

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.1.1	m3	123,19	5,60	689,86	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.2	m3	6,25	29,10	181,88	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.3	m2	27,42	7,90	216,62	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.1.4	m3	2,24	15,70	35,17	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και επανατοποθέτηση τους	ΝΑΟΙΚ 22.45.Φ.01	ΟΙΚ 2275	1.1.5	m2	7,92	25,00	198,00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.1.6	m2	5,88	16,80	98,78	
7	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων χωρίς προσοχή	ΝΑΟΙΚ 22.45.Φ.02	ΟΙΚ 2275	1.1.7	m2	38,26	15,00	573,90	
8	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	1.1.8	m2	76,62	2,60	199,21	
9	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.1.9	m3	20,45	56,00	1.145,20	
10	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδρορροών	ΝΑΟΙΚ 22.52.Φ.1	ΟΙΚ 2275	1.1.10	mμ	44,40	25,00	1.110,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.11	m3	22,18	18,70	414,77	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	1.1.12	m3	56,00	14,30	800,80	
13	Εργασία επιθεώρησης της υφιστάμενης στέγης	ΝΑΥΔΡ 16.05.Φ.2	ΥΔΡ 6053	1.1.13	TEM	2,00	300,00	600,00	
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.1.14	ton.k m	39,78	0,35	13,92	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								6.278,11	6.278,11
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	1.2.1	m3	17,27	84,00	1.450,68	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	1.2.2	m3	17,27	16,80	290,14	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.2.3	m2	36,49	22,50	821,03	
Σε μεταφορά								2.561,85	6.278,11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.561,85	6.278,11
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.2.4	kg	4,27	1,07	4,57	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.2.5	kg	198,11	1,01	200,09	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								2.766,51	2.766,51
1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.3.1	m2	57,47	13,50	775,85	
2	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.02	ΟΙΚ 7809	1.3.2	m2	194,64	13,50	2.627,64	
3	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα ανθυγρή	ΝΑΟΙΚ 50.10.Φ.1	ΟΙΚ 4713	1.3.3	m2	33,56	59,80	2.006,89	
4	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.02	ΟΙΚ 4642	1.3.4	m2	2,64	22,50	59,40	
5	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.03	ΟΙΚ 4642	1.3.5	m2	3,42	36,50	124,83	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								5.594,61	5.594,61
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	1.4.1	m2	36,14	31,50	1.138,41	
2	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	1.4.2	m2	109,73	33,50	3.675,96	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ 7317	1.4.3	m2	1,68	16,80	28,22	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								4.842,59	4.842,59
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Σιδηρά κιγκλιώματα πολυσύνθετα	ΝΑΟΙΚ 64.03	ΟΙΚ 6403	1.5.1	kg	312,50	6,70	2.093,75	
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.5.2	kg	197,44	2,80	552,83	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	1.5.3	m2	13,64	118,00	1.609,52	
4	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	1.5.4	m2	2,42	175,00	423,50	
5	Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες	ΝΑΟΙΚ N65.05.01	ΟΙΚ 6502	1.5.5	m2	4,30	200,00	860,00	
6	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	1.5.6	m2	2,64	145,00	382,80	
7	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περή κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	1.5.7	m2	1,92	190,00	364,80	
Σε μεταφορά								6.287,20	19.481,82

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								6.287,20	19.481,82
8	Υαλόθυρα από συνθετικό υλικό Ρ.Υ.Σ., δίφυλλη ταμπλαδωτή σε απόχρωση απομίμηση ξύλου	ΝΑΟΙΚ Ν65.12.2	ΟΙΚ 6512	1.5.8	m2	4,77	300,00	1.431,00	
9	Υαλοστάσια από συνθετικό υλικό δίφυλλα ή τρίφυλλα	ΝΑΟΙΚ Ν65.19.01	ΟΙΚ 6530	1.5.9	m2	25,11	200,00	5.022,00	
10	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	1.5.10	m2	3,30	28,00	92,40	
11	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 56.09	ΟΙΚ 5608.1	1.5.11	m2	5,50	61,50	338,25	
12	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	1.5.12	m2	2,58	225,00	580,50	
13	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	1.5.13	m2	3,30	180,00	594,00	
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.5.14	kg	2.409,26	2,70	6.505,00	
15	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	1.5.15	kg	834,87	3,40	2.838,56	
16	Στέγη ξύλινη για επιστήγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	1.5.16	m2	40,89	45,00	1.840,05	
17	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	1.5.17	m2	40,89	19,00	776,91	
18	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	1.5.18	m2	156,62	22,50	3.523,95	
19	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	1.5.19	kg	96,00	2,70	259,20	
20	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική σπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	1.5.20	m2	80,00	2,80	224,00	
21	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ 1	1.5.21	kg	62,32	23,88	1.488,20	
22	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	1.5.22	kg	21,60	14,66	316,66	
23	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	1.5.23	m2	3,57	40,58	144,87	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								32.262,75	32.262,75
1.6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	1.6.1	m2	75,44	1,70	128,25	
2	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	1.6.2	m2	76,83	13,50	1.037,21	
3	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.49	ΟΙΚ 7934	1.6.3	m2	40,89	13,50	552,02	
4	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	1.6.4	m2	40,89	7,90	323,03	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	1.6.5	m2	736,08	9,00	6.624,72	
Σε μεταφορά								8.665,23	51.744,57

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								8.665,23	51.744,57
6	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚ 77.02.02	ΟΙΚ 7708	1.6.6	m2	347,99	2,80	974,37	
7	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	1.6.7	m2	27,08	10,70	289,76	
8	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	1.6.8	m2	314,76	10,10	3.179,08	
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	1.6.9	m2	124,22	6,70	832,27	
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	1.6.10	m2	25,30	54,00	1.366,20	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								15.306,91	15.306,91
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									67.051,48
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	Η/ΛΜ 8	2.1.1	m	94,00	14,59	1.371,46	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	Η/ΛΜ 8	2.1.2	m	50,00	22,85	1.142,50	
3	Προμήθεια ειδικών τεμαχίων σωληνώσεων γωνίες, διακλαδώσεις, τάπες, συστολές κλπ. απο Ρ.Υ.Σ-Υ	ΝΑΥΔΡ 12.12Φ		2.1.3	ΤΕΜ	50,00	5,00	250,00	
4	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου Φ 70 mm με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ 8046.1.Φ	Η/ΛΜ 8	2.1.4	ΤΕΜ	6,00	47,81	286,86	
5	Πλαστικός θερμοσυγκολλούμενος σωλήνας κρύο-ζεστού νερού από πολυπροπυλένιο διάμετρου Φ 20mm	ΑΤΗΕ Α\8042.1.Φ	Η/ΛΜ 8	2.1.5	m	130,00	4,00	520,00	
6	Πλαστικός θερμοσυγκολλούμενος σωλήνας κρύου-ζεστού νερού από πολυπροπυλένιο διάμετρου Φ32 mm	ΑΤΗΕ Τ8042.3	Η/ΛΜ 8	2.1.6	ΤΕΜ	30,00	10,58	317,40	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η/ΛΜ 11	2.1.7	ΤΕΜ	28,00	13,85	387,80	
Σε μεταφορά								4.276,02	67.051,48

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								4.276,02	67.051,48
8	Εγκατάσταση νιπτήρα ΑΜΕΑ πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	ΑΤΗΕ Τ8316	Η/Μ 14	2.1.8	αποκ	1,00	522,08	522,08	
9	Εγκατάσταση καταιονητήρα ΑΜΕΑ με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	ΑΤΗΕ Τ8317	Η/Μ 14	2.1.9	αποκ	1,00	348,31	348,31	
10	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Τ8315	Η/Μ 14	2.1.10	αποκ	1,00	535,86	535,86	
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	Η/Μ 14	2.1.11	ΤΕΜ	4,00	148,42	593,68	
12	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	Η/Μ 15	2.1.12	ΤΕΜ	4,00	98,72	394,88	
13	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	ΑΤΗΕ 8179.3	Η/Μ 18	2.1.13	ΤΕΜ	4,00	28,97	115,88	
14	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η/Μ 17	2.1.14	ΤΕΜ	4,00	158,49	633,96	
15	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 2,20 m	ΑΤΗΕ 8165.2.4	Η/Μ 17	2.1.15	ΤΕΜ	1,00	260,29	260,29	
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Η/Μ 13	2.1.16	ΤΕΜ	4,00	60,63	242,52	
17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η/Μ 13	2.1.17	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								7.993,79	7.993,79
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									7.993,79
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	75.045,27 13.508,15
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	88.553,42 13.283,01
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									101.836,43 484,84
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									102.321,27 2.517,44
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	104.838,71 25.161,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									130.000,00

Καστοριά 03/11/2022
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Σολόμκιν Φλορίν
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Καστοριά 03/11/2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Σκρέκα Ιωάννα
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Καστοριά 03/11/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Βαϊνάς Χρυσόστομος
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.