



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΜΕΛΕΤΗ: " ΕΡΓΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ "

Προϋπολ 74.400,00

Εργασίες 60.000,00

ΦΠΑ 14.400,00

Α.Μ. 10-2017

Κ.Α. 30.7331.03

C.P.V : 45214100-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου u	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ								
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.1	M2		4,50		ΟΙΚ NET-20.01.01-A	ΟΙΚ2101=100%
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	1.2	M2		5,60		ΟΙΚ NET-20.01.02-A	ΟΙΚ2101=100%
3	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	1.3	lt		6,00		NET ΠΡΣ Z3 - A	ΠΡΣ 5361
4	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	1.4	τεμ		8,00		NET ΠΡΣ Z4 - A	ΠΡΣ 5361
5	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	1.5	kg		3,50		NET ΠΡΣ B1 V3 - A	ΥΔΡ 6752=100%
6	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες	1.6	τεμ		12,00		NET ΠΡΣ E11.3 - A	ΠΡΣ 5230=100%
7	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	1.7	στρ.		20,00		NET ΠΡΣ ΣΤ 8.2.1 - A	ΠΡΣ 5390=100%
8	Κλαδοπλέγματα	1.8	m		12,50		NET ΠΡΣ E12 - A	ΠΡΣ 5230=100%
9	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.9	m ³		5,63		NET ΟΔΟ A-1 - A	ΟΔΟ 1110=100%
10	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.10	m ³		5,95		NET ΟΔΟ A-2 - A	ΟΔΟ 1123A=100%
11	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.11	M3		9,75		ΟΙΚ NET-20.10.M-A	ΟΙΚ2162=100%
12	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.12	M3		20,95		ΟΙΚ NET-20.20.M-A	ΟΙΚ2162=100%
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	1.13	M3		5,00		ΟΙΚ NET-20.21-A	ΟΙΚ2162=100%
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.14	M3		0,90		ΟΙΚ NET-20.30-A	ΟΙΚ2171=100%
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.15	M3		6,70		ΟΙΚ NET-20.31.01-A	ΟΙΚ2172=100%
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.16	M3		5,00		ΟΙΚ NET-20.31.02-A	ΟΙΚ2173=100%
17	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.17	t10m		5,60		ΟΙΚ NET-20.40-A	ΟΙΚ2177=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
18	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	1.18	t10m		2,20		OIK NET-20.41-A	OIK2178=100%
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	1.19	m		9,60		NET ΟΔΟ Β-51- Α	ΟΔΟ 2921=100%
20	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.20	M3		15,70		OIK NET-22.04-A	OIK2222=100%
21	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.21	M3		33,25		OIK NET-22.10.01.M-A	OIK2226=100%
22	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	1.22	M3		117,75		OIK NET-22.10.02.M-A	OIK2226=100%
23	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.23	M3		61,25		OIK NET-22.15.01.M-A	OIK2226=100%
24	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.24	M2		7,90		OIK NET-22.20.01-A	OIK2236=100%
25	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.25	M2		11,20		OIK NET-22.20.02-A	OIK2237=100%
26	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.26	M2		4,50		OIK NET-22.21.01-A	OIK2238=100%
27	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.27	M2		7,80		OIK NET-22.21.02-A	OIK2239=100%
28	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.28	m2		5,60		OIK NET - 22.23 - Α	OIK-2252 = 100%
29	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	1.29	Τεμ.		5,60		OIK NET-22.30.01-A	OIK2261A=100%
30	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	1.30	Τεμ.		9,00		OIK NET-22.30.02-A	OIK2261B=100%
31	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	1.31	Τεμ.		11,20		OIK NET-22.30.03-A	OIK2261Γ=100%
32	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	1.32	Τεμ.		16,70		OIK NET-22.30.04-A	OIK2261Δ=100%
33	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	1.33	Τεμ.		22,50		OIK NET-22.30.05-A	OIK2264.1A=100%
34	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	1.34	Τεμ.		28,00		OIK NET-22.30.06-A	OIK2264.1B=100%
35	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	1.35	Τεμ.		33,50		OIK NET-22.30.07-A	OIK2264.1Γ=100%
36	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	1.36	MM		7,75		OIK NET-22.31.01-A	OIK2265A=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
37	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.37	MM		11,25		OIK NET-22.31.02-A	OIK2265B=100%
38	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	1.38	Τεμ.		22,50		OIK NET-22.40.01-A	OIK-2271A = 100%
39	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.39	Τεμ.		28,00		OIK NET-22.40.02-A	OIK2272A=100%
40	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.40	M2		16,80		OIK NET-22.45-A	OIK2275=100%
41	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	1.41	M2		5,60		OIK NET-22.50-A	OIK2275=100%
42	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	1.42	M2		5,60		OIK NET-22.53-A	OIK2275=100%
43	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	1.43	M2		9,00		OIK NET-22.54-A	OIK2252=100%
44	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.44	Χγρ.		0,35		OIK NET-22.56-A	OIK6102=100%
45	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.45	m2		2,20		OIK NET-22.60-A	OIK-2236=100%
46	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	1.46	M2		2,70		OIK NET-22.61-A	OIK2239=100%
47	Αποξήλωση ξυλίνων κιγκλιδωμάτων	1.47	M3		56,00		OIK NET-22.65.01-A	OIK2275=100%
48	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.48	Χγρ.		0,35		OIK NET-22.65.02-A	OIK2275=100%
49	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	1.49	M2		5,00		OIK NET-22.70.01-A	OIK2275=100%
50	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων επιχρισμένα	1.50	M2		11,20		OIK NET-22.70.03-A	OIK2275=100%
51	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.51	M2		5,60		OIK NET-23.03-A	OIK2303=100%
52	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων κριωμάτων	1.52	M2		2,80		OIK NET-23.04-A	OIK2304=100%
53	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	1.53	M2		0,65		OIK NET-23.14-A	OIK2314.1=100%
54	Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	1.54	M3		73,00		OIK NET-31.02.01-A	OIK3207=100%
	Σκυροδέματα μικρών έργων		M3				OIK NET 32.05-A	
55	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	1.55	M3		90,00		OIK NET 32.05.01-A	OIK 3211
56	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.56	M3		95,00		OIK NET 32.05.02-A	OIK 3212
57	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.57	M3		101,00		OIK NET 32.05.03-A	OIK 3213
58	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.58	M3		106,00		OIK NET 32.05.04-A	OIK 3214
	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3							
59	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	1.59	M3		16,80		OIK NET 32.25.01	OIK 3223.A.3
60	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.60	M3		16,80		OIK NET 32.25.02	OIK-3223.A.4
61	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.61	M3		16,80		OIK NET 32.25.03	OIK-3223.A.5
62	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.62	M3		22,50		OIK NET 32.25.04	OIK 3223.A.6
63	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.63	M2		22,50		OIK NET-38.02-A	OIK3811=100%
64	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.64	M2		20,25		OIK NET-38.13-A	OIK3841=100%
65	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	1.65	Χγρ.		1,13		OIK NET-38.20.01-A	OIK3872=100%
66	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.66	Χγρ.		1,07		OIK NET-38.20.02-A	OIK3873=100%
67	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.67	Χγρ.		1,01		OIK NET-38.20.03-A	OIK3873=100%

Α/Α	Περιγραφή	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
		Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα				
68	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.68	M2		2,20		OIK NET-38.45-A	OIK 3873
69	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.69	M2		19,50		OIK NET-46.01.02-A	OIK4622.1=100%
70	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.70	M2		33,50		OIK NET-46.01.03-A	OIK4623.1=100%
71	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	1.71	MM		16,80		OIK NET-49.01.01-A	OIK3213=100%
72	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.72	MM		19,70		OIK NET-49.01.02-A	OIK3213=100%
73	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	1.73	m2		2,60		OIK NET - 49.05 -A	ΥΔΡ 6630.1
74	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	1.74	m2		135,00		OIK NET - 50.01.01-A	OIK-4811.1
73	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.75	M2		155,00		OIK NET-54.40.01-A	OIK5441.1=100%
74	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	1.76	M2		165,00		OIK NET-54.40.02-A	OIK5441.2=100%
75	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.77	M2		118,00		OIK NET-54.46.01-A	OIK5446.1=100%
76	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	1.78	M2		123,00		OIK NET-54.46.02-A	OIK5446.2=100%
77	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	1.79	M2		168,00		OIK NET-54.51-A	OIK5451.1=100%
78	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 50 mm	1.80	M2		155,00		OIK NET 54.66.01	OIK 5466.1
79	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά Για θυρόφυλλα συνολικού πάχους 30 mm	1.81	M2		100,00		OIK NET 54.66.02	OIK 5467.1
80	Ράφια από λευκή ξυλεία						OIK NET 56.01 - A	
81	Ράφια πάχους 25 mm	1.82	m2		39,00		OIK NET 56.01.01 - A	OIK 5601= 100%
82	Ράφια πάχους 15 mm	1.83	m2		36,50		OIK NET 56.01.02 - A	OIK 5602= 100%
83	Ράφια πάχους 12 mm	1.84	m2		33,50		OIK NET 56.01.03 - A	OIK 5603= 100%
84	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες						OIK NET 56.04 - A	
85	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 22 mm	1.85	m2		39,00		OIK NET 56.04.01	OIK 5604= 100%
86	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 16 mm	1.86	m2		36,50		OIK NET 56.04.02	OIK 5605= 100%
87	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 12 mm	1.87	m2		33,50		OIK NET 56.04.03	OIK 5606= 100%
88	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	1.88	m2		45,00		OIK NET 56.07	OIK 5606= 100%
89	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	1.89	m2		28,00		OIK NET 56.21	OIK 5617= 100%
90	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	1.90	Χγρ.		2,50		OIK NET-61.01-A	OIK 6101
91	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.91	Χγρ.		5,00		OIK NET-62.21-A	OIK6221=100%
92	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	1.92	Χγρ.		7,30		OIK NET-62.22-A	OIK6222=100%
93	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.93	Χγρ.		5,60		OIK NET-62.24-A	OIK6224=100%
94	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.94	Χγρ.		11,20		OIK NET-62.30-A	OIK6230=100%
95	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	1.95	M2		78,50		OIK NET-62.36-A	OIK6236=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
96	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.96	Χγρ.		6,20		OIK NET-62.41-A	OIK6239=100%
97	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.97	M2		200,00		OIK NET-62.50-A	OIK6236=100%
98	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	1.98	M2		225,00		OIK NET-62.60.01-A	OIK6236=100%
99	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.99	M2		280,00		OIK NET-62.60.02-A	OIK6236=100%
100	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.100	Χγρ.		4,50		OIK NET-64.01.01-A	OIK6401=100%
101	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	1.101	Χγρ.		5,30		OIK NET-64.01.02-A	OIK6402=100%
102	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	1.102	MM		11,20		OIK NET-64.10.01-A	OIK6411=100%
103	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 "	1.103	MM		13,50		OIK NET-64.10.02-A	OIK6412=100%
104	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	1.104	MM		16,80		OIK NET-64.10.03-A	OIK6413=100%
105	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"	1.105	MM		11,80		OIK NET-64.16.01-A	OIK6416=100%
106	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	1.106	MM		14,00		OIK NET-64.16.02-A	OIK6417=100%
107	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	1.107	MM		17,40		OIK NET-64.16.03-A	OIK6418=100%
108	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 1"	1.108	MM		6,70		OIK NET-64.21.01-A	OIK6421=100%
109	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 1 1/2 "	1.109	MM		9,50		OIK NET-64.21.02-A	OIK6422=100%
110	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 2 "	1.110	MM		11,80		OIK NET-64.21.03-A	OIK6423=100%
111	Σιδηροσωλήνεςκιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1"	1.111	MM		7,30		OIK NET- 64.26.01	OIK 6426
112	Σιδηροσωλήνεςκιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	1.112	MM		10,10		OIK NET-64.26.02	OIK 6427
113	Σιδηροσωλήνεςκιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 "	1.113	MM		12,30		OIK NET-64.26.03	OIK 6428
114	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	1.114	MM		20,00		OIK NET-64.29-A	OIK6428=100%
115	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	1.115	M2		145,00		OIK NET-65.01.01-A	OIK6501=100%
116	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	1.116	M2		200,00		OIK NET-65.01.02-A	OIK6501=100%
117	Γαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	1.117	M2		165,00		OIK NET-65.02.01.01-	OIK6502=100%
118	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	1.118	M2		175,00		OIK NET-65.05-A	OIK6502=100%
119	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	1.119	M2		180,00		OIK NET-65.10-A	OIK6510=100%
120	Γαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες	1.120	M2		155,00		OIK NET- 65.11	OIK 6511
121	Γαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες	1.121	M2		140,00		OIK NET- 65.12	OIK 6512
122	Γαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο	1.122	M2		120,00		OIK NET- 65.13	OIK 6513
123	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.123	M2		200,00		OIK NET-65.17.01-A	OIK6519=100%
124	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.124	M2		180,00		OIK NET-65.17.02-A	OIK6520=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
125	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.125	M2		190,00		OIK NET-65.17.04-A	OIK6522=100%
126	Κινητές σίτες αερισμού	1.126	M2		45,00		OIK NET-65.25 -A	OIK 6530
127	Παντζούρια Ανοιγόμενα αλουμινίου και κάσες αυτών.	1.127	m2		135,00		OIK NET-65.50.01-A	OIK 6541=100%
128	Παντζούρια Συρόμενα αλουμινίου και κάσες αυτών.	1.128	m2		120,00		OIK NET-65.50.02-A	OIK 6541=100%
129	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	1.129	kg		9,00		OIK NET-65.60-A	OIK 6542=100%
130	Άρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	1.130	M2		16,80		OIK NET-71.01.04-A	OIK7104=100%
131	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.131	M2		13,50		OIK NET-71.21-A	OIK7121=100%
132	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.132	M2		14,00		OIK NET-71.22-A	OIK7122=100%
133	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.133	M2		11,20		OIK NET-71.31-A	OIK7131=100%
134	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	1.134	M2		8,40		OIK NET-71.36-A	OIK7136=100%
135	Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά)	1.135	M2		11,20		OIK NET-71.38-A	OIK7138=100%
136	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	1.136	M2		67,50		OIK NET-72.70-A	OIK 7231=100%
137	Πλακόστρωση με κυβολίθους	1.137	m2		35,00		NET ΠΡΣ - V3 B6 -A	ΟΔΟ 2922=100%
138	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	1.138	m2		13,80		NET ΟΔΟ - B-52	ΟΔΟ 2922=100%
139	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.139	M2		13,50		OIK NET-73.16.02-A	OIK7316=100%
140	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	1.140	M2		33,50		OIK NET-73.26.01-A	OIK7326.1=100%
141	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, κολλητά	1.141	M2		31,00		OIK NET-73.26.03-A	OIK7326.1=100%
142	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	1.142	M2		31,50		OIK NET-73.33.01-A	OIK7331=100%
143	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.143	M2		33,50		OIK NET-73.33.02-A	OIK7331=100%
144	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	1.144	M2		36,00		OIK NET-73.33.03-A	OIK7331=100%
145	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	1.145	M2		33,50		OIK NET-73.34.01-A	OIK7326.1=100%
146	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.146	M2		36,00		OIK NET-73.34.02-A	OIK7326.1=100%
147	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.147	MM		4,50		OIK NET-73.35-A	OIK7326.1=100%
148	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	1.148	M2		14,60		OIK NET-73.37.01-A	OIK7337=100%
149	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 1,5 cm	1.149	M2		12,30		OIK NET-73.37.02-A	OIK7338=100%
150	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	1.150	MM		3,90		OIK NET-73.75-A	OIK7396=100%
151	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	1.151	MM		5,60		OIK NET-73.76-A	OIK7396=100%
152	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	1.152	MM		33,50		OIK NET-73.78-A	OIK7396=100%
153	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	1.153	MM		28,00		OIK NET-73.79-A	OIK7396=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
154	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.154	M2		22,50		OIK NET-73.91-A	OIK7373.1=100%
155	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντλιοσθηρού δαπέδου	1.155	M2		39,00		OIK NET-73.94-A	OIK7373.1=100%
156	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	1.156	M2		19,70		OIK NET-73.96-A	OIK7396=100%
157	Πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 50x50x4cm σε χρώμα κεραμιδί ή πράσινο.	1.157	M2		30,00		OIK NET-73.97-A ΣΧ.	OIK7397=100%
158	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	1.158	M2		20,80		OIK NET-73.97-A	OIK7397=100%
159	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	1.159	M2		20,20		OIK NET-73.98-A	OIK7398=100%
160	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	1.160	MM		4,50		OIK NET-73.99-A	OIK7399=100%
161	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	1.161	M2		5,60		OIK NET-74.23-A	OIK7416=100%
162	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	1.162	M2		84,00		OIK NET-75.31.02-A	OIK7532=100%
163	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm	1.163	MM		33,50		OIK NET-75.36.01-A	OIK7536=100%
164	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 3,0 mm	1.164	M2		18,20		OIK NET-76.01.01-A	OIK7602=100%
165	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 4,0 mm	1.165	M2		22,00		OIK NET-76.01.02-A	OIK 7603=100%
166	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 5,0 mm	1.166	M2		25,80		OIK NET-76.01.03-A	OIK7604.1=100%
167	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 3,0 mm	1.167	M2		19,50		OIK NET-76.02.01-A	OIK7607=100%
168	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 4,0 mm	1.168	M2		23,00		OIK NET-76.02.02-A	OIK 7608
169	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	1.169	M2		27,20		OIK NET-76.02.03-A	OIK7609.1=100%
170	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	1.170	M2		39,00		OIK NET-76.22.01-A	OIK 7609.2
171	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	1.171	M2		45,00		OIK NET-76.22.02-A	OIK 7609.2
172	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	1.172	M2		50,00		OIK NET-76.27.01-A	OIK7609.2=100%
173	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	1.173	M2		1,70		OIK NET - 77.01 -A	OIK 7701
174	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	1.174	M2		2,20		OIK NET - 77.02 -01A	OIK 7706
175	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	1.175	M2		2,80		OIK NET - 77.02 -02-A	OIK 7708
176	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.176	M2		3,90		OIK NET-77.10-A	OIK7725=100%
177	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.177	M2		1,70		OIK NET-77.15-A	OIK7735=100%

		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ						
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
178	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	1.178	M2		2,20		OIK NET-77.16-A	OIK7736=100%
179	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.179	M2		3,40		OIK NET-77.17.01-A	OIK7737=100%
180	Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών	1.180	M2		2,80		OIK NET-77.17.02-A	OIK7738=100%
181	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	1.181	M2		1,70		OIK NET-77.18-A	OIK7739=100%
182	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	1.182	M2		2,20		OIK NET-77.20.01-A	OIK7744=100%
183	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	1.183	M2		2,70		OIK NET-77.20.04-A	OIK7744=100%
184	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιοακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	1.184	M2		2,20		OIK NET-77.20.05-A	OIK7744=100%
185	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	1.185	M2		6,60		OIK NET-77.25-A	OIK7745=100%
186	Απλό λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	1.186	M2		2,80		OIK NET-77.27.01-A	OIK7748=100%
187	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	1.187	M2		3,35		OIK NET-77.28-A	OIK7735=100%
188	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	1.188	M2		2,25		OIK NET-77.30-A	OIK7735=100%
189	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.189	M2		1,35		OIK NET-77.51-A	OIK7751=100%
190	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.190	M2		6,70		OIK NET-77.54-A	OIK7754=100%
191	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.191	M2		6,70		OIK NET-77.55-A	OIK7755=100%
192	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	1.192	M2		10,10		OIK NET-77.62-A	OIK7765=100%
193	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία >= 80oC	1.193	M2		7,80		OIK NET-77.66-A	OIK7766=100%
194	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	1.194	MM		1,35		OIK NET-77.67.01-A	OIK7767.2=100%
195	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.195	MM		2,25		OIK NET-77.67.02-A	OIK7767.4=100%
196	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	1.196	M2		10,70		OIK NET-77.71.01-A	OIK7771=100%

		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ						
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
197	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.197	M2		9,00		OIK NET-77.80.01-A	OIK7785.1=100%
198	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.198	M2		10,10		OIK NET-77.80.02-A	OIK7785.1=100%
199	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	1.199	M2		9,50		OIK NET-77.80.03-A	OIK7785.1=100%
200	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	1.200	M2		13,50		OIK NET-77.81.01-A	OIK 7786.1
201	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος, με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	1.201	M2		14,00		OIK NET-77.81.02-A	OIK7786.1=100%
202	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	1.202	M2		9,00		OIK NET-77.83-A	OIK7788=100%
203	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.203	M2		9,00		OIK NET-77.84.01-A	OIK7786.1=100%
204	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.204	M2		12,40		OIK NET-77.84.02-A	OIK7786.1=100%
205	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	1.205	M2		5,00		OIK NET-77.91-A	OIK7791=100%
206	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	1.206	M2		5,60		OIK NET-77.92.01-A	OIK7792=100%
207	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	1.207	M2		3,40		OIK NET-77.92.02-A	OIK7793=100%
208	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.208	M2		5,00		OIK NET-77.95-A	OIK7744=100%
209	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	1.209	M2		0,34		OIK NET-77.99-A	OIK7797=100%
210	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	1.210	M2		13,50		OIK NET-77.102-A	OIK 7744
211	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.211	M2		13,00		OIK NET-78.05.01-A	OIK7809=100%
212	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.212	M2		15,50		OIK NET-78.05.04-A	OIK7809=100%
213	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	1.213	M2		56,00		OIK NET-78.21-A	OIK7809=100%
214	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	1.214	M2		14,60		OIK NET-79.11.01-A	OIK7912=100%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
215	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένες με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	1.215	M2		13,50		ΟΙΚ NET-79.11.02-A	ΟΙΚ7912=100%
	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες		M2				ΟΙΚ NET 79.12 -A	
216	Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	1.216	M2		15,70		ΟΙΚ NET 79.12.01 - A	ΟΙΚ 7912=100%
217	Μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	1.217	M2		16,90		ΟΙΚ NET 79.12.02 -A	ΟΙΚ 7912=100%
218	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	1.218	M2		0,55		ΟΙΚ NET-79.16.01-A	ΟΙΚ 7914
219	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με υδροτερατή συνθετική λινάτσα	1.219	M2		0,75		ΟΙΚ NET-79.16.02-A	ΟΙΚ 7914
220	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	1.220	MM		8,40		ΟΙΚ NET-79.38-A	ΟΙΚ7936=100%
221	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.221	M2		11,80		ΟΙΚ NET-79.47-A	ΟΙΚ7934=100%
222	Επισκευή υαλοστασίων και θυρών μονόφυλλων ή δίφυλλων εξ αλουμινίου	1.222	M2		20,00		ΟΙΚ NET-65.32-ΣΧ.	ΟΙΚ 6532=100%
223	Επισκευή ξύλινων ή μεταλλικών θυρών και παραθύρων γενικώς (με ή χωρίς φεγγίτη)	1.223	M2		35,00		ΟΙΚ NET 54.46-ΣΧ	ΟΙΚ5421=15% ΟΙΚ2275=80%
224	Κλειδαριά ασφαλείας για συρόμενα κουφώματα αλουμινίου με ενσωματωμένη λαβή	1.224	τεμ.		7,00		ΟΙΚ NET-65.32-ΣΧ.1	ΟΙΚ 6532=100%
225	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	1.225	m2		60,00		NET ΠΡΣ Β9.1	ΟΙΚ 5104= 100%
226	Παγκάκια κήπου	1.226	τεμ		180,00		NET ΠΡΣ Β10.12	ΟΙΚ 5104= 100%
227	Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	1.227	τεμ		500,00		NET ΠΡΣ Β12.3	ΟΙΚ 5104= 100%
228	Ελατήριο «Αυτοκίνητο»	1.228	τεμ		300,00		NET ΠΡΣ Β12.3 ΣΧ.	ΟΙΚ 5104= 100%
229	Αποθήκη κήπου από μέταλλο ή ξύλο ή πλαστική ανθεκτικής κατασκευής ιδανική για χρήση σε κήπο	1.229	τεμ		400,00		ΠΡΣ Β9.1 ΣΧ.	ΟΙΚ 5104= 100%
230	Πάγκος ανοξείδωτος και ερμάρια για την κουζίνα	1.230	τεμ		300,00		ΟΙΚ NET 56.21 ΣΧ	ΟΙΚ 5617= 100%
231	Κατασκευή τέντας σκίασης βεράντας	1.231	M2		35,00		ΟΙΚ NET-62.36-ΣΧ	ΟΙΚ -62.36
232	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	1.232	στρ.		105,00		NET ΠΡΣ V3- Γ1	ΠΡΣ 1140
233	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	1.233	στρ.		2.000,00		NET ΠΡΣ V3- E13.1	ΠΡΣ 5510
234	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	1.234	μμ		28,00		ΟΙΚ NET 56.16	ΟΙΚ 5616
235	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	1.235	τεμ		39,00		ΟΙΚ NET 56.10	ΟΙΚ 5613.1
236	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	1.236	τεμ		33,50		ΟΙΚ NET 56.11	ΟΙΚ 5613.1
237	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	1.237	M2		225,00		ΟΙΚ NET 56.23	ΟΙΚ 5613.1
238	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	1.238	M2		180,00		ΟΙΚ NET 56.24	ΟΙΚ 5613.1
	ΣΥΝΟΛΟ 1					35.615,18		

		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
239	Δείκτης στάθμης πετρελαίου ύψους 1m	2.1	Τεμ.		74,00		ΗΛΜ8459ΣΧ1	ΗΛΜ31 - 100%	
240	Δείκτης στάθμης πετρελαίου ύψους 1,25m	2.2	Τεμ.		85,00		ΗΛΜ8459ΣΧ2	ΗΛΜ31 - 100%	
241	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός με σώμα ανύψωσης 10cm	2.3	Τεμ.		4,60		ΝΑΠΡΣΗ08.3.1.2	ΗΛΜ8 - 100%	
242	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης διατομής 1ins	2.4	Τεμ.		32,00		ΝΑΠΡΣΗ09.1.1.1	ΗΛΜ8 - 100%	
243	Αισθητήρας βροχής	2.5	Τεμ.		80,00		ΝΑΠΡΣΗ09.2.11	ΗΛΜ62 - 100%	
244	Επαγγελματικός προγραμματισμός ρεύματος εξωτερικού χώρου	2.6	Τεμ.		450,00		ΝΑΠΡΣΗ09.2.6.1	ΗΛΜ52 - 100%	
245	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30x40cm	2.7	Τεμ.		250,00		ΝΑΠΡΣΗ09.2.13.3	ΗΛΜ8 - 100%	
246	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 2x1,5mm ²	2.8	μμ		0,45		ΝΑΠΡΣΗ09.2.15.1	ΗΛΜ47 - 100%	
247	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25mm	2.9	μμ		0,45		ΝΑΠΡΣΗ01.1.3	ΗΛΜ8 - 100%	
248	Ηλεκτροβάννα αυτόματου ποτίσματος, πίεσης λειτουργίας 10 atm διαμέτρου 1 ins	2.10	Τεμ.		75,78		ΝΑΠΡΣΗ5313.3ΣΧ	ΗΛΜ52 - 100%	
249	Αποξήλωση ειδών υγιεινής, λεκάνη αποχωρητηρίου, νιπτήρα, καζανάκι κ.λ.π.	2.11	Τεμ.		16,98		ΗΜΧ Ν8152.1	ΗΛΜ14 - 100%	
250	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	2.12	Τεμ.		263,67		ΑΤΗΕ 8165.2.1	ΗΛΜ 017	
251	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη Ύψους 35 cm	2.13	Τεμ.		108,37		ΑΤΗΕ 8181.2	ΗΛΜ 14	
252	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλαίνιο μια σκαφής	2.14	Τεμ.		30,00		ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	
253	Νιπτήρες πορσελάνης διαστάσεων 30x38cm	2.15	Τεμ.		188,19		ΗΜΧ Ν8160.6	ΗΛΜ17 - 100%	
254	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	2.16	Τεμ.		8,87		ΗΜΧ 8138.1.2	ΗΛΜ11=100%	
255	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins	2.17	Τεμ.		12,10		ΗΜΧ 8138.1.3	ΗΛΜ11=100%	
256	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1 ins	2.18	Τεμ.		16,43		ΗΜΧ 8138.1.4	ΗΛΜ11=100%	
257	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου 1/2 ins	2.19	Τεμ.		58,35		ΗΜΧ 8141.1.2	ΗΛΜ13=100%	
258	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.20	Τεμ.		61,03		ΗΜΧ 8141.2.2	ΗΛΜ13=100%	

		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ						
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
259	Έλεγχος γειώσεων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και καλής λειτουργίας αυτών καθώς και έκδοσης σχετικών πιστοποιητικών καλής λειτουργίας	2.21	Κ.Α.		1.000,00			
260	Έλεγχος καλής λειτουργίας της εγκατεστημένης πυροπροστασίας, τυχών αντικατάσταση υποσυστημάτων που βρεθούν να μην λειτουργούν (ανιχνευτές ιονισμού, μπαταρία πίνακα πυρόσβεσης, κ.λ.π.) και έκδοση σχετικού πιστοποιητικού καλής λειτουργίας	2.22	Κ.Α.		1.000,00			
261	Εργασίες εγκατάστασης συστήματος εξαερισμού για χώρους υπογείων (χώρος πλυντηρίου, χώρος αποθήκης τροφίμων, χώρος δεξαμενής καυσίμου και λέβητα) για παιδικό σταθμό. Θα τοποθετηθεί μηχανικός εξαερισμός για κάθε χώρο του υπογείου και έλεγχος της καλής λειτουργίας αυτού	2.23	Κ.Α.		1.600,00			
ΣΥΝΟΛΟ 2						8.600,00		
ΣΥΝΟΛΟ 1 + 2						44.215,18		
Ενιαίο όφελος ΓΕ + ΟΕ				18,00%		7.958,73		
						52.173,91		
Ενιαία απρόβλεπτα				15,00%		7.826,09		
						60.000,00		
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								
Ενιαίος Φ.Π.Α.				24,00%		14.400,00		
Σ Υ Ν Ο Λ Ο						74.400,00		
ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017								
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΣΕ ΟΣΑ ΟΝΟΜΑΤΑ/ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΑΡΘΡΩΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΟ "Μ", ΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΕΘΕΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ Κ ΑΠΟΘΕΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΧΩΡΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 25χιλιομέτρων (προσαύξηση τιμής για μεταφορά σε αστικές περιοχές (απόσταση ≥ 5 km): 0,21 €/μ3*km * 25 km= 5.25€.)								
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ		Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ			Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ			
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ								
ΕΜ. ΣΑΛΛΑΣ		Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ			ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ			
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ		ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ			ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ			