



ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(Υ.Π.Ε.Κ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας για Έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.Π.Ε.Κ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών Έργων για Έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.Π.Ε.Κ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οδοδομικών Έργων για Έργα έως των 2,0 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)

(Υ.ΥΠΟ.Μ.Ε. / Απόφαση Δ/Ν/Υ/Οικ.35577/Φ/Ν 466/04-05-2017/Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Έργων για Διώροτες συνθήκες Έργων/Φ.Ε.Κ.1746/Β/19-05-2017)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ									
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ									
«Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων									
Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαυρέσεις									
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλη χωρών	ΟΙΚ-2112	m ³	29,00	5,94	172,12		
2	ΟΙΚ 22.04	Καθαυρέσεις κληνοδομών	ΟΙΚ-2222	m ³	5,70	15,70	89,49		
3	ΟΙΚ 22.20	Καθαυρέσεις πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και αιουδήματα πάχους							
	ΟΙΚ 22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων	ΟΙΚ-2236	m ²	185,00	7,90	1.461,50		
4	ΟΙΚ 22.21	Καθαυρέσεις επιστρώσεων τσιμέντων παντός τύπου							
	ΟΙΚ 22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων	ΟΙΚ-2238	m ²	52,00	4,50	234,00		
5	ΟΙΚ 22.22	Καθαυρέσεις επικραυρώσεων							
	ΟΙΚ 22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κερμάτων	ΟΙΚ-2241	m ²	7,50	6,70	50,25		
6	ΟΙΚ 22.23	Καθαυρέσεις επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	460,00	5,60	2.576,00		
7	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση έλικων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m ²	326,00	16,80	5.476,80		
8	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	15,00	0,90	13,50		
9	ΟΙΚ 10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητα							
	ΟΙΚ 10.07.01	Δια μέσου οδών καλής βραδείτητας	ΟΙΚ-1136	τον km	165,00	0,35	57,75		
10	ΥΔΡ 5.07	Έπαισιες έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προεπεξευγασ λαιομίου κατεδαφισής	ΥΔΡ-6069	m ³	5,00	11,30	56,50		
11	ΟΙΚ 20.10	Έπιχυση με προϊόντα εκσκαφών, κ βραχίστων ή κατεδαφισών	ΟΙΚ-2162	m ³	1,50	4,50	6,75		
12	ΟΙΚ 22.30	Διάνοξη οκτών, φυλετών, ή ανοιγμάτων σε κληνοδομές							
	ΟΙΚ 22.30.01	Για οπές επιφανείας έως 0,05 m ²	ΟΙΚ-2261A	τεμ	60,00	5,60	336,00		
13	ΟΙΚ 22.31	Διάνοξη αυλακίου σε κληνοδομή							
	ΟΙΚ 22.31.01	Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΟΙΚ-2265A	m	5.200,00	7,75	40.300,00		
14	ΟΙΚ 22.62.ΕΚ.1	Καθαυρέση επένδυσης τοιχών από φύλλα αλουμινίου και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ-2275	m ²	20,00	6,00	120,00		
								Σύνολο Ομάδας Α:	50.950,66
Ομάδα Β: Σκυροδέματα, γαινοδέματα, γαιμολοδέματα, λιθοδέματα και κονοδέματα									
15	ΟΙΚ Ν.32.01.06	Μανδύας εντολενομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επι στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ-3215	m ³	2,00	1.250,00	2.500,00		
16	ΟΙΚ 38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος							
	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500C)	ΟΙΚ-3873	kg	130,00	1,07	139,10		
	ΟΙΚ 31.02	Γαιμολοδέματα							
	ΟΙΚ 31.02.01	Για γαιμολοδέμα των 200 kg τομμένου ανά m ³	ΟΙΚ-3207	m ³	11,00	73,00	803,00		
18	ΟΔΟ Γ-2	Βάση οδοστρωσίας							
	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	5,00	14,73	73,65		
19	ΟΔΟ Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης							
	ΟΔΟ Δ-5	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	85,00	10,33	878,05		
20	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπιλογή	ΟΔΟ-4110	m ²	85,00	1,20	102,00		
21	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	85,00	0,45	38,25		
22	ΟΔΟ Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας							
	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφαλτού	ΟΔΟ-4521B	m ²	85,00	10,93	929,05		
								Σύνολο Ομάδας Β:	5.463,10
Ομάδα Γ: Ταχοδέματα, ταχοκατόματα, επιχρίσματα									
23	ΟΙΚ 46.01	Οποκληνοδομές με διακένους τυποποιημένους οπλεκλίνθους Ε6x19 cm							
	ΟΙΚ 46.01.03	Πάχος 1 (μιάς) κληνοδο (μαπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m ²	10,00	33,50	335,00		
24	ΟΙΚ 46.01.02	Πάχος 1/2 κληνοδο (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m ²	7,00	19,50	136,50		
25	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τοιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7121	m ³	460,00	13,50	6.210,00		
								Σύνολο Ομάδας Γ:	6.681,50
								Σύνολο για μεταφορά:	63.095,26

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
Σύνολο από μεταφορά:								63.095,26
Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								
26	ΥΔΡ 12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41						
	ΥΔΡ 12.10.11.1X.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 40 mm	ΥΔΡ-6711.1	m	18,00	11,98	215,64	
27	ΥΔΡ 12.10.11.1X.3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 50 mm	ΥΔΡ-6711.1	m	92,00	12,27	1.128,84	
28	ΥΔΡ 12.10.12.1X.4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 100 mm	ΥΔΡ-6711.1	m	180,00	21,20	3.816,00	
29	ΥΔΡ 12.10.12.1X.5	Σιφώνι πλαστικό βαπέδου με τετράγωνη ανοξείδωτη εσχάρα διαμέτρου Ø 100 mm	ΥΔΡ-6711.1	τεμ	24,00	27,00	648,00	
30	ΥΔΡ 12.10.12.1X.6	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Ø 100 mm	ΥΔΡ-6711.1	τεμ	20,00	6,10	122,00	
31	ΥΔΡ 12.10.12.1X.7	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης από σκυρόδεμα, βάθους μέχρι 0,50 m, εσωτερ. διαστάσεων 0,40x0,40m	ΟΙΚ-3211	τεμ	15,00	250,00	3.750,00	
32	ΥΔΡ 12.10.12.1X.8	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης από σκυρόδεμα, βάθους μέχρι 0,50 m, εσωτερ. διαστάσεων 0,60x0,60m	ΟΙΚ-3211	τεμ	1,00	350,00	350,00	
33	ΥΔΡ 12.10.12.1X.9	Αποβλήωση σωληνώσεων	ΥΔΡ-6711.1	m	160,00	2,00	320,00	
34	ΥΔΡ 12.14	Συληγωμένες πιέσεις από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τσίμερτα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2						
	ΥΔΡ 12.14.01	Συληγωμένες πιέσεις από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τσίμερτα, κατά ΕΝ 12201-2						
	ΥΔΡ 12.14.01.21.1X.10	Όνομ. διαμέτρου DN 20 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	2.650,00	2,70	7.155,00	
35	ΥΔΡ 12.14.01.21.1X.11	Όνομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-6621.1	m	30,00	2,90	87,00	
36	ΥΔΡ 12.14.01.21.1X.12	Θέρμη μόνωση σωλήνων με αφρούδες πλαστικό υλικό Armaflex για διάμετρο σωλήνα 1/2 έως 2 in.	ΥΔΡ-6621.1	m	2.700,00	3,70	9.990,00	
37	ΥΔΡ 12.14.01.21.1X.13	Αποβλήωση κυττάρων, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, δοχείο πιέσεως, λεκάνη wc	ΥΔΡ-6621.1	m	26,00	6,00	156,00	
38	ΥΔΡ 12.17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιρικού γραφίτη (ductile iron)						
	ΥΔΡ 12.17.01.1X.14	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πιάματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών από πολυαιθυλένιο	ΥΔΡ-6623	τεμ	153,00	15,00	2.295,00	
39	ΟΙΚ 75.71	Νεροχύτες ακίδες, από μέταλλο λευκό χρώματος 50 cm και πάχους 20 cm						
	ΟΙΚ 75.71.02	Νεροχύτες από μαρμαρο λευκό, μήκους 60 cm	ΟΙΚ 7571.2	τεμ	25,00	101,00	2.525,00	
40	ΟΙΚ 75.71.02.1X.15	Νεροχύτες κούβας ανοξείδωτες	ΟΙΚ 7571.2	τεμ	16,00	150,00	2.400,00	
41	ΟΙΚ 75.71.02.1X.16	Λεκάνη αποχωρητηρίου	ΟΙΚ 7571.2	τεμ	26,00	160,00	4.160,00	
42	ΟΙΚ 75.71.02.1X.17	Θερμοσφικτικές ηλεκτρικές χωρητικότητας 40H	ΟΙΚ 7571.2	τεμ	23,00	140,00	3.220,00	
43	ΥΔΡ 12.14.01.21.1X.18	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) οριζιακή διαμ. 1/2 in	ΥΔΡ-6621.1	τεμ	155,00	11,05	1.712,75	
44	ΑΤΗ 8259.1.1X.19	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού ψυκτικής ισχύος 100kW, θερμικής ισχύος 100kW	HMM-32	τεμ	2,00	27.000,00	54.000,00	
45	ΑΤΗ 8693.1.1X.20	Εγκατάσταση υδραυλικού δικτύου ψυκτροστασίου κλιματιστικής μονάδας 6hp	HMM-28	τεμ	1,00	7.800,00	7.800,00	
46	ΑΤΗ 8473.4.0.8.1X.21	Δοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, τύπου θερμαντήρα, πλήν τουρμημάτων κατά DIN 4801/4802 με ανόδαιο μαγνησίου. Χωρητικότητας 1000 lt., με μόνωση	HMM-23	τεμ	1,00	2.150,00	2.150,00	
47	ΑΤΗ 8557.1.1.1X.22	Προμήθεια και τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split-unit ισχύος 9000Btu/h	HMM-32	τεμ	52,00	800,00	41.600,00	
48	ΑΤΗ 8034.3.1.1X.23	Ιδρόσωληνας με μωφ με ραφή μέσου τύπου (έοικηνη τιμότητα) διαμέτρου Ø 1 in	HMM-4	m	310,00	29,69	9.203,90	
49	ΑΤΗ 8036.2	Ιδρόσωληνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Ø 3/4 in	HMM-5	m	30,00	17,52	525,60	
50	ΑΤΗ 8036.6	Ιδρόσωληνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Ø 2 in	HMM-5	m	150,00	33,58	5.037,00	
51	ΑΤΗ Κ18204.99.1.1	Ακροφύσιο πυροβόλησης (sprinkler) διαμ. 1/2 in	HMM-20	τεμ	102,00	25,23	2.573,46	
52	ΑΤΗ Κ18202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορτίος 5 kg	HMM-19	τεμ	1,00	86,54	86,54	
53	HMM Κ119.1.1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa φορτίος γομώσιμος 6 kg	HMM-19	τεμ	25,00	37,34	933,50	
54	ΑΤΗ Κ19026.1	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm	HMM-59	τεμ	57,00	55,19	3.145,83	
55	ΑΤΗ 8203.5.1.1X.24	Διακρίνει τροφοδότηση υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου από την ΠΥ, πλήρες	HMM-20	τεμ	1,00	325,00	325,00	
56	ΑΤΗ 8259.1.1X.25	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης	HMM-52	τεμ	23,00	300,00	6.900,00	
57	ΑΤΗ 8259.1.1X.26	Μετρητής ΔΕΗ	HMM-52	τεμ	23,00	100,00	2.300,00	
58	HMM 62.10.41	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYT), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μονόξυ PVC						
	HMM 62.10.41.05.1X.27	διατομής 5 x 10 mm ²	HMM-102	m	870,00	14,00	12.180,00	
59	HMM 62.10.41.05.1X.28	διατομής 3 x 25 + 16 mm ²	HMM-102	m	20,00	30,00	600,00	
60	HMM 62.10.40	Καλώδια τύπου HOSVV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μονόξυ PVC						
	HMM 62.10.40.01	διατομής 3 x 1,5 mm ²	HMM-46	m	300,00	2,30	690,00	
61	HMM 62.10.40.02	διατομής 3 x 2,5 mm ²	HMM-46	m	470,00	4,10	1.927,00	
62	HMM 62.10.40.02.1X.29	διατομής 3 x 6 mm ²	HMM-46	m	240,00	10,00	2.400,00	
63	HMM 62.10.40.03	διατομής 4 x 2,5 mm ²	HMM-46	m	290,00	5,00	1.450,00	
64	HMM 62.10.48	Αγωγοί γυμνοί γαλβανισμένοι, πολυκλωστοί						
	HMM 62.10.48.03	διατομής 25 mm ²	HMM-45	m	13,00	5,70	74,10	
65	ΑΤΗ 8259.1.1X.30	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, IP55, με λαμπτήρα LED 42W, 4000lm, κατάλληλο για ανάρτηση στην οροφή	HMM-59	τεμ	74,00	80,00	5.920,00	
66	ΑΤΗ 8259.1.1X.31	Ρευματοδοτές στεγανός οροφής IP54 με καπάκι, εντάσεως 16A SCHUKO πλήρες	HMM-50	τεμ	98,00	7,21	706,58	
67	ΑΤΗ 8259.1.1X.32	Διακόπτης στεγανός εξωτερικός κομμάτι 2 ή 3 πόλων, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	HMM-49	τεμ	60,00	8,00	480,00	
68	ΑΤΗ 8062.4	Υδροσφραγισμός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	HMM-1	m	60,00	38,68	2.320,80	
69	ΑΤΗ 8798.13.1.1X.33	Καλώδιο τύπου UTP Cat 5, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 25'	HMM-46	m	350,00	4,04	1.414,00	
70	ΑΤΗ 8929.1.3.1X.34	Πολλα DATA RJ45 μονή εξωτερική κατηγορίας 5e ή 6, σε λειτουργία με πιστοποίηση από ειδικό όργανο μέτρησης	HMM-49	τεμ	25,00	11,80	295,00	
71	ΑΤΗ 8993.19.1.1X.35	Καταμετρητής φωνής - δεδομένων (DATA), βιομηχανικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6a	HMM-52	τεμ	1,00	1.300,00	1.300,00	
72	ΑΤΗ 8992.14.1.1.1X.36	Κεντρική κεραία λήψης επιγώνων και δορυφορικών σημάτων	HMM-61	τεμ	1,00	500,00	500,00	
73	ΑΤΗ 8992.13.1.1X.37	Κεντρική ενισχυτική μονάδα τηλεόρασης (επιγώνων και δορυφορικών προγραμμάτων)	HMM-61	τεμ	1,00	700,00	700,00	
Σύνολο για μεταφορά:								276.684,80

A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
Σύνολο από μεταφορά:								276.684,80
74	ΑΤΗΕ 8992.53.1.ΙΧ.38	Καλώδιο ομοαξονικό μεταφοράς ψηφιακού και αναλογικού σημάτων TV	HΛM-46	m	150,00	1,39	208,50	
75	ΑΤΗΕ 8992.21.1.ΙΧ.39	Πάιζα R-TV, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική, διπλής λήψης (μία για τηλεόραση και μία για ραδιοφωνία)	HΛM-49	τεμ	25,00	14,59	364,75	
76	ΑΤΗΕ 8559.1.2.ΙΧ.40	Ανεμιστήρας οροφής	HΛM-49	τεμ	5,00	400,00	2.000,00	
77	ΑΤΗΕ 8559.1.2.ΙΧ.41	Αυτόνομος σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών ποδηλάτων	HΛM-49	τεμ	1,00	15.000,00	15.000,00	
78	ΑΤΗΕ 8259.1.ΙΧ.42	Γείωση τριγωνική από ηλεκτρόδια χαλκού	HΛM-52	τεμ	1,00	145,00	145,00	
79	ΠΡΙ Η1.1.2	Αρδευτικά δίκτυα. Ξηλινες πολυαιθυλενίου. Ξηλινάς από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	HΛM-8	m	80,00	0,35	28,00	
80	ΠΡΙ Η8.1.1	Αρδευτικά δίκτυα. Διανέμτες. Σταλακτές. Σταλακτές αυτορυθμιζόμενες, επισκέψιμες	HΛM-8	τεμ	6,00	0,22	1,32	
81	ΠΡΙ Η9.2.13.4	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές εξαρτήματα. Πλαστικά φρέατα ηλεκτροβανών 50x60 cm, 6 ηλεκτροβανών	HΛM-8	τεμ	3,00	45,00	135,00	
82	ΠΡΙ Η9.2.6.1	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρευμάτων εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες. 12	HΛM-52	τεμ	3,00	450,00	1.350,00	
83	ΠΡΙ Η3.1.8	Αρδευτικά δίκτυα. Υδρορροές/ηλεκτρ. Αγωγός από υδρορροή/ηλεκτρ. γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου. Φ 3"	HΛM-5	m	6,00	23,50	141,00	
84	ΠΡΙ Η5.1.3	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί ορειθαλκίνους κοχλιοί, PN 16. Φ 1"	HΛM-11	τεμ	3,00	9,80	29,40	
85	ΠΡΙ Η9.1.1.6	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες). PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρυθμίσεως πίεσης, Φ 1"	HΛM-8	τεμ	3,00	95,00	285,00	
86	ΠΡΙ Η5.12.3	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Μειωτές πίεσης PN 16 atm. Φ 1"	HΛM-11	τεμ	3,00	45,00	135,00	
87	ΠΡΙ Η7.2.2	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-θεταμένες. Φίλτρα νερού σιτάς ή βιολών, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" κοντό - ενεργή επιφάνεια: 440 cm ² - max παροχή: 5 m ³ /h	HΛM-8	τεμ	3,00	50,00	150,00	
88	ΑΤΗΕ 8259.1.ΙΧ.43	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου	HΛM-59	τεμ	8,00	300,00	2.400,00	
89	HΛM 60.26.ΙΧ.44	Μεταλλικός λυόμενος οικιακός υπαίθριος συντεταγμένου ηλεκτρικού υποσταθμού Μέσης Τάσης (COMPACT) ισχύος 830 KVA.	HΛM-52	τεμ	1,00	37.000,00	37.000,00	
Σύνολο Ομάδας Α:								272.962,51
Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
90	ΟΙΚ 52.66	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες						
	ΟΙΚ 52.66.02	Στέγη ξύλινη ανοιγμάτων 6.01 έως 12.00m	ΟΙΚ-5267	m ²	1.400,00	61,00	85.400,00	
91	ΟΙΚ 52.80	Σανίδωμα στέγης						
	ΟΙΚ 52.80.01	Σανίδωμα στέγης με σκουρότητα	ΟΙΚ-5281	m ²	1.400,00	16,75	23.450,00	
Σύνολο Ομάδας ΣΤ:								108.850,00
Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα								
92	ΟΙΚ 61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωση επιστέγασης	ΟΙΚ-6118	kg	600,00	3,40	2.040,00	
93	ΟΙΚ 64.01	Σιδηρά εγκλιδώματα από ράβδους ονίθων διατομών						
	ΟΙΚ 64.01.01	Άπλου σκεδίου από ευθυγράμμες ράβδους	ΟΙΚ-6401	kg	90,00	4,50	405,00	
94	ΟΙΚ 65.01	Τυπωποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή						
	ΟΙΚ 65.01.02	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βαρους 12 - 24 kg/m ²	ΟΙΚ-6501	m ²	353,00	200,00	70.600,00	
95	ΟΙΚ 65.02	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες						
	ΟΙΚ 65.02.01.01	Υαλοθύρες ανοιγόμενες, μονοφυλλες, χωρίς φέγινη	ΟΙΚ-6502	m ²	98,00	165,00	16.170,00	
96	ΟΙΚ 71.36	Επιχωρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΟΙΚ-7136	m ²	23,00	8,40	193,20	
97	ΟΙΚ 72.16	Επιχωρίσματα με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ-7211	m ²	1.400,00	23,50	32.900,00	
	ΟΙΚ 73.16	Επιχωρίσματα με πλάκες τοιμητόνιου						
98	ΟΙΚ 73.16.02	Επιχωρίσματα με πλάκες τοιμητόνιου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ-7316	m ²	13,00	13,50	175,50	
	ΟΙΚ 73.33	Επιχωρίσματα δαπέδων με κεραμικά πλακίδια						
99	ΟΙΚ 73.33.02	Επιχωρίσματα δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ-7331	m ²	155,00	33,50	5.192,50	
	ΟΙΚ 73.34	Επιχωρίσματα τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1						
100	ΟΙΚ 73.34.01	Επιχωρίσματα τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-7326.1	m ²	12,00	33,50	402,00	
101	ΟΙΚ 77.01	Υδρορροές/απορροές νεών επιφανειών	ΟΙΚ-7701	m ²	460,00	1,70	782,00	
102	ΟΙΚ 77.02	Υδρορροές/απορροές παλαιών επιφανειών						
	ΟΙΚ 77.02.01	Με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό έως 5%	ΟΙΚ-7706	m ²	3.600,00	2,20	7.920,00	
103	ΟΙΚ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τοιμητοειδή υλικά	ΟΙΚ-7903	kg	200,00	5,60	1.120,00	
104	ΟΙΚ 79.10	Στεγανωτική ξύλινη στέγη με λεπτή ελαστομερή υδροαπωθητική μεμβράνη	ΟΙΚ-7912	m ²	1.400,00	7,90	11.060,00	
	ΟΙΚ 79.11	Επιχωρίσματα με ελαστομερείς μεμβράνες						
105	ΟΙΚ 79.11.02	Μεμβράνη από ασφάλτο - πολυπροπυλένιο (APP), σπασμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ-7912	m ²	1.400,00	13,50	18.900,00	
106	ΟΙΚ 79.45	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διασπασμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	2.800,00	14,00	39.200,00	
107	ΟΙΚ 79.47	Θερμική απομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη ελασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	375,00	11,80	4.425,00	
108	ΟΙΚ 79.48	Θερμική απομόνωση στοιχείων σκελετού με πλάκες από ελασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	95,00	12,30	1.168,50	
Σύνολο Ομάδας Ζ:								212.653,70 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΟΥ:								657.561,47 €
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%):								118.361,06 €
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ:								775.922,53 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):								116.388,38 €
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ:								892.310,91 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ								
A/A	Κωδικός Άρθρου	Σύντομη Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη(€)	
ΑΠ1	ΟΙΚ Ν.20.30.02	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκκαθάριση, κατασκευές και καταδαφίσεις, για αποβλήτα καταδαφίσεως	ΟΙΚ-2171	τον	10,00	7,54	75,40	93,52 €
ΑΠ2	ΟΙΚ Ν.20.30.03	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκκαθάριση, κατασκευές και καταδαφίσεις, για αποβλήτα καθαφίσεως	ΟΙΚ-2171	τον	6,00	3,02	18,12	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ								892.404,43 €
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ:								214.177,06 €
Φ.Π.Α.(24%):								1.106.487,97 €
ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:								

Γρεβενά, 16/10/2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Περισσότερα 15/10/2020
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Περισσότερα 21/10/2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Πολιτισμού

ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΣΤΟΥΠΑΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 124282
Κ. ΤΑΛΙΔΟΥ 31 - 51100 ΓΡΕΒΕΝΑ
ΤΗΛ. 2462079482 - ΚΙΝΗ 6974752451
ΑΦΜ 122064034 ΛΟΥΓΓΕΒΕΝΩΝ

Στούπας Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός

