



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Κ. Μ.

ΕΡΓΟ: "Εργασίες βελτίωσης χώρων υγιεινής Σ.Σ. Δοϊράνης Ν. Κιλκίς"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Έσοδα της παρ. 3 του άρθρου 9 του Ν. 2647/1998 (ΦΕΚ Α' 237/1998)

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Εργα έως 2.000.000 €		Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
					Τιμη Μονάδας	Ποσότητες		
ΟΜΑΔΑ Α. Οικοδομικά								
1	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	337,40	556,71	
2	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	16.870,00	5.904,50	
3	20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δένδρυλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ-2101	m2	4,50	40,00	180,00	
4	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	4,50	120,50	542,25	
5	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	15,70	16,75	262,98	
6	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	0,90	120,50	108,45	
7	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	28,00	1,58	44,24	
8	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	7,90	40,00	316,00	
9	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	90,00	405,00	
10	22.22.02	Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2241	m2	9,00	30,00	270,00	
11	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	5,60	133,41	747,10	
12	22.30.06	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΟΙΚ-2264.1B	τεμ	28,00	7,00	196,00	
13	22.31.02	Διάνοξη αυλακιού σε πλινθοδομή για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ-2265B	m	11,25	40,00	450,00	
14	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	15,86	266,45	
15	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-5276	m3	56,00	2,00	112,00	
16	22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	5,00	28,00	
17	22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	9,00	20,32	182,88	
18	22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	0,35	300,00	105,00	

19	32.02.03	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK-3213	m3	78,00	17,50	1.365,00	
20	32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK 3215	m3	90,00	5,96	536,40	
21	32.25.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK 3223.A.7	m3	22,50	5,96	134,10	
22	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK 3816	m2	15,70	22,80	357,96	
23	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-3873	kg	1,01	50,40	51,03	
24	46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK-4622.1	m2	19,50	26,28	512,46	
25	48.02.02	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2. Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m2 πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικές)	OIK-4832.1	m2	33,70	26,28	885,64	
26	54.46.01 σχετ	Θύρες πρεσσαριστές κατάλληλες για χώρους WC, με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm. Με κάσα ξύλινη ή μεταλλική δρομική κατάλληλη για χώρους WC, πλάτους έως 13cm.		m2	450,00	9,24	4.158,00	
27	65.01.02	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	OIK 6501	m2	200,00	3,24	648,00	
28	65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	OIK 6502	m2	175,00	3,74	654,50	
29	71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	OIK 7122	m2	14,00	153,73	2.152,22	
30	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	OIK 7211	m2	23,50	15,00	352,50	
31	73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	OIK 7311	m2	22,50	3,00	67,50	
32	73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	OIK 7331	m2	36,00	20,32	731,52	
33	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	OIK 7326.1	m2	33,50	87,70	2.937,95	
34	75.01.02	Κατώφλια και περιζώματα (μπορνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	OIK 7503	m2	84,00	0,54	45,36	
35	75.31.02	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	OIK 7532	m2	84,00	1,62	136,08	
36	76.27.02	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK 7609.2	m2	54,00	3,24	174,96	
37	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	OIK 7735	m2	1,70	153,73	261,34	
38	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 7785.1	m2	10,10	69,90	705,99	
39	77.81.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	OIK 7786.1	m2	14,00	90,22	1.263,08	
40	79.15.05	Γεωϋφάσματα μη υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2	OIK 7914	m2	4,80	201,00	964,80	
41	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,45	350,00	507,50	
42	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	13,80	5,40	74,52	
43	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	11,30	13,40	151,42	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'							30.507,39	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α'							30.507,39	

ΟΜΑΔΑ Β. Η/Μ							
44	ΣΧΕΤ - 11.02.02	Ανοξείδωτες εσχάρες επί καναλιών υδροσυλλογής.	ΥΔΡ 6752	μ	8,10	133,95	1.085,00
45	ΣΧ-ΑΤΗΕ Ν8141.1.1	Αναμικτήρας κρύου ζεστού νερού νιπτήρα με φωτοκύτταρο χρωμέ (μπαταρία), πλήρως τοποθετημένος σε νιπτήρα – διαμέτρο 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τεμ	250,00	4,00	1.000,00
46	ΣΧ-ΑΤΗΕ Ν8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	200,00	4,00	800,00
47	ΣΧ-ΑΤΗΕ Ν8151.1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πίεσεως με κάθισμα	ΗΛΜ 14	τεμ	180,00	6,00	1.080,00
48	ΣΧ-ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ.,πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 315 mm	ΗΛΜ 8	μ	40,00	50,00	2.000,00
49	ΣΧ8153.2	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου εντοιχιζόμενο	ΗΛΜ 8153.2	τεμ	350,00	6,00	2.100,00
50	ΑΤΗΕ Ν1	Πλήρης Ηλεκτρολογική εγκατάσταση χώρου W.C.	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	2.000,00	2.000,00
51	ΑΤΗΕ Ν2	Πλήρης Αποχετευτική και Υδραυλική Εγκατάσταση χώρου W.C.	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	2.250,00	2.250,00
52	ΑΤΗΕ Ν3	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ για πλήρη λειτουργία	ΗΛΜ 14	τεμ	1,00	500,00	500,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'							12.815,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β'							12.815,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ+Δ+Ε+ΣΤ+Ζ							43.322,39
ΓΕ&ΟΕ 18%							7.798,03
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							51.120,42
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 15%							7.668,06
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							58.788,48
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							1.026,71
ΓΕ&ΟΕ (1-Ε)18%							184,81
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ							1.211,52
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							60.000,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							0,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							60.000,00
Φ.Π.Α. 24%							14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ							74.400,00

Θεσσαλονίκη, 20 Μαΐου 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σταυρίδου Ναυσικά
Πολιτικός Μηχανικός με Β' Βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τη Διευθύνουσα Υπηρεσία
Ο Αν. Προϊστάμενος του
Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης Κ.Μ.

Αντώνης Σαμαράς
ΠΕ Μηχανικών με Α' Βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. οικ.26692/09-06-2020 (ΑΔΑ:6ΒΘ4ΟΡ1Υ-ΕΥΛ) Απόφαση της Δ/σης Τεχνικού Ελέγχου της ΑΔΜ-Θ