



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΟΣΚ 047/6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 103.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							
		ΟΜΑΔΑ Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. 10.01.02)	Διαχείριση αποβλήτων (ΑΕΚΚ) ανακαίνισης κωδικού ΕΚΑ 17 09 04	1	ΟΙΚ-1104	ton	20,00	29,55	591,00	
2	10.02	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	2	ΟΙΚ-1103	ton	20,00	7,30	146,00	
3	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	3	ΟΙΚ-1136	ton.km	200,00	0,35	70,00	
4	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	4	ΟΙΚ-2226	m3	2,00	28,00	56,00	
5	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. 22.10.01)	Καθαίρεση ειδών υγιεινής (νιπτήρες, κ.α.) με προσοχή, μετά της φορτοεκφόρτωσης	5	ΟΙΚ-2226	τεμ.	15,00	28,00	420,00	
6	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΟΙΚ-2236	m2	200,00	7,90	1580,00	
7	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	7	ΟΙΚ-2238	m2	20,00	4,50	90,00	

α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
8	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	8	ΟΙΚ-2252	m2	50,00	5,60	280,00	
9	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	9	ΟΙΚ-2275	m2	65,00	16,80	1092,00	
10	22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	10	ΟΙΚ-2275	kg	600,00	0,35	210,00	
11	32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	11	ΟΙΚ-3215	m3	12,00	90,00	1080,00	
12	32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	12	ΟΙΚ-3223.A.6	m3	12,00	22,50	270,00	
13	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	13	ΟΙΚ 3816	m2	30,00	15,70	471,00	
14	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	14	ΟΙΚ-3873	kg	50,00	1,07	53,50	
15	38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	15	ΟΙΚ-3873	kg	10,00	1,01	10,10	
16	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. 54.68)	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά με περιμετρικά περιθώρια από πηχάκια σκληρής ξυλείας (οξυάς, δρυός, καστανιάς)	16	ΟΙΚ-5468.1	m2	55,00	145,00	7975,00	
17	56.17	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	17	ΟΙΚ 5617	m2	110,00	16,80	1848,00	
18	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	18	ΟΙΚ 6104	kg	75,00	2,70	202,50	
19	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	19	ΟΙΚ 6104	kg	250,00	2,80	700,00	

α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
20	62.40	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	20	ΟΙΚ 6239	kg	1200,00	5,60	6720,00	
21	64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	21	ΟΙΚ 6401	kg	600,00	4,50	2700,00	
22	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.65.01.02)	Πόρτες εισόδου αλουμινίου ανοιγόμενες, και κουφώματα σταθερά, με φεγγίτες σταθερούς ή συνδυασμός αυτών, με σύστημα θερμοδιακοπής, χωρίς θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, ενδεικτικού τύπου M 9660 της ALUMIL, ηλεκτροστατικά βαμμένα σε χρώμα λευκό.	22	ΟΙΚ 6501	m2	28,00	240,00	6720,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:			33285,10	33.285,10
		ΟΜΑΔΑ Β. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
1	71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	23	ΟΙΚ 7131	m2	50,00	11,20	560,00	
2	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	24	ΟΙΚ 7331	m2	10,00	31,50	315,00	
3	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	25	ΟΙΚ 7326.1	m2	15,00	33,50	502,50	
4	74.20.02	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής μέχρι 30 x 30 mm	26	ΟΙΚ 7420	μμ	150,00	11,20	1680,00	
5	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.74.30.11)	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, διαστάσεων 30 x 30 mm	27	ΟΙΚ 7443	m2	55,00	92,00	5060,00	
6	75.11.02	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	28	ΟΙΚ 7513	μμ	15,00	10,10	151,50	

α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
7	NEO ΑΡΘΡΟ (σχ.75.41.01)	Επενδύσεις βαθμίδων με πλάκες μήκους από 1,20m έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων), με μουρέλο στην πάνω ακμή	29	ΟΙΚ 7541	μμ	150,00	42,00	6300,00	
8	75.58.02	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	30	ΟΙΚ 7559	τεμ	10,00	18,00	180,00	
9	NEO ΑΡΘΡΟ (σχ.76.27.03)	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	31	ΟΙΚ 7609.2	m2	25,00	78,00	1950,00	
10	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	32	ΟΙΚ 7755	m2	200,00	6,70	1340,00	
11	77.80.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	33	ΟΙΚ 7785.1	m2	200,00	9,00	1800,00	
12	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.	34	ΟΙΚ 7785.1	m2	200,00	10,10	2020,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΑΔΑΣ Β:			21859,00	55.144,10
					ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				55.144,10

α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
		ΟΜΑΔΑ Γ. ΗΛΕΚΤΡΟ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	ΑΤΗΕ Ν9415.2	Αποξήλωση και εντοπισμός διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα και πλήρης αποκατάσταση αυτού.	35	ΗΛΜ 46	Τεμ.	3,00	170,00	510,00	
2	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	36	ΗΛΜ 8	m	20,00	23,68	473,60	
3	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	37	ΗΛΜ 8	m	10,00	24,20	242,00	
4	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1 1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 150 mm	38	ΗΛΜ 8	m	10,00	31,13	311,30	
5	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1 2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	39	ΗΛΜ 8	m	10,00	35,03	350,30	
6	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	40	ΗΛΜ 14	Τεμ.	24,00	17,04	408,96	
7	ΑΤΗΕ Ν8174.1	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Bronze (Ασημί) επίτοιχο. Διαστάσεων ΥxΠxΒ 230mmx160mmx80mm	41	ΗΛΜ 13	Τεμ.	6,00	50,00	300,00	
8	ΑΤΗΕ Ν0080.7.2. 1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	42	ΥΔΡ 6752	Kg	50,00	3,50	175,00	
9	ΑΤΗΕ Ν8040.1.1. 1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου για εγκαταστάσεις ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής πίεσης 20 Atm, εξωτερικής διαμέτρου Φ20 mm και πάχους 3,4 mm. Ονομαστικής πίεσης 20 Atm, εξωτερικής διαμέτρου Φ20 mm και πάχους 3,4 mm.	43	ΗΛΜ 8	m	30,00	8,54	256,20	

α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
10	ΑΤΗΕ N8040.1.1. 2	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου για εγκαταστάσεις ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής πίεσης 20 Atm, εξωτερικής διαμέτρου Φ25 mm και πάχους 4,2 mm. Ονομαστικής πίεσης 20 Atm, εξωτερικής διαμέτρου Φ25 mm και πάχους 4,2 mm.	44	ΗΛΜ 8	m	20,00	8,66	173,20	
11	ΑΤΗΕ N8106.1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	45	ΗΛΜ 11	Τεμ.	9,00	14,93	134,37	
12	ΑΤΗΕ N8106.2	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	46	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00	17,14	51,42	
13	ΑΤΗΕ N8106.3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	47	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00	21,22	63,66	
14	ΑΤΗΕ N8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος με καλυμένο το αποχετευτικό σύστημα από πορσελάνη ιδίου υλικού με αυτό του νιπτήρα. Διαστ. 42 X 56 cm	48	ΗΛΜ 17	Τεμ.	9,00	164,74	1.482,66	
15	ΑΤΗΕ 8138.3.2	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος, Διαμέτρου 1/2 ins	49	ΗΛΜ 11	Τεμ.	9,00	36,86	331,74	
16	ΑΤΗΕ 8168.1	Καθρέπτης τοίχου πάχους 5 mm. Διαστάσεων 194 X 58 cm	50	ΗΛΜ 13	Τεμ.	3,00	81,22	243,66	
17	ΑΤΗΕ 8431.3.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	51	ΗΛΜ 26	m2	7,00	33,27	232,89	
18	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	52	ΗΛΜ 46	m	20,00	5,07	101,40	

α/α	α/α στο Περιγρ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
19	ΑΤΗΕ 8801.1.2	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός διπολικός	53	ΗΛΜ 49	Τεμ.	3,00	6,72	20,16	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			5862,52	61.006,62
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								61.006,62
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%								10.981,19
	Σύνολο								71.987,81
	Απρόβλεπτα 15%								10.798,17
	Σύνολο								82.785,98
	Αναθεώρηση								278,54
	Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών ΣΑΠ								83.064,52
	Δαπάνη για ΦΠΑ 24%								19.935,48
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ								103.000,00

Οι Συντάξαντες
Γρεβενά 27 - 11 - 2020
Α. Οικοδομικά

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γρεβενά 27 - 11 - 2020
Ο Προϊστάμενος
Τμήμ.Δομών Περιβάλλοντος

Μαυροματίδου Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Β. Ηλεκτρομηχανολογικά

Ζιώγας Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

Μπάλλας Στέργιος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την απόφαση 170725/27-11-2020 του Δ/ντή της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Γρεβενών