

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - Η/Μ**

**Έργο: «ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΑΣΟ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ»
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Δημοσίων
Επενδύσεων 2017
Κωδικός Έργου: 2017ΕΠ00100001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.900.000,00 € (με Φ.Π.Α)**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**ΠΑΤΡΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
1. ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, Καθαιρέσεις						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112 100%	001	m3	1.675,00
2	Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124 100%	002	m3	2.145,00
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162 100%	003	m3	500,00
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162 100%	004	m3	200,00
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171 100%	005	m3	5.260,00
6	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ Ν/20.42	ΟΙΚ-2180 100%	006	m3.km	1.000,00
7	Καθαίρεση ανωδωμών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ-2204 100%	007	m3	55,00
8	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.4	ΟΙΚ-2222	008	m3	1.995,00
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μορφών καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.10.1	ΟΙΚ-2226 100%	009	m3	740,00
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252 100%	010	m2	710,00
11	Καθαίρεση ποδιών παραθύρων από μάρμαρο ή τσιμεντοκονίαμα, άνευ προσοχής.	ΟΙΚ Ν/22.24.2	ΟΙΚ-22.36 100%	011	m2	195,00
12	Διάνοιξη οπών, φωλέων, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΟΙΚ 22.30.1	ΟΙΚ-2261.A 100%	012	TEM.	335
13	Διάνοιξη οπής επί οπλισμένου σκυροδέματος διαμέτρου Φ400 mm.	ΟΙΚ Ν/22.40.5	ΟΙΚ-2271.A 100%	013	TEM.	12
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275 100%	014	m2	860,00
15	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ-6102 100%	015	Kg	36.000,00
16	Αποξήλωση μεταλλικών κικλιδωμάτων	ΟΙΚ 22.65.2	ΟΙΚ-2255 100%	016	Kg	990,00
17	Εργασίες αποξήλωσης επικάλυψης στέγης και αετωμάτων από φύλλα αμιαντοσιμενίου (ελλενίτ).	ΟΙΚ Ν/22.53.1	ΟΙΚ-2241 100%	017	m2	7.000,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
18	Συλλογή, συσκευασία, σήμανση και διασυννοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες αποξήλωσης	ΟΙΚ Ν/22.73.2	ΟΙΚ-2241 100%	018	Kg	112.000,00
19	Σύνταξη και υποβολή σχεδίου εκτέλεσης εργασιών	ΟΙΚ Ν/22.73.3	ΟΙΚ-2241 100%	019	TEM.	1
20	Απορρύπανση χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων διάχυσης ινών αμιάντου που να αποδεικνύουν ότι είναι κάτω του ορίου, σύμφωνα με την νομοθεσία και ότι ο χώρος είναι καθαρός από αμίαντο	ΟΙΚ Ν/22.73.4	ΟΙΚ-2241 100%	020	TEM.	1
2. ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα						
21	Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ-3207 100%	021	m3	15,00
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ-3213 100%	022	m3	90,00
23	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ-3214 100%	023	m3	450,00
24	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ-3215 100%	024	m3	1.050,00
25	Επισκευή στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων	ΟΙΚ Ν/32.12.1	ΟΙΚ-3876 100%	025	m2	150,00
26	Κατασκευή μανδύα εκτοξευόμενο σκυρόδεμα επί τοίχων	ΟΙΚ Ν/32.12.2	ΟΙΚ-3214 100%	026	m2	360,00
27	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευόμενου σκυροδέματος του άρθρου ΑΤ-26 για πρόσθετο ύψος ανά 2.00 μέτρα	ΟΙΚ Ν/32.12.3	ΟΙΚ-3214 100%	027	m2	50,00
28	Κατασκευή μανδύα εκτοξευόμενο σκυρόδεμα οιοδήποτε πάχους επί κατακόρυφων ή οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ Ν/32.12.4	ΟΙΚ-3214 100%	028	m3	40,00
29	Προσαύξηση της τιμής μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα του άρθρου ΑΤ-28	ΟΙΚ Ν/32.12.5	ΟΙΚ-3214 100%	029	m3	30,00
30	Επισκευή ρηγματώσεων με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης σε οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ Ν/32.12.6	ΟΙΚ-3214 100%	030	m	400,00
31	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ-3801 100%	031	m2	3.770,00
32	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ-3816 100%	032	m2	1.710,00
33	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ-3824 100%	033	m2	2.100,00
34	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ-38.41 100%	034	m2	210,00
35	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873 100%	035	kg	128.000,00
36	Δομικά πλέγματα S500s	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873 100%	036	kg	7.000,00
37	Βλήτρα από χάλυβα κατηγορίας S-500, διαμέτρου από Φ12 έως Φ16 mm	ΟΙΚ Ν/38.21.05	ΟΙΚ-3873 100%	037	τεμ.	32.600

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοποιίες, Επιχρίσματα					
38	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ-4622.1 100%	038	m2	4.365,00
39	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ-4623.1 100%	039	m2	1.390,00
40	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.02.02	ΟΙΚ-4642 100%	040	m2	815,00
41	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ-3213 100%	041	m	1.220,00
42	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 49.1.2	ΟΙΚ-3213 100%	042	m	680,00
43	Διάζωμα (σενάζ) σε εμφανές ή μη πλινθοδομές με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, πλάτους από 20-40 εκ.	ΟΙΚ N/49.2.1	ΟΙΚ-3213 100%	043	m3	5,00
44	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΟΙΚ 49.5	ΥΔΡ-6630.1 100%	044	m2	210,00
45	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΟΙΚ 71.1.4	ΟΙΚ-7104 100%	045	m2	815,00
46	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ-71.21 100%	046	m2	1.020,00
47	Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ-71.31 100%	047	m2	9.410,00
48	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ-7171 100%	048	m2	2.320,00
	4. ΟΜΑΔΑ Δ:Επενδύσεις, Επιστρώσεις					
49	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Group 4, διαστάσεων 20*20 cm	ΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ-7331 100%	049	m2	303,00
50	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Group 4, διαστάσεων 20*20 cm	ΟΙΚ 73.33.3	ΟΙΚ-7331 100%	050	m2	169,00
51	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια Group 1, διαστάσεων 20*20 cm	ΟΙΚ 73.34.1	ΟΙΚ-7326.1 100%	051	m2	804,00
52	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ-7326.1 100%	052	m	41,00
53	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα πάχους 2,50 εκ. σε τρεις στρώσεις	ΟΙΚ 73.36.2	ΟΙΚ-7336 100%	053	m2	71,00
54	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ-7347 100%	054	m	360,00
55	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με λιθοσύντριμα, πάχους 3,5 εκ.	ΟΙΚ 73.59.1	ΟΙΚ-7359 100%	055	m2	246,00
56	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου πάχους 5 εκ.	ΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ-7373.1 100%	056	m2	3.083,00
57	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα	ΟΙΚ 73.98	ΟΙΚ 7398 100%	057	m2	246,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
58	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416 100%	058	m2	4,00
59	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθη πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου, πάχους 2 εκ.	ΟΙΚ N/74.31.1	ΟΙΚ 7432 100%	059	m2	58,00
60	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο Αλιβερίου, πάχους 2εκ.	ΟΙΚ N/75.2.1	ΟΙΚ 7501 100%	060	m2	19,00
61	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλου πάχους 2 εκ. και πλάτους έως 40 εκ.	ΟΙΚ N/75.32.1	ΟΙΚ 7531 100%	061	m2	14,00
62	Πατήματα βαθμίδων από μάρμαρο Αλιβερίου πάχους 3 εκ, πλάτους έως 35 εκ.	ΟΙΚ N/75.42.2	ΟΙΚ 7541 100%	062	m	16,00
63	Επενδύσεις τοίχων -φάσα μάρμαρο Βέροιας, πάχους 2 εκ. και πλάτους 15 εκ.	ΟΙΚ N/75.67.1	ΟΙΚ 7561 100%	063	m	28,00
64	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως Βεροίας	ΟΙΚ 75.80	ΟΙΚ 7578 100%	064	m	19,00
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές					
65	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες ξυλείας λαρτζίνης, πλάτους 4-7 cm με τον σκελετό από καδρόνια	ΟΙΚ 53.30.03	ΟΙΚ 5325 100%	065	m2	270,00
66	Σοβατεπιά από ξυλεία λαρτζίνη, πλάτους 5 έως 8 cm πάχους τουλάχιστον 12 mm	ΟΙΚ 53.50.4	ΟΙΚ - 5354 100%	066	m	62,00
67	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά (Θ1 -Θ9)	ΟΙΚ N/54.68	ΟΙΚ - 5468.1 100%	067	m2	180,00
68	Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΟΙΚ 56.17	ΟΙΚ -5617 100%	068	m2	355,00
69	Ερμάρια μεγάλου ύψους , μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ - 5613.1 100%	069	m2	91,00
70	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς έως πλευράς 160 mm	ΟΙΚ 61.5	ΟΙΚ - 6104 100%	070	Kg	23.285,00
71	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 61.6	ΟΙΚ - 6104 100%	071	Kg	31.000,00
72	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων επιχρισμάτων .	ΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ - 6116 100%	072	m	112,00
73	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ -6118 100%	073	Kg	1.010,00
74	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ -6118 100%	074	Kg	1.410,00
75	Κύριοι δοκοί στέγης από καμπύλες συγκολλητικές διατομές πάχους 12 mm	ΟΙΚ N/61.33.1	ΟΙΚ -6118 100%	075	Kg	82.000,00
76	Δομικός χάλυβας υπό μορφή ελασμάτων, πάχους 8mm	ΟΙΚ N/61.33.2	ΟΙΚ - 6126 100%	076	Kg	29.000,00
77	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες (Π6,Π7,Π8,Π9,Π10).	ΟΙΚ 62.4	ΟΙΚ -6204 100%	077	Kg	970,00
78	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες (ΘΣ7).	ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ- 6224 100%	078	Kg	270,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
79	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο (ΘΥ1,ΘΥ2,ΥΣ1,ΥΣ2,ΥΣ3,ΥΣ4).	ΟΙΚ N/65.02.01.02	ΟΙΚ 6503 100%	079	m2	127,00
80	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ - 6239 100%	080	Kg	1.675,00
81	Μεταλλικές θύρες , τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης (ΘΣ1-ΘΣ9)	ΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ- 6236 100%	081	m2	101,00
82	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας,ανοιγόμενες , μονόφυλλες , χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min, (ΘΠ6).	ΟΙΚ N/62.60.2	ΟΙΚ - 6236 100%	082	m2	16,00
83	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας,ανοιγόμενες , δίφυλλες , χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min, (ΘΠ3,ΘΠ4,ΘΠ5,ΘΠ7,ΘΠ8).	ΟΙΚ N/62.61.2	ΟΙΚ - 6236 100%	083	m2	42,00
84	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάση πυραντίστασης 180 min. (ΘΠ1,ΘΠ2)	ΟΙΚ N/62.62.1	ΟΙΚ-6236 100%	084	m2	26,00
85	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ-6428 100%	085	m	2,00
86	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2, με ηλεκτροστατική βαφή	ΟΙΚ N/65.01.02	ΟΙΚ-6501 100%	086	m2	605,00
87	Μεταλλικές κατασκευές επιστέγασης και τελειωμάτων με στρατζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα ηλεκτροστατικής βαφής, πάχους 1,5 mm	ΟΙΚ N/72.32.1	ΟΙΚ-7231 100%	087	m2	700,00
88	Επιστέγαση γαλβανισμένη τραπεζοειδής λαμαρίνα, πάχους 1 mm και ύψους 135 mm προέλευσης Ελβετίας, τύπου Montana	ΟΙΚ N/72.32.2	ΟΙΚ-7238 100%	088	m2	2.605,00
89	Νεροσταλάχτης από γαλβανισμένη λαμαρίνα γωνιακής διατομής L20*20*2 mm, με ηλεκτροστατική βαφή	ΟΙΚ N/72.32.4	ΟΙΚ-7231 100%	089	m	104,00
90	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου πάχους 1mm, πλάτους από 0,40 έως 0,60 μέτρα και πλήρες μήκος, ορθής ραφής τύπου KALZIP σε κεκλιμένες επίπεδες και καμπύλες επιφάνειες	ΟΙΚ N/72.66.1	ΟΙΚ-6401 100%	090	m2	6.520,00
91	Μεταλλικές κατασκευές επιστέγασης και τελειωμάτων στεγών με στρατζαριστό φύλλο αλουμινίου με πολυεστερική βαφή, πάχους 1 mm	ΟΙΚ N/72.66.3	ΟΙΚ-6401 100%	091	m2	390,00
	6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λοιπά, Τελειώματα					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
92	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ-7238 100%	092	m2	80,00
93	Κουτόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, θολωτές	ΟΙΚ 72.75.02	ΟΙΚ 7238 100%	093	m2	15,00
94	Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60	ΟΙΚ 76.23.3	ΟΙΚ-7690.2 100%	094	m2	46,00
95	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες ασφαλείας, τρίπλεξ, (Laminated), χαμηλής εκπεμπιμότητας (Low-e) μαλακής επίστρωσης, συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 3+3 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 3+3 mm)	ΟΙΚ N/76.28	ΟΙΚ-7690.2 100%	095	m2	731,00
96	Καθρέπτης πάχους 5 mm σε ανοξείδωτο πλαίσιο διαστάσεων 0,52*0,90 m, τύπου Bobrick	ΟΙΚ N/76.42.1	ΟΙΚ-7641 100%	096	τεμ.	38
97	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ-7725 100%	097	m2	5.550,00
98	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 77.20.3	ΟΙΚ-7744 100%	098	m2	2.850,00
99	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 77.20.4	ΟΙΚ-7744 100%	099	m2	5.700,00
100	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από πολυμερείς ρητίνες	ΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ-7735 100%	100	m2	5.550,00
101	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755 100%	101	m2	555,00
102	Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων	ΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ-7768 100%	102	m2	275,00
103	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων άνευ σπατουλαρίσματος με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβυνιλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.1	ΟΙΚ 7785.1 100%	103	m2	2.265,00
104	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων άνευ σπατουλαρίσματος με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβυνιλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.2	ΟΙΚ 7785.1 100%	104	m2	2.900,00
105	Χρωματισμοί εσωτερικών σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση πλαστικών χρωμάτων αλκυδικής βάσεως	ΟΙΚ 77.81.2	ΟΙΚ 7786.1 100%	105	m2	4.955,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
106	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα	ΟΙΚ 77.84.2	ΟΙΚ 7786.1 100%	106	m2	1.027,00
107	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών & τελικός επαναχρωματισμός (σφραγιστική επίστρωση - sealer coat), για την προστασία της πυρίμαχης επίστρωσης του σιδηρού σκελετού	ΟΙΚ 77.93.02	ΟΙΚ 7744 100%	107	Kg	124.152,00
108	Αντιγραφιστικές επαλείψεις	ΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744 100%	108	m2	812,00
109	Γυψοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.5.1	ΟΙΚ 7809 100%	109	m2	3.124,00
110	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12.5 mm	ΟΙΚ 78.10.2	ΟΙΚ 7809 100%	110	m2	120,00
111	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες, πάχους 12.5 mm	ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809 100%	111	m2	504,00
112	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική από χαλύβδινα γαλβανισμένα πανέλα, ηλεκτροστατικής βαφής, τύπου Sadi - Baltic.	ΟΙΚ N/78.54.1	ΟΙΚ 7809 100%	112	m2	700,00
113	Ψευδοροφή ανισόπεδη πολυγωνικής μορφής διακοσμητική από χαλύβδινα γαλβανισμένα πανέλα ηλεκτροστατικής βαφής ή φυσικού	ΟΙΚ N/78.54.2	ΟΙΚ 7809 100%	113	m2	302,00
114	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm.	ΟΙΚ 79.11.3	ΟΙΚ 7912 100%	114	m2	7.168,00
115	Απομόνωση ξύλινων δαπέδων με κίσηρη.	ΟΙΚ79.41	ΟΙΚ 7941 100%	115	m2	267,00
116	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 3cm.	ΟΙΚ N/79.51.2	ΟΙΚ 7934 100%	116	m2	643,00
117	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 5 cmκαι βάρους 40 kg/m3.	ΟΙΚ N/79.56.1	ΟΙΚ 7934 100%	117	m2	1.023,00
118	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 10 cmκαι βάρους 100 kg/m3.	ΟΙΚ N/79.56.2	ΟΙΚ 7934 100%	118	m2	6.520,00
119	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ξύλινων καθισμάτων (Θεάτρου), ενδεικτικού τύπου Ίκαρος	ΟΙΚ N/79.61.1	ΟΙΚ 7934 100%	119	τεμ.	304,00
	7. ΟΜΑΔΑ Ζ: Οδοστρωσία, Ασφαλτικά, Σήμανση - Ασφάλεια					
120	Υπόβαση οδοστρωσίας, πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ 3111 100%	120	m2	2.265,00
121	Βάση οδοστρωσίας - βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-Γ -2.2	ΟΔΟ 3211 100%	121	m2	2.265,00
122	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	ΟΔΟ 4110 100%	122	m2	2.265,00
123	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	ΟΔΟ 4120 100%	123	m2	2.265,00
124	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0.05 m (Π.Τ.Α.Π. Α265)- ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0.05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-Δ-8.1	ΟΔΟ 4521 100%	124	m2	2.265,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	A.T.	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	2	3	4	5	6	8
125	Διαγράμμιση οδοστρώματος - τελική διαγράμμιση οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΔΟ-Ε-17.2	ΟΙΚ 7788 100%	125	m2	742,00
8. ΟΜΑΔΑ Η: Εργασίες Πρασίνου						
126	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΠΡΣ 0Α5	ΠΡΣ 1230 100%	126	m3	204,00
127	Εγκατάσταση προχυτών κρασπέδων	ΠΡΣ 0Β4	ΟΔΟ 2921 100%	127	m	544,00
128	Πλακόστρωση πεζοδρομίων -νησίδων -πλατειών	ΠΡΣ 0Β5	ΠΡΣ 1350 100%	128	m2	178,00

Πάτρα, 30 / 04 /2018
Ο Συντάξας

Πάτρα, 30 / 04 /2018
Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Κτιριακών Έργων

Πάτρα, 30 / 04 /2018
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ

Δημοσθένης Παυλόπουλος
Πολ. Μηχ/κός Τ.Ε με Α' β

Δημήτριος Νικολάου
Πολ. Μηχ/κός με Α' β

Ελένη Αλεξοπούλου
Τοπ. Μηχ/κός με Α' β