100,00%	μμ	50	10,1	505,00	
28	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET ΟΙΚ-A 79.16.1		ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	79,56	0,55	43,76	
29	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περιλιτοδέματα. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	NET ΟΙΚ-A 35.2		ΟΙΚ 3504 100,00%	m3	7,96	110	875,60	
30	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη οрукτών ψηφίδων	NET ΟΙΚ-A 79.11.1	ΠΕΤΕΠ 03-06-01-01	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	79,56	14,6	1.161,58	
31	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	NET ΟΙΚ-A 79.11.2	ΠΕΤΕΠ 03-06-01-01	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	79,56	13,5	1.074,06	
32	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m²	NET ΟΙΚ-A 79.15.1		ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	79,56	2,4	190,94	
33	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm.	NET ΟΙΚ-A 073.91			m2	79,56	20	1.591,20	

Σε μεταφορά:	123.492,27	121.399,53
--------------	------------	------------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								123.492,27	121.399,53
34	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET OIK-A 73.36.1		OIK 7335 100,00%	m2	284,5 6	18	5.122,08	128.614,35
Αθροισμα Εργασιών :								128.614,35	
1	<u>1.1.6. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</u> Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET OIK-A 65.5	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	OIK 6502 100,00%	m2	4	175	700,00	128.614,35
2	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET OIK-A 64.1.1		OIK 6401 100,00%	Kg	8286	4,5	37.287,00	
3	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET OIK-A 61.30		OIK 6118 100,00%	Kg	50	3,1	155,00	
4	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET OIK-A 54.40.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-01-00	OIK 5441.1 100,00%	m2	101	155	15.655,00	
5	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλέ - ρετούρ) πρεσσαριστά.	NET OIK-A 54.69	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-01-00	OIK 5469.1 100,00%	m2	24	135	3.240,00	
6	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	NET OIK-A 56.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-09-01-00	OIK 5613.1 100,00%	m2	15	225	3.375,00	
7	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα.	NET OIK-A 56.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-09-01-00	OIK 5613.1 100,00%	m2	10	180	1.800,00	
8	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	NET OIK-A 56.21		OIK 5617 100,00%	m2	10	28	280,00	
9	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας.	NET OIK-A 52.76.2		OIK 5277 100,00%	m3	7	675	4.725,00	
10	Ζευκτά από ξυλεία πριστή Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης.	NET OIK-A 52.80.2		OIK 5282 100,00%	m2	179	19	3.401,00	
11	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	NET OIK-A 52.79.2		OIK 5280 100,00%	m3	5	450	2.250,00	
12	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση από ξύλινες πελεκητή ή πριστή. Κατασκευές από αλουμίνιο.	NET N OIK A 065.31.1	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	OIK 6531 100,00%	Τεμ.	48	220	10.560,00	
13	Μετατροπή τμήματος ανοιγόμενων παραθύρων από αλουμίνιο από ανοιγόμενα σε σταθερά	NET N OIK A 022.20.6.2			Τεμ.	2	200	400,00	
14	Επισκευή-συντήρηση - χρωματισμός ξύλινου σκελετού εξωτερικών στεγαστρων Κατασκευές από αλουμίνιο.	NET OIK-A 65.1.1	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	OIK 6501 100,00%	m2	45,6	145	6.612,00	
15	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m² Κατασκευές από αλουμίνιο.	NET OIK-A 65.2.1.1	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	OIK 6502 100,00%	m2	8	165	1.320,00	
16	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	NET OIK-A 55.10.1		OIK 5511.1 100,00%	m	12	67,5	810,00	

	πλατυσκάλων ευθύγραμμα. Από ξύλεια δρυός άρίστης ποιότητας								
Σε μεταφορά:								92.570,00	250.013,88

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								92.570,00	250.013,88
17	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 65.2.2.7	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	ΟΙΚ 6506 100,00%	m2	25	150	3.750,00	96.507,00
18		NET ΟΙΚ-Α 61.29		ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	55	3,4	187,00	
Αθροισμα Εργασιών :							96.507,00		
1	<u>1.1.7. Λοιπά - Τελειώματα</u> Πλήρες ζεύγος χειρολαβών με πλάκες στερέωσης και ενσωματωμένη οπή για απλή κλειδαριά (μεταλλικές) Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U. Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET N ΟΙΚ Α Ν65.4.5			Ζευγ.	32	35	1.120,00	
2		NET ΟΙΚ-Α 77.81.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	ΟΙΚ 7786.1 100,00%	m2	4201,33	13,5	56.717,96	
3		NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	3190,49	10,1	32.223,95	
4		NET ΥΔΡ-Α 12.11.2		ΥΔΡ 6620.3 100,00%	μμ	130	9,3	1.209,00	
5	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς.	NET N ΠΡΣ 00Β.12.20.1		ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	9	900	8.100,00	
6	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	NET ΟΙΚ-Α 77.15	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	ΟΙΚ 7735 100,00%	m2	96,39	1,7	163,86	
7	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	NET ΠΡΣ Β12.20		ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	3	1000	3.000,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	450	6,7	3.015,00	
9	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	NET ΠΡΣ Β12.3		ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	1	500	500,00	
10	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων	NET ΠΡΣ Β12.15		ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	1	350	350,00	
11	Δάπεδο ασφαλείας (500Χ500) πάχους 40 mm	NET N ΟΙΚ Α 053.50.1			m2	47	85	3.995,00	
12	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωληνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	NET ΠΡΣ Β10.1	ΠΕΤΕΠ 10-02-02-01	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	10	190	1.900,00	
13	Κάθισμα γραφείου (εργασίας)	NET N ΟΙΚ Α 056.23.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	Τεμ.	4	93	372,00	
14	Κάθισμα με μπράτσα	NET N ΟΙΚ Α	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	ΟΙΚ 5613.1	Τεμ.	11	50	550,00	

		056.23.2	03-09-01-00	100,00%					
Σε μεταφορά:								113.216,77	346.520,88

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								113.216,77	346.520,88	
15	Καρεκλάκι νηπίων	NET N ΟΙΚ Α 056.23.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	Τεμ.	50	48,5	2.425,00	128.845,77	
16	Συρταριέρα χρωματιστή	NET N ΟΙΚ Α 056.10.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	Τεμ.	4	698	2.792,00		
17	Τραπεζάκι νηπίων	NET N ΟΙΚ Α 056.21.1		ΟΙΚ 5617 100,00%	Τεμ.	6	119	714,00		
18	Βιβλιοθήκη με ραφιά - συρτάρια ή ντουλάπια	NET N ΟΙΚ Α 056.21.2		ΟΙΚ 5617 100,00%	Τεμ.	5	565	2.825,00		
19	Βιβλιοθήκη γραφείου	NET N ΟΙΚ Α 056.21.3		ΟΙΚ 5617 100,00%	Τεμ.	2	296	592,00		
20	Κρεμάστρες	NET N ΟΙΚ Α 056.16.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5616 100,00%	Τεμ.	17	79	1.343,00		
21	Αλαξιέρα βρεφών	NET N ΟΙΚ Α 056.21.4		ΟΙΚ 5617 100,00%	Τεμ.	3	319	957,00		
21	Καναπές ανοιγόμενος (γίγας)	NET N ΟΙΚ Α 056.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	Τεμ.	5	227	1.135,00		
22	Σαλονι υποδοχής	NET N ΟΙΚ Α 056.10.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5616 100,00%	Τεμ.	2	522	1.044,00		
23	Συρταριέρα γραφείου τροχήλατη	NET N ΟΙΚ Α 056.10.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	Τεμ.	1	139	139,00		
24	Ντουλάπα αποθήκευσης	NET N ΟΙΚ Α 056.21.5		ΟΙΚ 5617 100,00%	Τεμ.	1	565	565,00		
25	Γκαρνταρόμπα βρεφών	NET N ΟΙΚ Α 056.21.6		ΟΙΚ 5617 100,00%	Τεμ.	2	549	1.098,00		
					Αθροισμα Εργασιών :				128.845,77	128.845,77

Εργασίες Προϋπολογισμού		475.366,65
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	85.566,00
Σύνολο :		560.932,65
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	84.139,90
Σύνολο :		645.072,55
Στρογγυλοποίηση		88,74
Σύνολο :		645.161,29
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	154.838,71
Γενικό Σύνολο :		800.000,00

ΑΡΤΑ / /
Οι συντάξαντες

Κακκάβα Αντωνία
Πολιτικός Μηχανικός

Γιαμούρης Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μπαλατσούκας Θεόδωρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΑΡΤΑ / /
Οι Προϊστάμενοι

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Νούτση Μιράντα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΑΡΤΑ / /
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός