

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.1	M2		4.50			OIK NET-20.01.01-A	OIK2101=100%
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	1.2	M2		5.60			OIK NET-20.01.02-A	OIK2101=100%
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.3	M3		8.05			OIK NET-20.02.M-A	OIK2112=100%
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.4	M3		25.50			OIK NET-20.04.01.M-A	OIK2122=100%
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.5	M3		9.75			OIK NET-20.05.01.M-A	OIK2124=100%
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	1.6	M3		4.50			OIK NET-20.06.03-A	OIK2134=100%
7	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1.7	M3		21.95			OIK NET-20.08.01.M-A	OIK2142=100%
8	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	1.8	M3		27.75			OIK NET-20.07.M-A	OIK2135.1=100%
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.9	M3		9.75			OIK NET-20.10.M-A	OIK2162=100%
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.10	M3		20.95			OIK NET-20.20.M-A	OIK2162=100%
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	1.11	M3		5.00			OIK NET-20.21-A	OIK2162=100%
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.12	M3		0.90			OIK NET-20.30-A	OIK2171=100%
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.13	M3		6.70			OIK NET-20.31.01-A	OIK2172=100%
14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.14	M3		5.00			OIK NET-20.31.02-A	OIK2173=100%
15	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.15	t10m		5.60			OIK NET-20.40-A	OIK2177=100%
16	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλύν αυτοκινήτων	1.16	t10m		2.20			OIK NET-20.41-A	OIK2178=100%
17	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.17	M3		15.70			OIK NET-22.04-A	OIK2222=100%
18	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.18	M3		33.25			OIK NET-22.10.01.M-A	OIK2226=100%
19	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπή	1.19	M3		117.75			OIK NET-22.10.02.M-A	OIK2226=100%
20	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.20	M3		61.25			OIK NET-22.15.01.M-A	OIK2226=100%
21	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.21	M3		61.25			OIK NET-22.15.01.M-A	OIK2226=100%
22	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.22	M2		7.90			OIK NET-22.20.01-A	OIK2236=100%
23	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.23	M2		11.20			OIK NET-22.20.02-A	OIK2237=100%
24	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.24	M2		4.50			OIK NET-22.21.01-A	OIK2238=100%
25	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.25	M2		7.80			OIK NET-22.21.02-A	OIK2239=100%
26	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.26	M2		6.70			OIK NET-22.22.01-A	OIK2241=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	
27	Καθαίρεση επικεραμιώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.27	M2	9.00			ΟΙΚ NET-22.22.02-A	ΟΙΚ2241=100%	
28	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.28	M2	5.60			ΟΙΚ NET-22.23-A	ΟΙΚ2252=100%	
29	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	1.29	Τεμ.	5.60			ΟΙΚ NET-22.30.01-A	ΟΙΚ2261A=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			ΟΙΚ NET-22.30.02-A	ΟΙΚ2261B=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			ΟΙΚ NET-22.30.03-A	ΟΙΚ2261Γ=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			ΟΙΚ NET-22.30.04-A	ΟΙΚ2261Δ=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			ΟΙΚ NET-22.30.05-A	ΟΙΚ2264.1A=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			ΟΙΚ NET-22.30.06-A	ΟΙΚ2264.1B=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			ΟΙΚ NET-22.30.07-A	ΟΙΚ2264.1Γ=100%	
36	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές (διαστάσεων από 0,50μ2 έως και 3,00μ2)	1.36	Τεμ.	50.00			ΟΙΚ 22.30ΣΧ	ΟΙΚ2261A=100%	
37	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	1.37	MM	7.75			ΟΙΚ NET-22.31.01-A	ΟΙΚ2265A=100%	
38	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.38	MM	11.25			ΟΙΚ NET-22.31.02-A	ΟΙΚ2265B=100%	
39	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	1.39	Τεμ.	22.50			ΟΙΚ NET-22.40.01-A		
40	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.40	Τεμ.	28.00			ΟΙΚ NET-22.40.02-A	ΟΙΚ2272A=100%	
41	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	1.41	Ωρες	25.00			ΟΙΚ 22.16ΣΧ	ΟΙΚ2239=80% ΗΛΜ46=20%	
42	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.42	M2	16.80			ΟΙΚ NET-22.45-A	ΟΙΚ2275=100%	
43	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	1.43	M2	5.60			ΟΙΚ NET-22.50-A	ΟΙΚ2275=100%	
44	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	1.44	M3	56.00			ΟΙΚ NET-22.51-A	ΟΙΚ5276=100%	
45	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	1.45	M2	2.60			ΟΙΚ NET-22.52-A	ΟΙΚ2275=100%	
46	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	1.46	M2	5.60			ΟΙΚ NET-22.53-A	ΟΙΚ2275=100%	
47	Καθαίρεση οροφокονισμάτων	1.47	M2	9.00			ΟΙΚ NET-22.54-A	ΟΙΚ2252=100%	
48	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	1.48	Χγρ.	0.45			ΟΙΚ NET-22.55-A	ΟΙΚ6102=100%	
49	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.49	Χγρ.	0.35			ΟΙΚ NET-22.56-A	ΟΙΚ6102=100%	
50	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή γυψοσανίδες	1.50	M2	2.40			ΟΙΚ NET-22.61-B	ΟΙΚ2239=100%	
51	Αποξήλωση ξυλίνων κιγκλιδωμάτων	1.51	M3	56.00			ΟΙΚ NET-22.65.01-A	ΟΙΚ2275=100%	
52	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.52	Χγρ.	0.35			ΟΙΚ NET-22.65.02-A	ΟΙΚ2275=100%	
53	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	1.53	M2	5.00			ΟΙΚ NET-22.70.01-A	ΟΙΚ2275=100%	
54	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	1.54	M2	6.20			ΟΙΚ NET-22.70.02-A	ΟΙΚ2275=100%	
55	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	1.55	M3	45.00			ΟΙΚ NET-22.72-A	ΟΙΚ2275=100%	
56	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.56	M2	5.60			ΟΙΚ NET-23.03-A	ΟΙΚ2303=100%	
57	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	1.57	M2	5.60			ΟΙΚ NET-23.05-A	ΟΙΚ2304=100%	
58	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	1.58	M2	0.65			ΟΙΚ NET-23.14-A	ΟΙΚ2314.1=100%	
59	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	1.59	M3	78.00			ΟΙΚ NET-31.02.02-A	ΟΙΚ3208=100%	
60	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C10/12	1.60	M3	78.00			ΟΙΚ NET-32.01.02-A	ΟΙΚ3212=100%	
61	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.61	M3	84.00			ΟΙΚ NET-32.01.03-A	ΟΙΚ3213=100%	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
62	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	1.62	M3		90.00			OIK NET-32.01.04-A	OIK3214=100%
63	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25	1.63	M3		95.00			OIK NET-32.01.05-A	OIK3215=100%
64	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20	1.64	M3		84.00			OIK NET-32.02.04-A	OIK3214=100%
65	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25	1.65	M3		90.00			OIK NET-32.02.05-A	OIK3215=100%
66	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.66	M3		101.00			OIK NET-32.05.03-A	OIK3213=100%
67	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.67	M3		106.00			OIK NET-32.05.04-A	OIK3214=100%
68	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C10/12	1.68	M3		16.80			OIK NET-32.25.01-A	OIK3223A.3=100%
69	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15	1.69	M3		16.80			OIK NET-32.25.02-A	OIK3223A.4=100%
70	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	1.70	M3		16.80			OIK NET-32.25.03-A	OIK3223A.5=100%
71	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C20/25	1.71	M3		22.50			OIK NET-32.25.04-A	OIK3223A.6=100%
72	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	1.72	M3		110.00			OIK NET-35.02-A	OIK3504=100%
73	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.73	M2		22.50			OIK NET-38.02-A	OIK3811=100%
74	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.74	M2		15.70			OIK NET-38.03-A	OIK3816=100%
75	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.75	M2		5.60			OIK NET-38.10-A	OIK3841=100%
76	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.76	M2		20.25			OIK NET-38.13-A	OIK3841=100%
77	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.77	MM		2.80			OIK NET-38.18-A	OIK3816=100%
78	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	1.78	Χγρ.		1.13			OIK NET-38.20.01-A	OIK3872=100%
79	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.79	Χγρ.		1.07			OIK NET-38.20.02-A	OIK3873=100%
80	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.80	Χγρ.		1.01			OIK NET-38.20.03-A	OIK3873=100%
81	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.81	M2		19.50			OIK NET-46.01.02-A	OIK4622.1=100%
82	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.82	M2		33.50			OIK NET-46.01.03-A	OIK4623.1=100%
83	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	1.83	M2		19.70			OIK NET-47.10.01-A	OIK4713=100%
84	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	1.84	M2		36.50			OIK NET-47.10.03-A	OIK4713=100%
85	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	1.85	MM		16.80			OIK NET-49.01.01-A	OIK3213=100%
86	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.86	MM		19.70			OIK NET-49.01.02-A	OIK3213=100%
87	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία Με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	1.87	MM		45.00			OIK NET-48.35.03-A	
88	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία Από ξυλεία πελεκητή	1.88	M3		500.00			OIK NET-52.02.01-A	OIK5203=100%
89	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία Από ξυλεία πριστή	1.89	M3		560.00			OIK NET-52.02.02-A	OIK5204=100%
90	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πελεκητή (Φατούρα)	1.90	M3		280.00			OIK NET-52.76.01-A-Φ	OIK5276=100%
91	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πριστή	1.91	M3		675.00			OIK NET-52.76.02-A	OIK5277=100%
92	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πελεκητή	1.92	M3		560.00			OIK NET-52.76.01-A	OIK5276=100%
93	Τηγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	1.93	M3		380.00			OIK NET-52.79.01-A	OIK5279=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
94	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	1.94	M3		450.00			OIK NET-52.79.02-A	OIK5280=100%
95	Σανίδωμα στέγης με σκουρέπτα	1.95	M2		16.75			OIK NET-52.80.01-A	OIK5281=100%
96	Σανίδωμα στέγης με μισοταβλες πάχους 1,8 cm	1.96	M2		19.00			OIK NET-52.80.02-A	OIK5282=100%
97	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	1.97	M2		22.50			OIK NET-52.80.03-A	OIK5283=100%
98	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	1.98	M2		39.00			OIK NET-52.81.01-A	OIK5281=100%
99	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	1.99	M2		16.80			OIK NET-52.81.02-A	OIK5281=100%
100	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράσας	1.100	M2		4.00			OIK 2238.2ΣΧ	OIK2238=100%
101	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	1.101	M2		11.00			OIK NET-52.86-A	OIK5286=100%
102	Μερική κατεργασία (ροκάνισμα) σκελετού στέγης	1.102	M2		2.60			OIK NET-52.88.01-A	OIK5288=100%
103	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο) σκελετού στέγης	1.103	M2		5.20			OIK NET-52.88.02-A	OIK5289=100%
104	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις) ανοίγματος έως 5,00 m	1.104	M2		14.50			OIK NET-52.90.01-A	OIK5291=100%
105	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις) ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	1.105	M2		16.80			OIK NET-52.90.02-A	OIK5289=100%
106	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	1.106	M2		27.50			OIK NET-53.01.01-A	OIK5301=100%
107	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	1.107	M2		25.50			OIK NET-53.01.02-A	OIK5302=100%
108	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	1.108	M2		30.90			OIK NET-53.20.01-A	OIK5321=100%
109	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	1.109	M2		30.40			OIK NET-53.20.02-A	OIK5322=100%
110	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	1.110	MM		6.20			OIK NET-53.50.02-A	OIK5352=100%
111	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	1.111	M2		123.00			OIK NET-54.20.01-A	OIK5421=100%
112	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm	1.112	M2		101.00			OIK NET-54.20.02-A	OIK5422=100%
113	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	1.113	M2		84.00			OIK NET-54.22-A	OIK5421=100%
114	Παράθυρα και εξωστάθυρες γαλλικού τύπου	1.114	M2		225.00			OIK NET-54.26-A	OIK5426=100%
115	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.115	M2		155.00			OIK NET-54.40.01-A	OIK5441.1=100%
116	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	1.116	M2		165.00			OIK NET-54.40.02-A	OIK5441.2=100%
117	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	1.117	M2		118.00			OIK NET-54.46.01-A	OIK5446.1=100%
118	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	1.118	M2		123.00			OIK NET-54.46.02-A	OIK5446.2=100%
119	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	1.119	M2		106.00			OIK NET-54.46.03-A	OIK5448.1=100%
120	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	1.120	M2		168.00			OIK NET-54.51-A	OIK5451.1=100%
121	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	1.121	M3		730.00			OIK NET-54.80.01-A	OIK5621=100%
122	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.122	Χγρ.		2.70			OIK NET-61.05-A	OIK6104=100%
123	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμιδών κλπ	1.123	Χγρ.		1.70			OIK NET-61.11-A	OIK6111=100%
124	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	1.124	MM		2.60			OIK NET-61.13-A	OIK6116=100%
125	Κατασκευή σιδηρών εοχαρών φωταγωγών	1.125	Χγρ.		3.40			OIK NET-61.21-A	OIK6121=100%
126	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	1.126	Χγρ.		3.40			OIK NET-61.29-A	OIK6118=100%
127	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	1.127	Χγρ.		3.10			OIK NET-61.30-A	OIK6118=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
128	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.128	Χγρ.		2.80			ΟΙΚ NET-61.31-A	ΟΙΚ6118=100%
129	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	1.129	Χγρ.		7.90			ΟΙΚ NET-62.01-A	ΟΙΚ6201=100%
130	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	1.130	Χγρ.		6.70			ΟΙΚ NET-62.02-A	ΟΙΚ6202=100%
131	Υαλοστάσια σιδηρά με περισίδες	1.131	Χγρ.		11.20			ΟΙΚ NET-62.04-A	ΟΙΚ6204=100%
132	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.132	Χγρ.		5.00			ΟΙΚ NET-62.21-A	ΟΙΚ6221=100%
133	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	1.133	Χγρ.		7.30			ΟΙΚ NET-62.22-A	ΟΙΚ6222=100%
134	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	1.134	Χγρ.		5.60			ΟΙΚ NET-62.24-A	ΟΙΚ6224=100%
135	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	1.135	Χγρ.		11.20			ΟΙΚ NET-62.30-A	ΟΙΚ6230=100%
136	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	1.136	M2		78.50			ΟΙΚ NET-62.36-A	ΟΙΚ6236=100%
137	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.137	Χγρ.		6.20			ΟΙΚ NET-62.41-A	ΟΙΚ6239=100%
138	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.138	M2		200.00			ΟΙΚ NET-62.50-A	ΟΙΚ6236=100%
139	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	1.139	M2		225.00			ΟΙΚ NET-62.60.01-A	ΟΙΚ6236=100%
140	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.140	M2		280.00			ΟΙΚ NET-62.60.02-A	ΟΙΚ6236=100%
141	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	1.141	M2		280.00			ΟΙΚ NET-62.60.04-A	ΟΙΚ6236=100%
142	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.142	M2		335.00			ΟΙΚ NET-62.60.05-A	ΟΙΚ6236=100%
143	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.143	Χγρ.		4.50			ΟΙΚ NET-64.01.01-A	ΟΙΚ6401=100%
144	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	1.144	Χγρ.		5.30			ΟΙΚ NET-64.01.02-A	ΟΙΚ6402=100%
145	Σιδηρά κικκλιδώματα πολυσύνθετα	1.145	Χγρ.		6.70			ΟΙΚ NET-64.03-A	ΟΙΚ6403=100%
146	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	1.146	MM		11.20			ΟΙΚ NET-64.10.01-A	ΟΙΚ6411=100%
147	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 "	1.147	MM		13.50			ΟΙΚ NET-64.10.02-A	ΟΙΚ6412=100%
148	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	1.148	MM		16.80			ΟΙΚ NET-64.10.03-A	ΟΙΚ6413=100%
149	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 1"	1.149	MM		11.80			ΟΙΚ NET-64.16.01-A	ΟΙΚ6416=100%
150	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 1 1/2 "	1.150	MM		14.00			ΟΙΚ NET-64.16.02-A	ΟΙΚ6417=100%
151	Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου Φ 2"	1.151	MM		17.40			ΟΙΚ NET-64.16.03-A	ΟΙΚ6418=100%
152	Σιδηροσωλήνες κικκλιδωμάτων μαύροι Φ 1"	1.152	MM		6.70			ΟΙΚ NET-64.21.01-A	ΟΙΚ6421=100%
153	Σιδηροσωλήνες κικκλιδωμάτων μαύροι Φ 1 1/2 "	1.153	MM		9.50			ΟΙΚ NET-64.21.02-A	ΟΙΚ6422=100%
154	Σιδηροσωλήνες κικκλιδωμάτων μαύροι Φ 2 "	1.154	MM		11.80			ΟΙΚ NET-64.21.03-A	ΟΙΚ6423=100%
155	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	1.155	MM		20.00			ΟΙΚ NET-64.29-A	ΟΙΚ6428=100%
156	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	1.156	M2		4.70			ΟΙΚ NET-64.31-A	ΟΙΚ6431=100%
157	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	1.157	M2		9.00			ΟΙΚ NET-64.32-A	ΟΙΚ6432=100%
158	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	1.158	Χγρ.		2.70			ΟΙΚ NET-64.41-A	ΟΙΚ6441=100%
159	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	1.159	M2		2.80			ΟΙΚ NET-64.47-A	ΟΙΚ6447=100%
160	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	1.160	M2		3.05			ΟΙΚ NET-64.48-A	ΟΙΚ6448=100%
161	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	1.161	M2		145.00			ΟΙΚ NET-65.01.01-A	ΟΙΚ6501=100%
162	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 162 kg/m2	1.162	M2		200.00			ΟΙΚ NET-65.01.02-A	ΟΙΚ6501=100%
163	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	1.163	M2		155.00			ΟΙΚ NET-65.01.03-A	ΟΙΚ6501=100%
164	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	1.164	M2		215.00			ΟΙΚ NET-65.01.04-A	ΟΙΚ6501=100%
165	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	1.165	M2		165.00			ΟΙΚ NET-65.02.01.01-	ΟΙΚ6502=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
166	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	1.166	M2		155.00			OIK NET-65.02.01.02-	OIK6503=100%
167	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	1.167	M2		145.00			OIK NET-65.02.01.03-	OIK6504=100%
168	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	1.168	M2		175.00			OIK NET-65.05-A	OIK6502=100%
169	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	1.169	M2		180.00			OIK NET-65.10-A	OIK6510=100%
170	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.170	M2		200.00			OIK NET-65.17.01-A	OIK6519=100%
171	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.171	M2		180.00			OIK NET-65.17.02-A	OIK6520=100%
172	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	1.172	M2		195.00			OIK NET-65.17.03-A	OIK6521=100%
173	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.173	M2		190.00			OIK NET-65.17.04-A	OIK6522=100%
174	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	1.174	M2		200.00			OIK NET-65.17.05-A	OIK6523=100%
175	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	1.175	M2		135.00			OIK NET-65.17.06-A	OIK6524=100%
176	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	1.176	M2		165.00			OIK NET-65.17.07-A	OIK6525=100%
177	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών	1.177	M2		145.00			OIK NET-65.17.08-A	OIK6526=100%
178	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με οδηγούς ρολών	1.178	M2		180.00			OIK NET-65.17.09-A	OIK6527=100%
179	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	1.179	M2		115.00			OIK NET-65.19-A	OIK6530=100%
180	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	1.180	M2		56.00			OIK NET-65.31-A	OIK6531=100%
181	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	1.181	M2		45.00			OIK NET-65.32-A	OIK6532=100%
182	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	1.182	Χγρ.		13.50			OIK NET-65.41-A	OIK6541=100%
183	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	1.183	Χγρ.		16.80			OIK NET-65.42-A	OIK6542=100%
184	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	1.184	MM		4.50			OIK NET-65.43-A	OIK6543=100%
185	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	1.185	M2		11.20			OIK NET-71.01.02-A	OIK7102=100%
186	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	1.186	M2		16.80			OIK NET-71.01.04-A	OIK7104=100%
187	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.187	M2		13.50			OIK NET-71.21-A	OIK7121=100%
188	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.188	M2		14.00			OIK NET-71.22-A	OIK7122=100%
189	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.189	M2		11.20			OIK NET-71.31-A	OIK7131=100%
190	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	1.190	M2		8.40			OIK NET-71.36-A	OIK7136=100%
191	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	1.191	M2		14.00			OIK NET-71.52-A	OIK7152=100%
192	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	1.192	M2		20.00			OIK NET-71.61.01-A	OIK7161=100%
193	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με ημίλευκο τσιμέντο και άμμο έγχρωμου μαρμάρου	1.193	M2		20.50			OIK NET-71.61.02-A	OIK7162=100%
194	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές με λευκό τσιμέντο	1.194	M2		22.50			OIK NET-71.61.03-A	OIK7163=100%
195	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.195	M2		0.68			OIK NET-71.71-A	OIK7171=100%
196	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.196	MM		11.20			OIK NET-71.81-A	OIK7181=100%
197	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	1.197	MM		1.10			OIK NET-71.82-A	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08								
Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα		Τιμή		Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
			Μέτρησης	Ποσότητα	Μονάδας					
198	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	1.198	MM		28.00				ΟΙΚ NET-71.83-A	ΟΙΚ7181=100%
199	Επικεράμωση με κοίλα χειροποίητα κεραμίδια, νταμωτή, κολυμβητή	1.199	M2		90.00				ΟΙΚ NET-72.03-A	
200	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	1.200	M2		28.00				ΟΙΚ NET-72.04-A	
201	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	1.201	M2		22.50				ΟΙΚ NET-72.11-A	ΟΙΚ7211=100%
202	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμικού τύπου	1.202	M2		23.50				ΟΙΚ NET-72.16-A	ΟΙΚ7211=100%
203	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.203	MM		15.70				ΟΙΚ NET-72.44.02-A	ΟΙΚ7246=100%
204	Αρμολάστιρα αρμών εύρους 50 mm	1.204	MM		39.00				ΟΙΚ NET-72.47.01-A	ΟΙΚ7246=100%
205	Αρμολάστιρα αρμών εύρους 100 mm	1.205	MM		56.00				ΟΙΚ NET-72.47.02-A	ΟΙΚ7246=100%
206	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	1.206	M2		45.00				ΟΙΚ NET-72.65-A	ΟΙΚ6401=100%
207	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	1.207	M2		67.50				ΟΙΚ NET-72.70-A	ΟΙΚ7231=100%
208	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες	1.208	M2		33.50				ΟΙΚ NET-73.13-A	ΟΙΚ7313=100%
209	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.209	M2		13.50				ΟΙΚ NET-73.16.02-A	ΟΙΚ7316=100%
210	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	1.210	M2		33.50				ΟΙΚ NET-73.26.01-A	ΟΙΚ7326.1=100%
211	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, κολλητά	1.211	M2		31.00				ΟΙΚ NET-73.26.03-A	ΟΙΚ7326.1=100%
212	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	1.212	M2		31.50				ΟΙΚ NET-73.33.01-A	ΟΙΚ7331=100%
213	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.213	M2		33.50				ΟΙΚ NET-73.33.02-A	ΟΙΚ7331=100%
214	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	1.214	M2		36.00				ΟΙΚ NET-73.33.03-A	ΟΙΚ7331=100%
215	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	1.215	M2		33.50				ΟΙΚ NET-73.34.01-A	ΟΙΚ7326.1=100%
216	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.216	M2		36.00				ΟΙΚ NET-73.34.02-A	ΟΙΚ7326.1=100%
217	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.217	MM		4.50				ΟΙΚ NET-73.35-A	ΟΙΚ7326.1=100%
218	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm	1.218	M2		18.00				ΟΙΚ NET-73.36.01-A	ΟΙΚ7335=100%
219	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 2,5 cm	1.219	M2		15.70				ΟΙΚ NET-73.36.02-A	ΟΙΚ7336=100%
220	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	1.220	M2		20.20				ΟΙΚ NET-73.36.03-A	ΟΙΚ7340=100%
221	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	1.221	M2		14.60				ΟΙΚ NET-73.37.01-A	ΟΙΚ7337=100%
222	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 1,5 cm	1.222	M2		12.30				ΟΙΚ NET-73.37.02-A	ΟΙΚ7338=100%
223	Περιθώρια δώματος (λουκία)	1.223	MM		9.00				ΟΙΚ NET-73.47-A	ΟΙΚ7347=100%
224	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 2,5 cm	1.224	M2		11.20				ΟΙΚ NET-73.59.02-A	ΟΙΚ7360=100%
225	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	1.225	M2		18.50				ΟΙΚ NET-73.61.01-A	ΟΙΚ7361=100%
226	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες σε ποσοστό 15 έως 25%	1.226	M2		19.70				ΟΙΚ NET-73.61.02-A	ΟΙΚ7362.1=100%
227	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες έγχρωμες μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 15 έως 25%	1.227	M2		23.50				ΟΙΚ NET-73.61.04-A	ΟΙΚ7364.1=100%
228	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	1.228	M2		23.50				ΟΙΚ NET-73.61.06-A	ΟΙΚ7373.1=100%
229	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	1.229	MM		3.90				ΟΙΚ NET-73.75-A	ΟΙΚ7396=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
230	Αντολιοθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	1.230	MM		5.60			ΟΙΚ NET-73.76-A	ΟΙΚ7396=100%
231	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	1.231	MM		33.50			ΟΙΚ NET-73.78-A	ΟΙΚ7396=100%
232	Διανοιξείς αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	1.232	MM		3.40			ΟΙΚ NET-73.87-A	ΟΙΚ7391=100%
233	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό Από λάμες αλουμινίου	1.233	MM		7.80			ΟΙΚ NET-73.90.02-A	ΟΙΚ7393=100%
234	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.234	M2		22.50			ΟΙΚ NET-73.91-A	ΟΙΚ7373.1=100%
235	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντολιοθηρού δαπέδου	1.235	M2		39.00			ΟΙΚ NET-73.94-A	ΟΙΚ7373.1=100%
236	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	1.236	M2		19.70			ΟΙΚ NET-73.96-A	ΟΙΚ7396=100%
237	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	1.237	M2		20.80			ΟΙΚ NET-73.97-A	ΟΙΚ7397=100%
238	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	1.238	M2		20.20			ΟΙΚ NET-73.98-A	ΟΙΚ7398=100%
239	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμιδών	1.239	MM		4.50			ΟΙΚ NET-73.99-A	ΟΙΚ7399=100%
240	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	1.240	M2		5.60			ΟΙΚ NET-74.23-A	ΟΙΚ7416=100%
241	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.241	M2		96.00			ΟΙΚ NET-74.30.09-A	ΟΙΚ7441=100%
242	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.242	M2		105.00			ΟΙΚ NET-74.30.13-A	ΟΙΚ7461=100%
243	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	1.243	MM		11.20			ΟΙΚ NET-74.90.01-A	ΟΙΚ7491=100%
244	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	1.244	MM		13.50			ΟΙΚ NET-74.90.03-A	ΟΙΚ7493=100%
245	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	1.245	MM		8.40			ΟΙΚ NET-74.95.02-A	ΟΙΚ7497=100%
246	Κατώφλια και περιζώματα (μυρνοτούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	1.246	M2		78.50			ΟΙΚ NET-75.01.01-A	ΟΙΚ7501=100%
247	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	1.247	MM		10.10			ΟΙΚ NET-75.11.02-A	ΟΙΚ7513=100%
248	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	1.248	M2		78.50			ΟΙΚ NET-75.21.02-A	ΟΙΚ7524=100%
249	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	1.249	M2		73.00			ΟΙΚ NET-75.21.04-A	ΟΙΚ7526=100%
250	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	1.250	M2		84.00			ΟΙΚ NET-75.31.02-A	ΟΙΚ7532=100%
251	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm	1.251	MM		33.50			ΟΙΚ NET-75.36.01-A	ΟΙΚ7536=100%
252	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.252	MM		39.00			ΟΙΚ NET-75.41.01-A	ΟΙΚ7541=100%
253	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	1.253	Τεμ.		16.80			ΟΙΚ NET-75.58.01-A	ΟΙΚ7558=100%
254	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	1.254	Τεμ.		18.00			ΟΙΚ NET-75.58.02-A	ΟΙΚ7559=100%
255	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό μήκους έως 2,00 m πάχους 2 cm	1.255	M2		73.00			ΟΙΚ NET-75.61.01-A	ΟΙΚ7561=100%
256	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό μήκους έως 2,00 m πάχους 2 cm	1.256	M2		78.50			ΟΙΚ NET-75.61.03-A	ΟΙΚ7563=100%
257	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 3,0 mm	1.257	M2		18.20			ΟΙΚ NET-76.01.01-A	ΟΙΚ7602=100%
258	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 5,0 mm	1.258	M2		25.80			ΟΙΚ NET-76.01.03-A	ΟΙΚ7604.1=100%
259	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 3,0 mm	1.259	M2		19.50			ΟΙΚ NET-76.02.01-A	ΟΙΚ7607=100%
260	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	1.260	M2		27.20			ΟΙΚ NET-76.02.03-A	ΟΙΚ7609.1=100%
261	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	1.261	M2		38.90			ΟΙΚ NET-76.20.01-A	ΟΙΚ7621=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός	Μονάδα	Τιμή		Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
		Τιμολογίου	Μέτρησης	Ποσότητα	Μονάδας				
262	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	1.262	M2		41.40			OIK NET-76.20.02-A	OIK7622=100%
263	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	1.263	M2		50.00			OIK NET-76.27.01-A	OIK7609.2=100%
264	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	1.264	M2		3.90			OIK NET-77.10-A	OIK7725=100%
265	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	1.265	M2		1.70			OIK NET-77.15-A	OIK7735=100%
266	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	1.266	M2		2.20			OIK NET-77.16-A	OIK7736=100%
267	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.267	M2		3.40			OIK NET-77.17.01-A	OIK7737=100%
268	Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών	1.268	M2		2.80			OIK NET-77.17.02-A	OIK7738=100%
269	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	1.269	M2		1.70			OIK NET-77.18-A	OIK7739=100%
270	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	1.270	M2		2.20			OIK NET-77.20.01-A	OIK7744=100%
271	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	1.271	M2		2.70			OIK NET-77.20.04-A	OIK7744=100%
272	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	1.272	M2		2.20			OIK NET-77.20.05-A	OIK7744=100%
273	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	1.273	M2		6.60			OIK NET-77.25-A	OIK7745=100%
274	Απλό λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	1.274	M2		2.80			OIK NET-77.27.01-A	OIK7748=100%
275	Διπλό λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών	1.275	M2		2.25			OIK NET-77.27.02-A	OIK7749=100%
276	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	1.276	M2		3.35			OIK NET-77.28-A	OIK7735=100%
277	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	1.277	M2		2.25			OIK NET-77.30-A	OIK7735=100%
278	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.278	M2		1.35			OIK NET-77.51-A	OIK7751=100%
279	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.279	M2		6.70			OIK NET-77.54-A	OIK7754=100%
280	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.280	M2		6.70			OIK NET-77.55-A	OIK7755=100%
281	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	1.281	M2		10.10			OIK NET-77.62-A	OIK7765=100%
282	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία >= 80oC	1.282	M2		7.80			OIK NET-77.66-A	OIK7766=100%
283	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1"	1.283	MM		1.35			OIK NET-77.67.01-A	OIK7767.2=100%
284	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	1.284	MM		2.25			OIK NET-77.67.02-A	OIK7767.4=100%
285	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	1.285	MM		3.40			OIK NET-77.67.03-A	OIK7767.6=100%
286	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 3 έως 4"	1.286	MM		4.50			OIK NET-77.67.04-A	OIK7767.8=100%
287	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.287	M2		10.70			OIK NET-77.71.01-A	OIK7771=100%
288	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.288	M2		9.00			OIK NET-77.80.01-A	OIK7785.1=100%
289	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.289	M2		10.10			OIK NET-77.80.02-A	OIK7785.1=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησης
290	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	1.290	M2		9.50			OIK NET-77.80.03-A	OIK7785.1=100%
291	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος, με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	1.291	M2		14.00			OIK NET-77.81.02-A	OIK7786.1=100%
292	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	1.292	M2		9.00			OIK NET-77.83-A	OIK7788=100%
293	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.293	M2		9.00			OIK NET-77.84.01-A	OIK7786.1=100%
294	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.294	M2		12.40			OIK NET-77.84.02-A	OIK7786.1=100%
295	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	1.295	M2		5.00			OIK NET-77.91-A	OIK7791=100%
296	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέτο	1.296	M2		5.60			OIK NET-77.92.01-A	OIK7792=100%
297	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	1.297	M2		3.40			OIK NET-77.92.02-A	OIK7793=100%
298	Αντιγραφιστικές επαλειψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλκόνης.	1.298	M2		5.00			OIK NET-77.95-A	OIK7744=100%
299	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	1.299	M2		0.34			OIK NET-77.99-A	OIK7797=100%
300	Γωνίες γύψινες (λουκία οροφών) Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	1.300	MM		8.40			OIK NET-78.02.01-A	OIK7806=100%
301	Γωνίες γύψινες (λουκία οροφών) Εξωτερικού αναπτύγματος διατομής από 26 έως 35 cm	1.301	MM		10.60			OIK NET-78.02.02-A	OIK7807=100%
302	Ροζέτες γύψινες Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 40 cm	1.302	Τεμ.		10.70			OIK NET-78.03.01-A	OIK7811=100%
303	Ροζέτες γύψινες Διαμέτρου ή μεγάλης πλευράς 50 cm	1.303	Τεμ.		13.50			OIK NET-78.03.02-A	OIK7812=100%
304	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.304	M2		13.00			OIK NET-78.05.01-A	OIK7809=100%
305	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.305	M2		15.50			OIK NET-78.05.04-A	OIK7809=100%
306	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.306	M2		16.80			OIK NET-78.05.05-A	OIK7809=100%
307	Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμών φύλλων εμβαδού μικρότερου από 0,72 m2	1.307	M2		1.10			OIK NET-78.05.13-A	OIK7809=100%
308	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.308	M2		31.50			OIK NET-78.10.02-A	OIK7809=100%
309	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	1.309	M2		25.90			OIK NET-78.30.01-A	OIK7809=100%
310	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 1200x600 mm	1.310	M2		28.10			OIK NET-78.30.02-A	OIK7809=100%
311	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	1.311	M2		22.50			OIK NET-78.34-A	OIK7809=100%
312	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	1.312	M2		2.20			OIK NET-79.02-A	OIK7902=100%
313	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	1.313	Χγρ.		5.60			OIK NET-79.08-A	OIK7903=100%
314	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	1.314	M2		7.90			OIK NET-79.09-A	OIK7912=100%
315	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	1.315	M2		7.90			OIK NET-79.10-A	OIK7912=100%
316	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	1.316	M2		14.60			OIK NET-79.11.01-A	OIK7912=100%
317	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένες με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	1.317	M2		13.50			OIK NET-79.11.02-A	OIK7912=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
318	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	1.318	M2		12.40			ΟΙΚ NET-79.11.03-A	ΟΙΚ7912=100%
319	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.319	MM		2.80			ΟΙΚ NET-79.17-A	ΟΙΚ7244=100%
320	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.320	Χγρ.		1.35			ΟΙΚ NET-79.21-A	ΟΙΚ7921=100%
321	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	1.321	MM		3.90			ΟΙΚ NET-79.35-A	ΟΙΚ7935=100%
322	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	1.322	MM		16.80			ΟΙΚ NET-79.36-A	ΟΙΚ7936=100%
323	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	1.323	MM		11.20			ΟΙΚ NET-79.37-A	ΟΙΚ7936=100%
324	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	1.324	MM		8.40			ΟΙΚ NET-79.38-A	ΟΙΚ7936=100%
325	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	1.325	M2		13.50			ΟΙΚ NET-79.40-A	ΟΙΚ7940=100%
326	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.326	M2		11.80			ΟΙΚ NET-79.47-A	ΟΙΚ7934=100%
327	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορκοτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	1.327	M2		14.00			ΟΙΚ NET-79.55-A	ΟΙΚ7934=100%
328	Καθαίρεση πλακιδίων θερμομονωσης τύπου polytile οιουδήποτε πάχους- Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακιδίων σε ποσοστό > 70%	1.328	M2		14.00			ΟΙΚ NET-22.20.02-N	ΟΙΚ2237=100%
329	Καθαίρεση μεταλλικού στυλοβάτη καλαθοσφαίρισης	1.329	Τεμ.		90.00			ΟΙΚ NET-22.56-N	ΟΙΚ6102=100%
330	Αποξήλωση μόνωσης από φύλλα αλουμινίου επι ασφαλτικής μεμβράνης	1.330	M2		5.00			ΟΙΚ NET-22.60-N	ΟΙΚ2236=100%
331	Αντικατάσταση παλαιών κατεστραμμένων ή ελλειπών στεφανιών μπασκετών	1.331	M2		60.00			ΟΙΚ NET-38.46-N	ΟΙΚ3873=100%
332	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καλαθοσφαίρισης	1.332	Χγρ.		700.00			ΟΙΚ NET-64.49-N	ΟΙΚ6401=100%
333	Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ	1.333	Χγρ.		320.00			ΟΙΚ NET-64.50-N	ΟΙΚ6401=100%
334	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 20X10cm ή 10X10cm πάχους 6cm	1.334	M2		22.50			ΟΙΚ NET-73.16-N2	
335	Κατασκευή δαπέδων με ακρυλικό-συνθετικό τάπητα σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	1.335	M2		18.00			ΟΙΚ NET-73.95-N	ΟΙΚ7373.1=100%
336	Επιστρώσεις με πλακίδια LINOLEUM	1.336	M2		25.00			ΟΙΚ NET-73.98-N	ΟΙΚ7398=100%
337	Κατασκευή τάπητα από ανακυκλωμένο καουτσούκ	1.337	M2		30.00			ΟΙΚ NET-73.94-N	ΟΙΚ7373.1=100%
338	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα	1.338	M2		90.00			ΟΙΚ NET-64.47-N	ΟΙΚ6447=100%
339	Πλήρης κατασκευή βρυσών αυλείου χώρου	1.339	Τεμ.		1,800.00			ΟΙΚ NET-38.50-N	ΟΙΚ3215=100%
340	Επισκευή υαλοστασίων και θυρών μονόφυλλων ή δίφυλλων εξ αλουμινίου	1.340	M2		20.00			ΟΙΚ NET-65.17-N	
341	Επισκευή ξύλινων ή μεταλλικών θυρών και παραθύρων γενικώς (με ή χωρίς φεγγίτη)	1.341	M2		35.00			ΟΙΚ 54.46ΣΧ	ΟΙΚ5446.2=5% ΟΙΚ5421=15% ΟΙΚ2275=80%
342	Καθαρισμός επιστρώσεων δια μαρμαροπηφίδων (μωσαϊκών)	1.342	M2		8.81			ΟΙΚ 73.61.07ΣΧ	ΟΙΚ7418=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
343	Χάραξη και χρωματισμός διαγραμμίσεων (γραμμογράφηση) οιασδήποτε απόχρωσης γηπέδων	1.343	M2		1.50			ΟΙΚ 77.81.03ΣΧ	ΟΙΚ7785.1=100%
344	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	1.344	MM		16.70			ΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ-2265A=100%
345	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10m έως 0,20 m	1.345	MM		22.50			ΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ-2265B=100%
346	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών (κιγκλιδωμάτων, κλιμάκων υπηρεσίας κ.λ.π.) με βερνικόχρωμα ριπολίνης	1.346	M2		8.50			ΟΙΚ 77.67.05ΣΧ	ΟΙΚ 7774= 100%
347	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση ενανθρακωμένου σκυροδέματος	1.347	M2		86.50			ΟΙΚ 77.97.1ΣΧ	ΟΙΚ 7797= 100%
348	Αποκατάσταση υγραμόνωσης δώματος σε συγκεκριμένα στοιχεία/σημεία	1.348	M2		60.20			ΟΙΚ 79.11.3ΣΧ	ΟΙΚ 7912= 100%
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
346	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1/2 ins	2.1	MM		6.20			HMX 8034.1	HΛM4=100%
347	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 3/4 ins	2.2	MM		16.33			HMX 8034.2	HΛM4=100%
348	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 ins	2.3	MM		20.03			HMX 8034.3	HΛM4=100%
349	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ins	2.4	MM		23.09			HMX 8034.4	HΛM4=100%
350	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ins	2.5	MM		26.22			HMX 8034.5	HΛM4=100%
351	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 2 ins	2.6	MM		30.89			HMX 8034.6	HΛM4=100%
352	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ins	2.7	Τεμ.		9.02			HMX 8037.1	HΛM6=100%
353	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ins	2.8	Τεμ.		11.11			HMX 8037.2	HΛM6=100%
354	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins	2.9	Τεμ.		12.49			HMX 8037.3	HΛM6=100%
355	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 1/4 ins	2.10	Τεμ.		17.88			HMX 8037.4	HΛM6=100%
356	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 1/2 ins	2.11	Τεμ.		21.14			HMX 8037.5	HΛM6=100%
357	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ins	2.12	Τεμ.		31.22			HMX 8037.6	HΛM6=100%
358	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.75 mm εξωτ. διαμέτρου 10 mm	2.13	MM		6.20			HMX 8041.3.1	HΛM7=100%
359	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.75 mm εξωτ. διαμέτρου 12 mm	2.14	MM		6.63			HMX 8041.4.1	HΛM7=100%
360	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.90 mm εξωτ. διαμέτρου 22 mm	2.15	MM		11.89			HMX 8041.7.1	HΛM7=100%
361	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	2.16	MM		10.71			HMX 8063N	HMX8063=100%
362	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διασπασ. 30cm X 30cm και βάθους έως 0.50 m	2.17	Τεμ.		35.00			HMX 8066.1.3	HΛM10=100%
363	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	2.18	Τεμ.		13.16			HMX 8101.1	HΛM11=100%
364	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 3/4 ins ορειχάλκινη	2.19	Τεμ.		13.66			HMX 8101.2	HΛM11=100%
365	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins κωνικός	2.20	Τεμ.		13.68			HMX 8115.1	HΛM12=100%
366	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins κωνικός	2.21	Τεμ.		15.33			HMX 8115.2	HΛM12=100%
367	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου 1 ins κωνικός	2.22	Τεμ.		19.99			HMX 8115.3	HΛM12=100%
368	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα	2.23	Τεμ.		20.59			HMX 8125.1.2	HΛM11=100%
369	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα	2.24	Τεμ.		50.15			HMX 8125.1.6	HΛM11=100%
370	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	2.25	Τεμ.		8.87			HMX 8138.1.2	HΛM11=100%
371	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins	2.26	Τεμ.		12.10			HMX 8138.1.3	HΛM11=100%
372	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1 ins	2.27	Τεμ.		16.43			HMX 8138.1.4	HΛM11=100%
373	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου 1/2 ins	2.28	Τεμ.		58.35			HMX 8141.1.2	HΛM13=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
374	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.29	Τεμ.		61.03			HMX 8141.2.2	HΛM13=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08						
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
375	Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως από πορσελάνη	2.30	Τεμ.		150.46		HMX 8151.1	HΛM14=100%
376	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	2.31	Τεμ.		195.19		HMX 8151.2	HΛM14=100%
377	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	2.32	Τεμ.		140.83		HMX 8152	HΛM14=100%
378	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	2.33	Τεμ.		98.56		HMX 8153.2	HΛM15=100%
379	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	2.34	Τεμ.		146.96		HMX 8153.1	HΛM15=100%
380	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	2.35	Τεμ.		115.14		HMX 8157.1	HΛM14=100%
381	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	2.36	Τεμ.		167.60		HMX 8160.2	HΛM17=100%
382	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	2.37	Τεμ.		21.22		HMX 8169.1.2	HΛM13=100%
383	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7.5 X 15 cm - Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο	2.38	Τεμ.		15.23		HMX 8171.1	HΛM13=100%
384	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	2.39	Τεμ.		13.43		HMX 8175.2	HΛM13=100%
385	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράσηλα αξονικού ύψους 905 mm	2.41	M2		32.02		HMX 8431.3.1	HΛM26=100%
387	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίσηλα αξονικού ύψους 905 mm	2.42	M2		35.49		HMX 8431.2.1	HΛM26=100%
388	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 200 mm	2.43	MM		13.11		HMX 8537.3.12	HΛM35=100%
389	Θερμική μόνωση σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα παπλώματος 3 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	2.44	MM		5.01		HMX 8539.1.1.1	HΛM40=100%
390	Θερμική μόνωση σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα παπλώματος 3 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	2.45	MM		5.16		HMX 8539.1.2.1	HΛM40=100%
391	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 13.5mm	2.46	MM		3.26		HMX 8732.1.2	HΛM41=100%
392	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	2.47	Τεμ.		4.00		HMX 8735.2.1	HΛM41=100%
393	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	2.48	Τεμ.		4.92		HMX 8735.2.2	HΛM41=100%
394	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 2.5 mm2	2.49	MM		1.43		HMX 8751.1.3	HΛM43=100%
395	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.50	MM		4.28		HMX 8766.2.1	HΛM46=100%
396	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.51	MM		4.56		HMX 8766.2.2	HΛM46=100%
397	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM, Διαστάσεων 80 X 80 mm , για αγωγούς διατομής έως 6 mm2, 6 εξόδων	2.52	Τεμ.		8.10		HMX 8786.2.1	HΛM41=100%
398	Διακόπτης χωνευτός απλής μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.53	Τεμ.		4.14		HMX 8801.1.1	HΛM49=100%
399	Διακόπτης χωνευτός κομπατέρ ή αλλέ ρετουρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.54	Τεμ.		5.94		HMX 8801.1.4	HΛM49=100%
400	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	2.55	Τεμ.		9.24		HMX 8826.3.2	HΛM49=100%
401	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	2.56	Τεμ.		193.52		HMX 8840.1.2	HΛM52=100%
402	Μαχαιρωτός διακόπτης τριπολικός με τρεις συντηκτικές ασφάλειες μέσα σε χυτοσίδηρο κιβώτιο ,εντάσεως 100 A	2.57	Τεμ.		271.30		HMX 8855.3.5	HΛM51=100%
403	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 27	2.58	Τεμ.		9.39		HMX 8910.1.2	HΛM54=100%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08						
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
404	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	2.59	Τεμ.	11.23			HMX 8915.1.5	HΛM55=100%
405	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες εστεγασμένων χώρων, απλό (γυμνό) χωρίς ανταναστήρα, προστασίας IP 20 επίμηκες οροφής ή αναρτημένο για 1 λαμπτήρες 65 W	2.60	Τεμ.	58.93			HMX 8971.1.6	HΛM59=100%
406	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	2.61	MM	10.20			HMX 8042.1.2	HΛM8=100%
407	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 75 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	2.62	MM	15.90			HMX 8042.1.5	HΛM8=100%
408	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	2.63	MM	20.18			HMX 8042.1.7	HΛM8=100%
409	Τσιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων διαμέτρου 100 mm εντός υπάρχοντος χάνδακος	2.64	MM	20.18			HMX 8047.2	HΛM10=100%
410	Τσιμεντοσωλήνας ομβρίων υδάτων διαμέτρου 150 mm εντός υπάρχοντος χάνδακος	2.65	MM	26.92			HMX 8047.4	HΛM10=100%
411	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη	2.66	Τεμ.	23.83			HMX 8054.8	HΛM11=100%
412	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	2.67	Τεμ.	13.85			HMX 8104.1	HΛM11=100%
413	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	2.68	Τεμ.	14.37			HMX 8104.2	HΛM11=100%
414	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	2.69	Τεμ.	20.26			HMX 8104.4	HΛM11=100%
415	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	2.70	Τεμ.	23.57			HMX 8104.5	HΛM11=100%
416	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	2.71	Τεμ.	16.73			HMX 8104.3	HΛM11=100%
417	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	2.72	Τεμ.	43.52			HMX 8168.2	HΛM13=100%
418	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	2.73	Τεμ.	220.00			HMX 8151.3-N	HΛM14=100%
419	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ	2.74	Τεμ.	210.00			HMX 8160.5-N	HΛM17=100%
420	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm ΑΜΕΑ	2.75	Τεμ.	220.00			HMX 8168.1-N	HΛM13=100%
421	Σιφώνι νεροχύτου μιάς σκάφης από πολυαιθυλένιο	2.76	Τεμ.	28.03			HMX 8166.1	HΛM17=100%
422	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο	2.77	Τεμ.	35.69			HMX 8166.2	HΛM17=100%
423	Δοχείο ρευστού σάπωνα επιχρωμιωμένο πλήρες	2.78	Τεμ.	21.23			HMX 8174.1	HΛM13=100%
424	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 10.0 m3/h	2.79	Τεμ.	893.68			HMX 8217.5	HΛM21=100%
425	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 16.0 m3/h	2.80	Τεμ.	1,064.60			HMX 8217.7	HΛM21=100%
426	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3X1.5 mm2 σε ψευδοοροφή	2.81	MM	3.77			HΛM 8766.3.1N	HΛM 8766.3.1N
427	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγ. χώρων, με κώδωνα προστασίας IP20, τετράγωνο με 4 λυχνίες 65W	2.82	Τεμ.	74.25			HΛM 8973.3.3N	HΛM 8973.3.3N
428	Προβολέας ΗQI ισχύος 400 W	2.83	Τεμ.	171.43			HΛM 9375.1N1	HΛM 9375.1N1
429	Καθαίρεση φωτ. σώματος φθορισμού και του μεταλλικού του προφυλακτήρα με επανατοποθέτηση του τελευταίου	2.84	Τεμ.	18.87			HΛM 9410.N1	HΛM 9410.N1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΫΠ: 74.400,00 ΕΥΡΩ Α.Μ. 05/2017 Κ.Α. 15.7331.08							
A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης
430	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας απλής αναρροφήσεως μετά ηλεκτροκινητήρας διαμ. 56 ιντσών	2.85	Τεμ.		200.00			ΗΛΜ 039.1ΣΧ	ΗΛΜ 39=100%
431	Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων	2.86	Τεμ.		154.00			ΗΛΜ 024	ΗΛΜ 24 = 100%
432	Αποξήλωση- αποκομιδή είτε λεκάνης αποχωρητηρίου τούρκικου τ'ά'υπου ή ευρωπαϊκού τύπου υψηλής ή χαμηλής πίεσεως ιωβδήποτε διαστάσεων και ύψους από πορσελάνη	2.87	Τεμ.		20.00			ΗΛΜ 14.1 ΣΧ	ΗΛΜ 14 = 100%
433	Αποξήλωση- αποκομιδή σωλήνα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροής) οποιοδήποτε υλικού και μεγέθους	2.88	ΜΜ		4.00			ΗΛΜ 8.1 ΣΧ	ΗΛΜ 8= 100%
434	Χαλυβδόσωληνας χωρίς ραφή DIN 2448, διαμέτρου 2" και πάχους 5 mm	2.89	Μμ		46.30			ΗΛΜ 8030.2.6 ΣΧ	ΗΛΜ 6 = 100%
435	Απόφραξη οιοιδήποτε φρεατίου ή σιφωνίου αποχέτευσης	2.90	Τεμ.		36.71			ΗΛΜ 8.2 ΣΧ	ΗΛΜ 8 = 100%
436	Σιφώνι νιπτήρα Φ 11/4 ins ορειχάλκινο	2.91	Τεμ.		26.71			ΗΛΜ 8160.5	ΗΛΜ 17 = 100%
437	Κατασκευή φρεατίου εσωτερικών διαστάσεων 0,40x0,40 cm βάθους τουλάχιστον 50 cm καλυπτόμενου με χυτοσιδηρό κάλυμμα κατηγορίας	2.92	Τεμ.		60.00			ΗΛΜ 60.20.40.31 ΣΧ	ΟΔΟ 2548 = 100%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ						40,200.00			
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ						4,000.00			
Ενιαίο όφελος				18.00%		7,956.00			
Ενιαία απρόβλεπτα				15.00%		7,823.40			
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						20.60			
Ενιαίος Φ.Π.Α.				24.00%		14,400.00			
Σ Υ Ν Ο Λ Ο						74,400.00			
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΣΕ ΟΣΑ ΟΝΟΜΑΤΑ/ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΑΡΘΡΩΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΟ "Μ", ΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΕΘΕΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ Κ ΑΠΟΘΕΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΧΩΡΟ, ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 25χιλιόμετρων (προσαύξηση τιμής για μεταφορά σε αστικές περιοχές (απόσταση≥ 5 km): 0,21 €/μ3*km * 25 km= 5.25€.)									
Χαλάνδρι, Φεβρουάριος 2017									
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ					Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ		ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ			ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ				
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ			ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ				