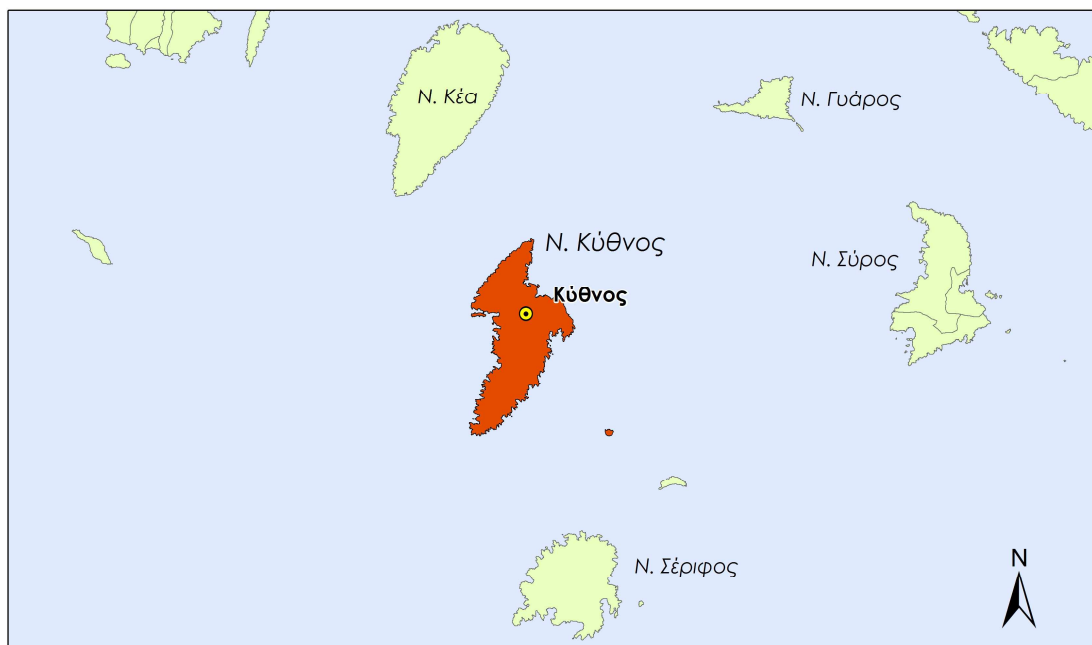


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



«Ολοήμερο Νηπιαγωγείο Χώρας Κύθνου (N0600)»

525.000,00 € (με ΦΠΑ)

Δεκέμβριος 2012

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.			ΕΡΓΟ : «Ολοήμερο Νηπιαγωγείο Χώρας Κύθνου (N0600)»						
			ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 525.000,00 €						
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	A-1	ΟΙΚ/20.02	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κ.λ.π. χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2112	m ³	300	4,10	1.230,00	
	A-2	ΟΙΚ/20.03	Γενικές εκσκαφές σε εδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής						
2	A-2.1	ΟΙΚ/20.03.03	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2117	m ³	130	26,50	3.445,00	
	A-3	ΟΙΚ/20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής						
3	A-3.1	ΟΙΚ/20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	40	6,70	268,00	
	A-3.2	ΟΙΚ/20.05.02	σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m ³	20	39,80	796,00	
	A-4	ΟΙΚ/20.06	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m						
5	A-4.1	ΟΙΚ/20.06.01	για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-2132	m ³	100	0,70	70,00	
	A-5	ΟΙΚ/20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	120	6,00	720,00	
7	A-6	ΟΙΚ/20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	55	36,20	1.991,00	
8	A-7	ΟΙΚ/20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	480	1,40	672,00	
9	A-8	ΟΙΚ/20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m ³ .km	4.800	0,50	2.400,00	
	A-9	ΟΙΚ/22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης						
10	A-9.1	ΟΙΚ/22.10.01	με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m ³	65	66,20	4.303,00	
11	A-10	σχετ. ΟΙΚ/41.01	Χειρόθετη λιθοπλήρωση τάφρων και στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-4104	m ³	60	50,00	3.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								18.895,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΞΥΛΟΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
	B-1	ΟΙΚ/32.01	Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού						

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου			τιμολογίου				Αναθεώρησης	Μερική
12	B-1.1	ΟΙΚ/32.01.01	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΟΙΚ-3211	m ³	7	79,40	555,80	
13	B-1.2	ΟΙΚ/32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m ³	115	99,30	11.419,50	
14	B-1.3	ΟΙΚ/32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	m ³	165	120,00	19.800,00	
15	B-1.4	σχετ.ΟΙΚ/32.01	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος	ΟΙΚ-3213	m ³	287	20,00	5.740,00	
16	B-2	ΟΙΚ/38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ-3801	m ²	160	13,40	2.144,00	
17	B-3	ΟΙΚ/38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	m ²	45	17,30	778,50	
18	B-4	ΟΙΚ/38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m ²	900	15,30	13.770,00	
19	B-5	ΟΙΚ/38.06	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ-3824	m ²	80	8,10	648,00	
	B-6	ΟΙΚ/38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος						
20	B-6.1	ΟΙΚ/38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	17.000	1,20	20.400,00	
21	B-6.2	ΟΙΚ/38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	5.200	1,10	5.720,00	
22	B-7	ΟΙΚ/38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-3873	m ²	1.060	1,80	1.908,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β					82.883,80
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ						
	Γ-1	ΟΙΚ/42.11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400kg τσιμέντου						
23	Γ-1.1	ΟΙΚ/42.11.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4213	m ³	40	99,30	3.972,00	
	Γ-2	ΟΙΚ/46.01	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19cm						
24	Γ-2.1	ΟΙΚ/46.01.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m ²	520	20,80	10.816,00	
25	Γ-2.2	ΟΙΚ/46.01.03	Πάχους 1 (μίας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m ²	25	40,30	1.007,50	
	Γ-3	ΟΙΚ/49.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα						
26	Γ-3.1	ΟΙΚ/49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ-3213	m	40	17,30	692,00	
27	Γ-3.2	ΟΙΚ/46.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) σε τοίχους πάχους 20-40εκ.	ΟΙΚ-3213	m	70	21,20	1.484,00	
28	Γ-4	ΟΙΚ/49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ-6630.1	m ²	250	2,70	675,00	
29	Γ-5	ΟΙΚ/71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m ²	90	13,30	1.197,00	
30	Γ-6	ΟΙΚ/71.46	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7146	m ²	1.000	12,70	12.700,00	
31	Γ-7	ΟΙΚ/72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ-7211	m ²	110	21,30	2.343,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ					34.886,50
			ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						

α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου		τιμολογίου				Αναθεώρησης	Μερική
	Δ-1	ΟΙΚ/73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια					
32	Δ-1.1	ΟΙΚ/73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20cm	ΟΙΚ-7331	m ²	50	33,20	1.660,00
33	Δ-1.2	σχετ.ΟΙΚ/73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιολισθηρά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20cm	ΟΙΚ-7331	m ²	30	40,00	1.200,00
	Δ-2	ΟΙΚ/73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1					
34	Δ-2.1	ΟΙΚ/73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20cm	ΟΙΚ-7326.1	m ²	110	34,60	3.806,00
35	Δ-3	ΟΙΚ/73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ-7326.1	m	50	4,10	205,00
36	Δ-4	σχ.ΟΙΚ/73.75	Περιθώρια (σοβατεπιά) με τάπητα από Linoleum	ΟΙΚ-7396	m	190	6,00	1.140,00
37	Δ-5	ΟΙΚ/73.75	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ-7396	m	15	4,80	72,00
38	Δ-6	σχετ.ΟΙΚ/73.91	Κατασκευή λείου ελαφρου βιομηχανικού δαπέδου με σκληρυντικό αντιολισθητικό υλικό επί γαρμπιλοδέματος ελαχίστου πάχους 7εκ.	ΟΙΚ-7373.1	m ²	370	23,00	8.510,00
39	Δ-7	σχετ.ΟΙΚ/73.96	Επένδυση δαπέδου με αντιστατικούς τάπητες Linoleum	ΟΙΚ-7396	m ²	160	40,00	6.400,00
	Δ-8	ΟΙΚ/74.20	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων					
40	Δ-8.1	ΟΙΚ/74.20.02	Γλυφές διατομής μέχρι 30x30cm	ΟΙΚ-7420	m	15	14,70	220,50
41	Δ-9	σχετ.ΟΙΚ/75.11.02	Περιθωρία (σοβατεπια) απο μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm, προέλευσης Νάξου ή Τήνου ή Πάρου ή Καβάλας	ΟΙΚ-7513	m	12	9,00	108,00
42	Δ-10	σχετ.ΟΙΚ/75.31.02	Ποοιες παραθυρων απο μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm, προέλευσης Νάξου ή Τήνου ή Πάρου ή Καβάλας	ΟΙΚ-7532	m	10	67,00	670,00
43	Δ-11	σχετ.ΟΙΚ/75.36.02	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00m από μάρμαρο πάχους 3cm, προέλευσης Νάξου ή Τήνου ή Πάρου ή Καβάλας	ΟΙΚ-7536	m	7	30,00	210,00
44	Δ-12	σχετ.ΟΙΚ/75.41.01	Επενδύσεις βασημων μηκους έως 2,00m με μάρμαρο λευκό ή ανοιχτό γκρι χτενιστό προέλευσης Νάξου ή Πάρου ή Τήνου ή Καβάλας, πάχους 3/2cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ-7541	m	15	40,00	600,00
	Δ-13	ΟΙΚ/78.30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική					
45	Δ-13.1	ΟΙΚ/78.30.01	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20mm, διαστάσεων 600x600mm ή 625x625mm	ΟΙΚ-7809	m ²	12	26,50	318,00
	Δ-14	ΟΙΚ/31.02	Γαρμπιλοδέματα					
46	Δ-14.1	σχετ.ΟΙΚ/31.02.02	Για γαρμπιλοδέμα των 350kg λευκού τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ-3208	m ³	6	130,00	780,00

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
47	Δ-14.2	σχετ.ΟΙΚ/31.02.02	Γαρμποσεματα παχους 7cm των 350kg τσιμέντου ανά m ³ με επίταση σκληρυντικού και λείανση με μηχανικό λειαντήρα για τοποθέτηση δάπεδου linoleum	ΟΙΚ-3208	m ²	160	18,00	2.880,00	
	Δ-15	ΟΙΚ/33.01	Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα						
48	Δ-15.1	ΟΙΚ/33.01.04	Με ισχυρό θηραϊκόδεμα με προσθήκη 100 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ-3304	m ³	20	59,60	1.192,00	
49	Δ-16	νέο άρθρο	Επικάλυψη αρμου διαστολής σε δάπεδα ή οροφές με αυτοκόλλητη ασφαλική ταινία τύπου SIKA MULTISEAL πλάτους 10cm	ΟΙΚ-7246	m	85	2,00	170,00	
50	Δ-17	σχετ.ΟΙΚ/73.37.01	Επιστρώσεις οαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 600Kgr τσιμέντου σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ-7337	m ²	120	13,00	1.560,00	
51	Δ-18	ΟΙΚ/77.62	Βερνικοχρωματισμοι επι σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ-7765	m ²	370	11,60	4.292,00	
	Δ-19	ΟΙΚ/77.80	Χρωματισμοι επι επιφανειων επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως						
52	Δ-19.1	ΟΙΚ/77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ-7785.1	m ²	700	9,80	6.860,00	
53	Δ-19.2	ΟΙΚ/77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ-7785.1	m ²	300	11,60	3.480,00	
	Δ-20	ΟΙΚ/77.84	Χρωματισμοι επιφανειων γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού						
54	Δ-20.1	ΟΙΚ/77.84.02	Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ-7786.1	m ²	15	13,80	207,00	
55	Δ-21	σχετ.ΟΙΚ/79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα σε τρεις στρώσεις 1 kg/m ²	ΟΙΚ-7902	m ²	140	2,50	350,00	
56	Δ-22	σχετ.ΟΙΚ/79.09	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο βάρους 4,0kg/m ²	ΟΙΚ-7912	m ²	140	8,00	1.120,00	
57	Δ-23	νέο άρθρο	Τοποθέτηση πλαστικών εξαεριστήρων μόνωσης δωματίων	ΟΙΚ-7912	τεμ.	20	11,00	220,00	
	Δ-24	ΟΙΚ/79.16	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά						
58	Δ-24.1	ΟΙΚ/79.16.1	Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ-7914	m ²	240	1,10	264,00	
59	Δ-25	ΟΙΚ/79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ-7912	m ²	90	10,60	954,00	
60	Δ-26	ΟΙΚ/79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ-7921	Kg	150	1,40	210,00	

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
61	Δ-27	σχετ.ΟΙΚ/79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 8cm	ΟΙΚ-7934	m ²	170	20,00	3.400,00	
62	Δ-28	ΟΙΚ/79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm	ΟΙΚ-7934	m ²	700	12,70	8.890,00	
	Δ-29	ΟΙΚ/77.71	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός ή δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτη						
63	Δ-29.1	ΟΙΚ/77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ-7771	m ²	140	18,40	2.576,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ									64.524,50
<u>ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u>									
	E-1	ΟΙΚ/52.66	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ. ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς						
64	E-1.1	ΟΙΚ/52.66.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00m	ΟΙΚ-5267	m ²	35	53,00	1.855,00	
	E-2	ΟΙΚ/52.79	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή						
65	E-2.1	ΟΙΚ/52.79.02	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ-5280	m ³	1,5	635,00	952,50	
	E-3	ΟΙΚ/52.80	Σανίδωμα στέγης						
66	E-3.1	ΟΙΚ/52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8cm	ΟΙΚ-5282	m ²	40,0	10,60	424,00	
67	E-4	νέο άρθρο	γαλοστασία ξυλινα γερμανικου τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία Μεράντι, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9cm	ΟΙΚ-5421	m ²	30	370,00	11.100,00	
68	E-5	σχετ.ΟΙΚ/54.38	Γαλόθυρα ξύλινη γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία Μεράντι	ΟΙΚ-5436	m ²	14	375,00	5.250,00	
69	E-6	σχετ.ΟΙΚ/54.40.01	Θύρες ξυλινες ταμπλασώτες γερμανικού τύπου, μονόφυλλη ή δίφυλλη, από μασίφ ξυλεία Μεράντι, με κάσσα δρομική πλάτους έως 13cm	ΟΙΚ-5441.1	m ²	25	420,00	10.500,00	
70	E-7	σχετ.ΟΙΚ/54.46.01	Θύρες ξυλινες πρεσσαριστές, βαμμένες με ή χωρίς φεγγίτη, με κάσσα δρομική πλάτους έως 13cm	ΟΙΚ-5446.1	m ²	18	180,00	3.240,00	
71	E-8	σχετ.ΟΙΚ/54.90.01	Ξύλινες ψευδόκασσες πλάτους μέχρι 10cm, από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 2cm	ΟΙΚ-5446.1	m	250	3,00	750,00	
72	E-9	σχετ.ΟΙΚ/55.10.02	Κιγκλιδώματα περιφραξης ευθύγραμμο ύψους 1,0m από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ-5512	m	65	100,00	6.500,00	
73	E-10	ΟΙΚ/56.11	Συρτάρια για κουζινοντουλάπα επιφάνειας έως 0,20m ²	ΟΙΚ-5613.1	τεμ	7	33,20	232,40	
74	E-11	ΟΙΚ/56.16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ-5616	m	27	26,50	715,50	
75	E-12	ΟΙΚ/56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	ΟΙΚ-5617	m ²	4	24,00	96,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθέωρησης				Μερική	Ολική
76	E-13	ΟΙΚ/56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ-5613.1	m ²	3	265,00	795,00	
77	E-14	ΟΙΚ/56.24	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μη τυποποιημένα	ΟΙΚ-5613.1	m ²	3	226,00	678,00	
78	E-15	ΟΙΚ/61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ-6118	kg	60	2,80	168,00	
79	E-16	σχετ.ΟΙΚ/62.24	Θυρες σιοηρες με πλαίσιο απο γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ορθογωνικής διατομής 4 εκ. και γαλβανισμένο πλέγμα	ΟΙΚ-6224	τεμ.	1	150,00	150,00	
80	E-17	σχετ.ΟΙΚ/62.45	Σύστημα ηλεκτροϋδραυλικού μηχανισμού επαναφοράς δίφυλλης πόρτας	ΟΙΚ-6226	Ζευγ.	3	220,00	660,00	
81	E-18	σχετ.ΟΙΚ/62.45	Σύστημα ηλεκτροϋδραυλικού μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης πόρτας	ΟΙΚ-6226	τεμ.	10	80,00	800,00	
82	E-19	σχετ.ΟΙΚ/62.45	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρas πανικού δίφυλλης θύρας	ΟΙΚ-6226	Ζευγ.	3	160,00	480,00	
83	E-20	σχετ.ΟΙΚ/62.45	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρas πανικού μονόφυλλης θύρας	ΟΙΚ-6226	τεμ.	1	90,00	90,00	
84	E-21	σχετ.ΟΙΚ/65.17.01	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, μη ανοιγόμενα	ΟΙΚ-6519	m ²	2	180,00	360,00	
85	E-22	σχετ.ΟΙΚ/64.48	Περιφραξη με γαλβανισμένο πλέγμα περίφραξης με ρομβοειδή διάκενα 4x4 έως 5x5cm	ΟΙΚ-6448	m ²	6	30,00	180,00	
86	E-23	ΟΙΚ/65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ-6532	m ²	5	46,00	230,00	
87	E-24	σχετ.ΟΙΚ/78.90.01	Κάλυψη ανοίγματος αερισμού 20x20cm με ανοξείδωτο έλασμα με γρίλιες	ΟΙΚ-7231	τεμ.	2	30,00	60,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε									46.266,40
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
	ΣΤ-1	νέο άρθρο	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CAT6						
88	ΣΤ-1.1	νέο άρθρο	4 ζευγών	ΗΛΜ-48	m	170	3,00	510,00	
89	ΣΤ-1.2	νέο άρθρο	10 ζευγών	ΗΛΜ-48	m	25	4,00	100,00	
90	ΣΤ-2	νέο άρθρο	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΗΛΜ-60	τεμ	15	31,00	465,00	
91	ΣΤ-3	νέο άρθρο	Κέντρο πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΗΛΜ-52	τεμ	1	480,00	480,00	
92	ΣΤ-4	νέο άρθρο	Ηλεκτρική σειρήνα συναγεμμού μετά φάρου (φαροσειρήνα)	ΗΛΜ-62	τεμ	1	75,00	75,00	
93	ΣΤ-5	νέο άρθρο	Μεγάφωνο τοίχου 6 W	ΗΛΜ-61	τεμ	1	50,00	50,00	
94	ΣΤ-6	νέο άρθρο	Μπουτόν χειρός συστήματος ασφαλείας	ΗΛΜ-49	τεμ	2	26,00	52,00	
95	ΣΤ-7	νέο άρθρο	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ-19	τεμ	5	47,50	237,50	
96	ΣΤ-8	νέο άρθρο	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ-62	τεμ	10	88,30	883,00	
ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ - ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ									

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
97	ΣΤ-9	νέο άρθρο	Σφικτήρας σύνδεσης ταινιών ή αγωγών θεμελιακής γείωσης	ΗΛΜ-52	τεμ	120	12,20	1.464,00	
98	ΣΤ-10	νέο άρθρο	Ταινία θεμελιακής γείωσης 30x3,5mm	ΗΛΜ-52	m	120	11,05	1.326,00	
99	ΣΤ-11	νέο άρθρο	Αγωγός Cu σύνδεσης θεμελιακής γείωσης Φ35mm	ΗΛΜ-52	τεμ	15	9,10	136,50	
100	ΣΤ-12	νέο άρθρο	Αγωγός Cu θεμελιακής γείωσης ή αλεξικέρανου Φ8mm - Φ10mm	ΗΛΜ-52	τεμ	170	5,85	994,50	
101	ΣΤ-13	νέο άρθρο	Σφικτήρας σύνδεσης σπλισμού αγωγού και ταινίας	ΗΛΜ-52	τεμ	150	6,24	936,00	
102	ΣΤ-14	νέο άρθρο	Απαγωγός συστήματος αντικεραυνικής προστασίας T1 N-PE (BLUE HOUSING)	ΗΛΜ-63	τεμ	4	755,00	3.020,00	
	ΣΤ-15	νέο άρθρο	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέρανου, διμερές σε δώμα ή τοίχο						
103	ΣΤ-15.1	νέο άρθρο	σε δώμα ή τοίχο	ΗΛΜ-45	τεμ	150	4,20	630,00	
104	ΣΤ-15.2	νέο άρθρο	σε κεραμοσκεπή	ΗΛΜ-45	τεμ	80	4,60	368,00	
			ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ						
105	ΣΤ-16	νέο άρθρο	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ-29	Kg	83	2,90	240,70	
106	ΣΤ-17	νέο άρθρο	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό, διατομής 5x10 mm ²	ΗΛΜ-47	m	24	11,30	271,20	
107	ΣΤ-18	νέο άρθρο	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό η εντοιχισμένο τριπολικό, διατομής 5x25 mm ² με ουδέτερη μειωμένης διατομής	ΗΛΜ-47	m	20	25,00	500,00	
108	ΣΤ-19	νέο άρθρο	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ με όλα τα υλικά (κονσόλα)	ΗΛΜ-52	τεμ	1	380,00	380,00	
109	ΣΤ-20	νέο άρθρο	Φρεάτιο ηλεκτρικών δικτύων βάθους 0,60m και εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm	ΗΛΜ-10	τεμ	2	166,64	333,28	
110	ΣΤ-21	νέο άρθρο	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Β.Τ. Φ 50mm σπιδάλ διαμέτρου Φ48mm	ΗΛΜ-41	m	35	6,50	227,50	
	ΣΤ-22	νέο άρθρο	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς						
111	ΣΤ-22.1	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ 13,5mm	ΗΛΜ-41	m	565	2,50	1.412,50	
112	ΣΤ-22.2	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ-41	m	430	3,20	1.376,00	
113	ΣΤ-22.3	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ 23mm	ΗΛΜ-41	m	78	3,70	288,60	
	ΣΤ-23	νέο άρθρο	Πλαστικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας Ρ43 εντοιχισμένος						
114	ΣΤ-23.1	νέο άρθρο	διαστάσεων 62x50 cm	ΗΛΜ-52	τεμ	1	178,80	178,80	
131	ΣΤ-23.2	νέο άρθρο	διαστάσεων 32x55 cm	ΗΛΜ-52	τεμ	1	142,00	142,00	
116	ΣΤ-24	νέο άρθρο	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25A και σπειρώματος E16 (μινιόν)	ΗΛΜ-54	τεμ	6	7,20	43,20	
117	ΣΤ-25	νέο άρθρο	Ασφάλεια συντηκτική τύπου IZ-SIEMENS πλήρης από πορσελάνη εντάσεως 35A και σπειρώματος E 27	ΗΛΜ-54	τεμ	6	10,50	63,00	
118	ΣΤ-26	νέο άρθρο	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής τετραπολικός 30ma 4x63 A	ΗΛΜ-52	τεμ	1	185,00	185,00	

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
119	ΣΤ-27	νέο άρθρο	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, αναρτημένο ή ψευδοροφής, σε διπλή παραβολικότητα, με 4 λυχνίες των 18W	ΗΛΜ-59	τεμ	24	108,00	2.592,00	
120	ΣΤ-28	νέο άρθρο	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ανταυγαστήρα απλό προστασίας IP 20, με λαμπτήρα 60W πυρακτώσεως ECO	ΗΛΜ-60	τεμ	5	49,00	245,00	
121	ΣΤ-29	νέο άρθρο	Προβολέας εξωτερικού φωτισμού ισχύος 150W	ΗΛΜ-60	τεμ	2	185,00	370,00	
	ΣΤ-30	νέο άρθρο	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό						
122	ΣΤ-30.1	νέο άρθρο	διαμέτρου ή διαστάσεων Φ70mm	ΗΛΜ-41	τεμ	160	2,30	368,00	
123	ΣΤ-30.2	νέο άρθρο	διαμέτρου ή διαστάσεων Φ100x100mm	ΗΛΜ-41	τεμ	40	3,10	124,00	
	ΣΤ-31	νέο άρθρο	Αγωγός τύπου ΝΥΑ μονόκλωνος						
124	ΣΤ-31.1	νέο άρθρο	διατομής 1,5 mm ²	ΗΛΜ-44	m	1000	0,87	870,00	
125	ΣΤ-31.2	νέο άρθρο	διατομής 2,5 mm ²	ΗΛΜ-44	m	700	1,10	770,00	
126	ΣΤ-31.3	νέο άρθρο	διατομής 6 mm ²	ΗΛΜ-44	m	90	1,60	144,00	
127	ΣΤ-32	νέο άρθρο	Αγωγός τύπου ΝΥΑ πολύκλωνος διατομής 10 mm ²	ΗΛΜ-44	m	50	4,70	235,00	
128	ΣΤ-33	νέο άρθρο	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	ΗΛΜ-49	τεμ	10	4,00	40,00	
129	ΣΤ-34	νέο άρθρο	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομπιταέρ ή αλέ ρετούρ	ΗΛΜ-49	τεμ	14	5,20	72,80	
130	ΣΤ-35	νέο άρθρο	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, εντάσεως 16Α	ΗΛΜ-49	τεμ	35	7,90	276,50	
131	ΣΤ-36	νέο άρθρο	Ρευματοδότης χωνευτός στεγανός SCHUKO, εντάσεως 16Α	ΗΛΜ-49	τεμ	9	8,70	78,30	
	ΣΤ-37	νέο άρθρο	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS						
132	ΣΤ-37.1	νέο άρθρο	απλός μονοπολικός, εντάσεως 25Α	ΗΛΜ-55	τεμ	2	8,80	17,60	
133	ΣΤ-37.2	νέο άρθρο	απλός τριπολικός, εντάσεως 40Α	ΗΛΜ-55	τεμ	2	16,20	32,40	
134	ΣΤ-37.3	νέο άρθρο	απλός τριπολικός, εντάσεως 80Α	ΗΛΜ-55	τεμ	1	40,00	40,00	
135	ΣΤ-38	νέο άρθρο	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS, εντάσεως έως 67Α και σπειρώματος E33	ΗΛΜ-54	τεμ	3	12,00	36,00	
	ΣΤ-39	νέο άρθρο	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, 3x35Α, μονοπολικός						
136	ΣΤ-39.1	νέο άρθρο	εντάσεως 10Α	ΗΛΜ-55	τεμ	10	9,20	92,00	
137	ΣΤ-39.2	νέο άρθρο	εντάσεως 16Α	ΗΛΜ-55	τεμ	30	7,10	213,00	
138	ΣΤ-39.3	νέο άρθρο	εντάσεως 20Α	ΗΛΜ-55	τεμ	2	7,80	15,60	

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
139	ΣΤ-40	νέο άρθρο	Μικροαυτοματός για ασφαλισή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, εντάσεως 25Α	ΗΛΜ-55	τεμ	2	19,50	39,00	
140	ΣΤ-41	νέο άρθρο	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2Α πλήρης	ΗΛΜ-52	τεμ	12	11,00	132,00	
141	ΣΤ-42	νέο άρθρο	Φωτιστικό σωμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο, προστασίας IP55 τετράγωνο, με 4 λαμπτήρες 20W	ΗΛΜ-59	τεμ	3	122,00	366,00	
142	ΣΤ-43	νέο άρθρο	Φωτιστικό σωμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογωνικού πρίσματος, προστασίας IP44 με κώδωνα στεγανό, με λαμπτήρες 100W πυρακτώσεως	ΗΛΜ-60	τεμ	9	76,00	684,00	
			ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						
	ΣΤ-44	νέο άρθρο	Σωλήνας πολλαπλών στρωμάτων PEX-AL-PEX						
143	ΣΤ-44.1	νέο άρθρο	40x4 με μόνωση	ΗΛΜ-8	m	25	24,30	607,50	
144	ΣΤ-44.2	νέο άρθρο	18x2 με μόνωση	ΗΛΜ-8	m	80	12,40	992,00	
145	ΣΤ-44.3	νέο άρθρο	20x2 με μόνωση	ΗΛΜ-8	m	60	14,40	864,00	
146	ΣΤ-45	νέο άρθρο	Συλλέκτης πολυπροπυλενίου Φ50 " 5-8 παροχών με διακόπτες	ΗΛΜ-4	τεμ	2	175,00	350,00	
147	ΣΤ-46	νέο άρθρο	Σύστημα αυτόματης πλήρωσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2"	ΗΛΜ-23	τεμ	1	65,00	65,00	
148	ΣΤ-47	νέο άρθρο	Συνδεσμος μεταλλικός αντικραδασικός, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 50mm	ΗΛΜ-12	τεμ	2	95,00	190,00	
149	ΣΤ-48	νέο άρθρο	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού, για ψύξη-θέρμανση, με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο 36-42 KW	ΗΛΜ-32	τεμ	1	14.500,00	14.500,00	
	ΣΤ-49	νέο άρθρο	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου						
150	ΣΤ-49.1	νέο άρθρο	παροχής 830 m ³ /h	ΗΛΜ-32	τεμ	2	480,00	960,00	
151	ΣΤ-49.2	νέο άρθρο	παροχής 950 m ³ /h	ΗΛΜ-32	τεμ	2	630,00	1.260,00	
152	ΣΤ-49.3	νέο άρθρο	παροχής 1300 m ³ /h	ΗΛΜ-32	τεμ	4	780,00	3.120,00	
			ΥΔΡΕΥΣΗ						
153	ΣΤ-50	νέο άρθρο	Υδραυλικό kit συνόσεσης δοχείου παραγωγής ζεστού νερού χρήσης με ηλιακούς συλλέκτες	ΗΛΜ-24	τεμ	1	1.050,00	1.050,00	
154	ΣΤ-51	νέο άρθρο	Ηλιακός επιλεκτικός συλλέκτης διαστάσεων 2,00x1,00m	ΗΛΜ-24	τεμ	3	550,00	1.650,00	
155	ΣΤ-52	νέο άρθρο	Θερμική μόνωση σωληνώσεων, ζεστού - κρύου νερού, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ	ΗΛΜ-40	m	24	11,20	268,80	
156	ΣΤ-53	νέο άρθρο	Δοχείο παραγωγής ζεστού νερού χρήσης χωρητικότητας 160lt, ισχύος 4000W	ΗΛΜ-24	τεμ	1	1.197,00	1.197,00	

α/α	α/α	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	ΣΤ-54	νέο άρθρο	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο						
157	ΣΤ-54.1	νέο άρθρο	22x3 mm με σπирάλ προστασίας	ΗΛΜ-8	m	15	12,00	180,00	
158	ΣΤ-54.2	νέο άρθρο	16x2 mm με σπирάλ προστασίας	ΗΛΜ-5	m	100	6,00	600,00	
159	ΣΤ-54.3	νέο άρθρο	18x2,5 mm με σπирάλ προστασίας	ΗΛΜ-8	m	30	8,00	240,00	
160	ΣΤ-55	νέο άρθρο	Γωνία υδροληψίας επίτοιχη Φ16x2x1/2	ΗΛΜ-4	τεμ	22	14,60	321,20	
161	ΣΤ-56	νέο άρθρο	Πίνακας υδροληψίας μεταλλικός ή πλαστικός εντοιχισμού, διαστάσεων 40x60cm	ΗΛΜ-11	τεμ	2	52,00	104,00	
	ΣΤ-57	νέο άρθρο	Συλλέκτης ορειχάλκινος 3/4"						
162	ΣΤ-57.1	νέο άρθρο	με ενσωματωμένους διακόπτες 3 παροχών	ΗΛΜ-4	τεμ	5	62,00	310,00	
163	ΣΤ-57.2	νέο άρθρο	με ενσωματωμένους διακόπτες 4 παροχών	ΗΛΜ-4	τεμ	2	72,00	144,00	
164	ΣΤ-58	νέο άρθρο	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΗΛΜ-14	τεμ	2	185,00	370,00	
165	ΣΤ-59	νέο άρθρο	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	ΗΛΜ-17	τεμ	3	195,00	585,00	
166	ΣΤ-60	νέο άρθρο	Χαλκοσωλήνας επενδεδυμένος Φ15, πάχους τοιχώματος 1mm	ΗΛΜ-7	m	20	9,60	192,00	
	ΣΤ-61	νέο άρθρο	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη						
167	ΣΤ-61.1	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ1/2"	ΗΛΜ-11	τεμ	6	9,00	54,00	
168	ΣΤ-61.2	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ3/4"	ΗΛΜ-11	τεμ	2	11,00	22,00	
169	ΣΤ-61.3	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ2"	ΗΛΜ-11	τεμ	2	34,40	68,80	
170	ΣΤ-62	νέο άρθρο	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, για ΑΜΕΑ, πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΗΛΜ-14	τεμ	1	340,00	340,00	
171	ΣΤ-63	νέο άρθρο	Σετ χειρολαβών ΑΜΕΑ πλήρες	ΗΛΜ-14	τεμ	1	327,00	327,00	
172	ΣΤ-64	νέο άρθρο	Σιφώνι νιπτήρα Φ 1 1/4" χρωμέ (απλό ή σπирάλ)	ΗΛΜ-17	τεμ	5	14,00	70,00	
173	ΣΤ-65	νέο άρθρο	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, επιχρωμιωμένο, διπλό	ΗΛΜ-13	τεμ	4	11,10	44,40	
174	ΣΤ-66	νέο άρθρο	Νιπτήρας από πορσελάνη για ΑΜΕΑ, διαστάσεων 67x60cm	ΗΛΜ-17	τεμ	1	225,00	225,00	
175	ΣΤ-67	νέο άρθρο	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, γωνιακή, διαμέτρου 1/2"	ΗΛΜ-11	τεμ	18	13,00	234,00	
176	ΣΤ-68	νέο άρθρο	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος	ΗΛΜ-11	τεμ	3	25,00	75,00	
	ΣΤ-69	νέο άρθρο	Αναμικτήρας (μπαταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος						
177	ΣΤ-69.1	νέο άρθρο	διαμέτρου 1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΗΛΜ-13	τεμ	5	62,00	310,00	
178	ΣΤ-69.2	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ 1/2", καταιονιστήρα	ΗΛΜ-13	τεμ	1	190,00	190,00	
179	ΣΤ-69.3	νέο άρθρο	διαμέτρου 1/2", νεροχύτη	ΗΛΜ-13	τεμ	1	145,00	145,00	

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
180	ΣΤ-70	νέο άρθρο	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, χαμηλής πίεσεως	ΗΛΜ-14	τεμ	1	152,00	152,00	
181	ΣΤ-71	νέο άρθρο	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56cm	ΗΛΜ-17	τεμ	1	155,00	155,00	
182	ΣΤ-72	νέο άρθρο	Λεκάνη καταιονιστήρα πορσελάνης, με βαλβίδα, διαστάσεων σκάφης λεκάνης 70x70cm	ΗΛΜ-16	τεμ	1	147,00	147,00	
183	ΣΤ-73	νέο άρθρο	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, διαστάσεων 120x50cm, μίας σκάφης	ΗΛΜ-17	τεμ	1	143,00	143,00	
184	ΣΤ-74	νέο άρθρο	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm, διαστάσεων 36x48cm	ΗΛΜ-13	τεμ	3	37,00	111,00	
185	ΣΤ-75	νέο άρθρο	Καθρέπτης τοίχου με μηχανισμό ανάκλισης, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαστάσεων 65x65cm	ΗΛΜ-13	τεμ	1	200,00	200,00	
186	ΣΤ-76	νέο άρθρο	Εταξέρα πορσελάνης νιπτήρα, πλήρης, μήκους 0,50cm	ΗΛΜ-13	τεμ	5	19,20	96,00	
187	ΣΤ-77	νέο άρθρο	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες	ΗΛΜ-13	τεμ	3	11,20	33,60	
188	ΣΤ-78	νέο άρθρο	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΗΛΜ-14	τεμ	4	12,20	48,80	
189	ΣΤ-79	νέο άρθρο	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα διαφόρων χρωμάτων	ΗΛΜ-18	τεμ	4	23,00	92,00	
190	ΣΤ-80	νέο άρθρο	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ Εκσκαφή τάφρων γαιώδης διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ-2124	m ³	18	12,80	230,40	
191	ΣΤ-81	νέο άρθρο	Πλήρωση τάφρων Η/Μ εγκαταστάσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	15	15,00	225,00	
192	ΣΤ-82	νέο άρθρο	Χρωματισμός υδροροών από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, διαμέτρου Φ80 - Φ250	ΟΙΚ-7767.8	m	62	11,50	713,00	
193	ΣΤ-83	νέο άρθρο	Φρεάτιο άντλησης, διαστάσεων 1,00x1,00x1,00 m	ΗΛΜ-10	τεμ	1	340,00	340,00	
194	ΣΤ-84	νέο άρθρο	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ12,5 cm	ΗΛΜ-17	τεμ	1	85,00	85,00	
195	ΣΤ-85	νέο άρθρο	Υποβρύχια αντλία ακαθάρτων ονομαστικής ισχύος 0,5 HP	ΗΛΜ-21	τεμ	1	450,00	450,00	
196	ΣΤ-86	νέο άρθρο	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ50mm	ΗΛΜ-8	τεμ	6	32,00	192,00	
197	ΣΤ-87	νέο άρθρο	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm						
197	ΣΤ-87.1	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ32mm	ΗΛΜ-8	m	49	4,50	220,50	
198	ΣΤ-87.2	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ40mm	ΗΛΜ-8	m	9	4,50	40,50	
199	ΣΤ-87.3	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ50mm	ΗΛΜ-8	m	24	6,30	151,20	
200	ΣΤ-87.4	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ63mm	ΗΛΜ-8	m	6	3,60	21,60	
201	ΣΤ-87.5	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ-8	m	27	12,30	332,10	
202	ΣΤ-87.6	νέο άρθρο	διαμέτρου Φ125mm	ΗΛΜ-8	m	18	15,50	279,00	
203	ΣΤ-88	νέο άρθρο	Πώμα (τάπα) καθαρισμού Φ100, πλαστικό, με στεφάνη	ΗΛΜ-8	τεμ	2	14,00	28,00	

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
204	ΣΤ-89	νέο άρθρο	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα, σωληνωτή, κυκλικής διατομής	ΗΛΜ-1	Kg	135	15,75	2.126,25	
205	ΣΤ-90	νέο άρθρο	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοικτής ημικυκλικής διατομής	ΗΛΜ-1	Kg	40	22,00	880,00	
206	ΣΤ-91	νέο άρθρο	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ-8	τεμ	2	7,00	14,00	
207	ΣΤ-92	νέο άρθρο	Σύνθετες κατασκευές υδραυλικών εξαρτημάτων από μολυβδόφυλλο	ΗΛΜ-2	Kg	10	16,00	160,00	
208	ΣΤ-93	νέο άρθρο	Φρεατίο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 50x60cm και βάθους από 0,50 έως 1,00 m	ΗΛΜ-10	τεμ	3	145,00	435,00	
209	ΣΤ-94	νέο άρθρο	Σιφώνι νεροχύτου μιάς σκάφης από πολυαιθυλένιο	ΗΛΜ-17	τεμ	1	29,00	29,00	
ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ									
210	ΣΤ-95	νέο άρθρο	Τηλεφωνικός καταμετρητής έως 20 ζευγών	ΗΛΜ-61	τεμ	1	180,00	180,00	
211	ΣΤ-96	νέο άρθρο	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο έως 5 εισόδων/10 εξόδων	ΗΛΜ-61	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
212	ΣΤ-97	νέο άρθρο	Κεντρικό Rack Data Voice (15U)	ΗΛΜ-61	τεμ	1	650,00	650,00	
213	ΣΤ-98	νέο άρθρο	Patch panel 24 θέσεων	ΗΛΜ-61	τεμ	1	150,00	150,00	
214	ΣΤ-99	νέο άρθρο	Πρίζα data-ΟΤΕ τύπου RG-45 CAT6	ΗΛΜ-61	τεμ	4	23,00	92,00	
215	ΣΤ-100	νέο άρθρο	ΔΙΚΤΥΟ R-TV Ρευματοδότης τηλεόρασης-ραδιοφώνου	ΗΛΜ-49	τεμ	4	12,00	48,00	
216	ΣΤ-101	νέο άρθρο	Καλώδιο RG-11, 75Ω	ΗΛΜ-48	τεμ	70	1,70	119,00	
217	ΣΤ-102	νέο άρθρο	Multi switcher συστήματος R-TV	ΗΛΜ-52	τεμ	1	480,00	480,00	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΩΝ - ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟ									
218	ΣΤ-103	νέο άρθρο	Μπουτόν ηλεκτρικού κουδουνίου	ΗΛΜ-62	τεμ	2	29,30	58,60	
219	ΣΤ-104	νέο άρθρο	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου	ΗΛΜ-62	τεμ	4	60,00	240,00	
220	ΣΤ-105	νέο άρθρο	Ηχείο ψευδοροφής ή τοίχου, 10W RMS	ΗΛΜ-61	τεμ	4	65,00	260,00	
221	ΣΤ-106	νέο άρθρο	Καλώδιο ηχείων - κουδουνιών 2x1,0mm	ΗΛΜ-46	m	60	2,90	174,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ								69.530,73	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ									
ΓΕ+ΟΕ								57.057,65	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ								374.044,58	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								56.106,69	
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								3.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								433.151,27	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								19.434,94	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								452.586,21	
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)								72.413,79	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)								525.000,00	

Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2012

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κυριακή Σαριδάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου

Βάια Τσανταρλιώτου
Αναπλ. Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

σύμφωνα με την υπ' αριθμ 744/3/05.12.12
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσολιάνος
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου