

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη ναιώδη-ριιβρωνώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	1	ΟΙΚ 2124	m3	60	6,70	402,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς ναύση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.02	2	ΟΙΚ 2127	m3	40	39,80	1.592,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	18	6,00	108,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	4	ΟΙΚ 2162	m3	3	21,20	63,60	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	5	ΟΙΚ 2171	m3	90	1,40	126,00	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.02	6	ΟΙΚ 1137	ton.km	648	0,50	324,00	
<b>Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>2.615,60</b>	<b>2.615,60</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	7	ΟΙΚ 3213	m3	3	99,30	297,90	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	8	ΟΙΚ 3215	m3	42	120,00	5.040,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	9	ΟΙΚ 3816	m2	88	15,30	1.346,40	
4	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	10	ΟΙΚ 3873	kg	2.800	1,20	3.360,00	
5	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	11	ΟΙΚ 3873	kg	300	1,10	330,00	
6	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	12	ΟΙΚ 3873	m2	88	1,80	158,40	
<b>Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								<b>10.532,70</b>	<b>10.532,70</b>
<b>1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ Α\42.05.02	13	ΟΙΚ 4206	m3	12	86,10	1.033,20	
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ Α\42.05.03	14	ΟΙΚ 4207	m3	18	92,70	1.668,60	
3	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Α\43.01.03	15	ΟΙΚ 4313	m3	34	118,00	4.012,00	
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\45.01.02	16	ΟΙΚ 4502	m2	58	26,50	1.537,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	17	ΟΙΚ 4622.1	m2	68	20,80	1.414,40	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>9.665,20</b>	<b>13.148,30</b>

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								9.665,20	13.148,30
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.03	18	ΟΙΚ 4623.1	m2	1	40,30	40,30	
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	19	ΟΙΚ 3213	m	28	17,30	484,40	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατακίων τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	20	ΟΙΚ 3213	m	20	21,20	424,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	21	ΟΙΚ 7122	m2	68	13,30	904,40	
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	22	ΟΙΚ 7131	m2	28	11,60	324,80	
<b>Σύνολο 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>11.843,10</b>	<b>11.843,10</b>
<b>1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	23	ΟΙΚ 7503	m2	4	92,70	370,80	
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.03	24	ΟΙΚ 7533	m2	4	122,00	488,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	25	ΟΙΚ 7331	m2	33	37,10	1.224,30	
4	Περιθώρια δώματος (λουίκια)	ΝΑΟΙΚ Α\73.47	26	ΟΙΚ 7347	μμ	29	8,70	252,30	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	27	ΟΙΚ 7326.1	m2	67	34,60	2.318,20	
6	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις χτενιστές πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Α\74.35N	28	ΟΙΚ 7487	m2	115	66,60	7.659,00	
<b>Σύνολο 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>12.312,60</b>	<b>12.312,60</b>
<b>1.5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.20.01	29	ΟΙΚ 5421	m2	3,5	180,00	630,00	
2	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ Α\54.51	30	ΟΙΚ 5451.1	m2	8,5	249,00	2.116,50	
3	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	31	ΟΙΚ 5441.1	m2	12	185,00	2.220,00	
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	32	ΟΙΚ 7609.2	m2	3	54,30	162,90	
5	Πρόσθετη αποζημίωση άρθρου ΝΑΟΙΚ 54.20.01 για κατασκευή υαλοστασίων από ξυλεία "ΜΕΡΑΝΤΙ"	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.01	33	ΟΙΚ 5446.1	m2	3,5	272,00	952,00	
6	Πρόσθετη αποζημίωση άρθρου ΝΑΟΙΚ 54.51 για κατασκευή θυρών από ξυλεία "ΜΕΡΑΝΤΙ"	ΝΑΟΙΚ Ν\54.51	34	ΟΙΚ 5446.1	m2	8,5	249,00	2.116,50	
<b>Σύνολο 1.5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>8.197,90</b>	<b>8.197,90</b>
<b>1.6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1&1/2" με ορθοστάτες Φ 2"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.16.02	35	ΟΙΚ 6417	m	4,6	16,50	75,90	
<b>Σύνολο 1.6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>75,90</b>	<b>75,90</b>
<b>1.7. ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>									
Σε μεταφορά									45.577,80

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									45.577,80
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό ναλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	36	ΟΙΚ 7902	m2	37	3,00	111,00	
2	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.01	37	ΟΙΚ 3207	m3	3,5	92,70	324,45	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	38	ΟΙΚ 7335	m2	37	18,70	691,90	
4	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	39	ΟΙΚ 7912	m2	37	8,10	299,70	
5	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\79.49	40	ΟΙΚ 7934	m2	35	12,70	444,50	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	11	ΟΙΚ 3873	kg	90	1,10	99,00	
7	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02	41	ΟΙΚ 7316	m2	35	19,90	696,50	
<b>Σύνολο 1.7. ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>								<b>2.667,05</b>	<b>2.667,05</b>
<b>1.8. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	42	ΟΙΚ 7754	m2	50	7,00	350,00	
2	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 Α\77.80.01	43	ΟΙΚ 7785.1	m2	30	9,80	294,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	44	ΟΙΚ 7785.1	m2	1	11,60	11,60	
4	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.76.02	45	ΟΙΚ 7577	m2	2,7	108,00	291,60	
5	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.96	46	ΟΙΚ 7744	m2	50	2,90	145,00	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	47	ΟΙΚ 7755	m2	5	7,00	35,00	
<b>Σύνολο 1.8. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>1.127,20</b>	<b>1.127,20</b>
<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>49.372,05</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	48	ΗΛΜ 7	m	33	6,60	217,80	
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	49	ΗΛΜ 7	m	6	8,04	48,24	
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	50	ΗΛΜ 7	m	1	10,52	10,52	
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	51	ΗΛΜ 7	m	1	12,64	12,64	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	52	ΗΛΜ 7	m	12	16,30	195,60	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος .... mm	ΑΤΗΕ 8041.10.2	53	ΗΛΜ 7	m	9	20,44	183,96	
Σε μεταφορά								668,76	49.372,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							668,76	49.372,05
7	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	54	ΥΔΡ 6621.1	μμ	9	2,50	22,50	
8	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	55	ΥΔΡ 6621.1	μμ	16	4,00	64,00	
9	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	56	ΗΛΜ 11	τεμ	1	15,34	15,34	
10	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	57	ΗΛΜ 11	τεμ	1	15,84	15,84	
11	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	58	ΗΛΜ 11	τεμ	1	24,76	24,76	
12	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.8	59	ΗΛΜ 11	τεμ	1	53,08	53,08	
13	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	60	ΗΛΜ 12	τεμ	1	15,86	15,86	
14	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	61	ΗΛΜ 12	τεμ	1	17,51	17,51	
15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστροφόλο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.1	62	ΗΛΜ 11	τεμ	10	13,32	133,20	
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστροφόλο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.2	63	ΗΛΜ 11	τεμ	1	15,38	15,38	
17	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	64	ΗΛΜ 11	τεμ	1	9,95	9,95	
18	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.3	65	ΗΛΜ 11	τεμ	1	13,40	13,40	
19	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, πατητός, χρονοροής επί νιπτήρος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8138.2.1	66	ΗΛΜ 11	τεμ	9	47,75	429,75	
20	Φλασσόμετρο πλύσεως αποχωρητηρίου εντοιχισμένο πατητό Φ22	ΑΤΗΕ Ν\8153.1	67	ΗΛΜ 15	τεμ	8	88,90	711,20	
21	Μηχανισμός πλύσεως ουρητηρίου εξωτερικό πατητό επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ Ν\8153.2	68	ΗΛΜ 15	τεμ	3	96,44	289,32	
22	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	69	ΗΛΜ 14	τεμ	3	113,40	340,20	
23	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής Πίεσεως Επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8151.1Τ	70	ΗΛΜ 14	τεμ	7	193,94	1.357,58	
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	71	ΗΛΜ 17	τεμ	6	168,95	1.013,70	
25	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	72	ΗΛΜ 17	τεμ	3	176,20	528,60	
26	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	73	ΗΛΜ 17	τεμ	10	28,94	289,40	
27	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	74	ΗΛΜ 13	τεμ	9	45,24	407,16	
28	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	75	ΗΛΜ 13	τεμ	3	19,82	59,46	
29	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	76	ΗΛΜ 13	τεμ	3	12,93	38,79	
30	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	77	ΗΛΜ 13	τεμ	12	12,73	152,76	
	Σε μεταφορά							6.687,50	49.372,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								6.687,50	49.372,05
31	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	78	ΗΛΜ 14	τεμ	8	15,51	124,08	
32	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ Ν18174	79	ΗΛΜ 79	τεμ	10	19,53	195,30	
33	Ηλεκτρικός μεταλλικός στεγνωτήρας χεριών αυτόματος	ΑΤΗΕ Ν18177	80	ΗΛΜ 105	τεμ	4	215,15	860,60	
34	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18151.ΑΜΕ.1	81	ΗΛΜ 14	τεμ	1	546,15	546,15	
35	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC ΑΜΕΑ ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν18151.ΑΜΕΑ.1	82	ΗΛΜ 14	τεμ	1	749,55	749,55	
36	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18151.ΑΜ.1	83	ΗΛΜ 14	τεμ	1	817,35	817,35	
<b>Σύνολο 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								<b>9.980,53</b>	<b>9.980,53</b>
<b>2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη ναιώδη-ριιβροανώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	1	ΟΙΚ 2124	m3	125	6,70	837,50	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.02	2	ΟΙΚ 2127	m3	80	39,80	3.184,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3	ΟΙΚ 2162	m3	135	6,00	810,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	5	ΟΙΚ 2171	m3	70	1,40	98,00	
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	84	ΟΙΚ 2180	m3.km	280	0,50	140,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομής C.12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	7	ΟΙΚ 3213	m3	1	99,30	99,30	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομής C.16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	85	ΟΙΚ 3214	m3	25	113,00	2.825,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	86	ΟΙΚ 3811	m2	110	17,30	1.903,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Β\71.22	87	ΟΙΚ 7122	m2	40	11,50	460,00	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.2.2	88	ΗΛΜ 8	m	12	10,14	121,68	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.2.3	89	ΗΛΜ 8	m	3	10,81	32,43	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.2.4	90	ΗΛΜ 8	m	1	14,20	14,20	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.2.5	91	ΗΛΜ 8	m	9	14,84	133,56	
Σε μεταφορά								10.658,67	59.352,58

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								10.658,67	59.352,58
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100mm	ΑΤΗΕ Ν18042.2.7	92	ΗΛΜ 8	μ	27	16,64	449,28	
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41. Δεσ= 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.12.02	93	ΥΔΡ 6711.1	μ	60	5,60	336,00	
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41. Δεσ= 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.12.03	94	ΥΔΡ 6711.1	μ	3	9,20	27,60	
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41. Δεσ= 250 mm	ΝΑΥΔΡ Β12.12.05	95	ΥΔΡ 6711.3	μ	3	19,00	57,00	
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41. Δεσ= 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.12.04	96	ΥΔΡ 6711.2	μ	66	12,30	811,80	
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41. Δεσ= 355 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.12.07	97	ΥΔΡ 6711.5	μ	90	36,70	3.303,00	
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41. Δεσ= 500 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.12.09	98	ΥΔΡ 6711.7	μ	50	67,00	3.350,00	
21	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν18046.1	99	ΗΛΜ 8	τεμ	5	30,86	154,30	
22	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm	ΑΤΗΕ Ν18046.2	100	ΗΛΜ 8	τεμ	2	36,56	73,12	
23	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν18130	101	ΗΛΜ 8	τεμ	1	5,32	5,32	
24	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Απλές	ΑΤΗΕ 8052.1	102	ΗΛΜ 2	kg	1	12,87	12,87	
25	Κατασκευές υδραυλικές από μολυβδόφυλλο Σύνθετες	ΑΤΗΕ 8052.2	103	ΗΛΜ 2	kg	14	19,41	271,74	
26	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων Χυτοσίδηρες εσχάρες υδροσυλλογής (τυποποιημένες)	ΝΑΥΔΡ Α11.02.01	104	ΥΔΡ 6752	kg	472	1,70	802,40	
27	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων ενδ. τύπου ΒΕΤΕΛ Κ 200 - C250	ΑΤΗΕ Ν18072.Κ	105	ΗΛΜ 29	μ.μ.	10	53,61	536,10	
28	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων πλάτους 150 χιλ. ενδ. τύπου ΒΕΤΕΛ Κ 100 - C250	ΑΤΗΕ Ν18072.Κ100	106	ΗΛΜ 29	μ.μ.	4	41,23	164,92	
29	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124)	ΝΑΥΔΡ Α11.02.04	107	ΥΔΡ 6752	kg	268	2,60	696,80	
30	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α11.01.02	108	ΥΔΡ 6752	kg	115	2,30	264,50	
<b>Σύνολο 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ</b>								<b>21.975,42</b>	<b>21.975,42</b>
<b>2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>									
1	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Β177.67.01	109	ΟΙΚ 7767.2	μμ	65	1,20	78,00	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18034.1	110	ΗΛΜ 4	μ	65	10,24	665,60	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18034.2	111	ΗΛΜ 4	μ	1	11,99	11,99	
4	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ. και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 22	ΑΤΗΕ Ν18539.1.2.1	112	ΗΛΜ 40	μ	12	2,22	26,64	
Σε μεταφορά								782,23	81.328,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							782,23	81.328,00
5	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	56	ΗΛΜ 11	τεμ	4	15,34	61,36	
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	57	ΗΛΜ 11	τεμ	1	15,84	15,84	
7	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	60	ΗΛΜ 12	τεμ	1	15,86	15,86	
8	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ΑΤΗΕ 8606.1.2	113	ΗΛΜ 11	τεμ	2	33,81	67,62	
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 600 mm πλάτους 450 mm	ΑΤΗΕ Ν18431Π.1.3.1	114	ΗΛΜ 26	τεμ	1	156,36	156,36	
10	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 600 mm πλάτους 600 mm	ΑΤΗΕ Ν18431Π.1.3.2	115	ΗΛΜ 26	τεμ	1	204,42	204,42	
11	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 600 mm πλάτους 750 mm	ΑΤΗΕ Ν18431Π.1.3.3	116	ΗΛΜ 26	τεμ	1	252,48	252,48	
12	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα βαμμένα στο εργοστάσιο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου τύπου PANEL δίστηλα (22) αξονικού ύψους 900 mm πλάτους 450 mm	ΑΤΗΕ Ν18431Π.1.1.1	117	ΗΛΜ 26	τεμ	1	164,54	164,54	
13	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18445.1	118	ΗΛΜ 11	τεμ	8	6,68	53,44	
14	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18447	119	ΗΛΜ 11	τεμ	4	3,25	13,00	
	<b>Σύνολο 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>							<b>1.787,15</b>	<b>1.787,15</b>
	<b>2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	120	ΗΛΜ 41	m	40	3,67	146,80	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	121	ΗΛΜ 41	m	20	4,61	92,20	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	122	ΗΛΜ 41	m	10	5,63	56,30	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.2	123	ΗΛΜ 41	m	10	3,66	36,60	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.3	124	ΗΛΜ 41	m	5	5,44	27,20	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 21mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.4	125	ΗΛΜ 41	m	5	5,60	28,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 29mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.5	126	ΗΛΜ 41	m	1	6,64	6,64	
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	127	ΗΛΜ 41	τεμ	15	4,56	68,40	
9	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	128	ΗΛΜ 41	τεμ	1	5,58	5,58	
10	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	129	ΗΛΜ 44	m	150	1,44	216,00	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	130	ΗΛΜ 44	m	60	1,54	92,40	
	Σε μεταφορά							776,12	83.115,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							776,12	83.115,15
12	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.4	131	ΗΛΜ 46	μ	50	9,00	450,00	
13	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	132	ΗΛΜ 46	μ	1	5,79	5,79	
14	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	133	ΗΛΜ 46	μ	20	6,20	124,00	
15	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.4	134	ΗΛΜ 44	μ	1	1,68	1,68	
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.2	135	ΗΛΜ 45	μ	3	3,74	11,22	
17	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 35 X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν18840.4.1	136	ΗΛΜ 52	τεμ	1	91,24	91,24	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	137	ΗΛΜ 49	τεμ	12	4,74	56,88	
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A στεγανός	ΑΤΗΕ 8826.3.3	138	ΗΛΜ 49	τεμ	1	11,89	11,89	
20	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8880.1.1	139	ΗΛΜ 55	τεμ	1	13,15	13,15	
21	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.1.2	140	ΗΛΜ 55	τεμ	2	14,96	29,92	
22	Διακόπτης αυτόματος διαρροής διπολικός 30mA, εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ Ν18882.10.2	141	ΗΛΜ 55	τεμ	1	53,51	53,51	
23	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	142	ΗΛΜ 54	τεμ	1	10,55	10,55	
24	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	143	ΗΛΜ 55	τεμ	5	9,52	47,60	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.1.4	144	ΗΛΜ 55	τεμ	1	11,39	11,39	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	145	ΗΛΜ 55	τεμ	1	12,63	12,63	
27	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως ως 25 A	ΑΤΗΕ Ν18910.1.1	146	ΗΛΜ 55	τεμ	5	14,68	73,40	
28	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως 32 ως 40 A	ΑΤΗΕ Ν18910.1.2	147	ΗΛΜ 55	τεμ	2	17,00	34,00	
29	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν19345	148	ΗΛΜ 105	τεμ	1	96,10	96,10	
30	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	149	ΗΛΜ 52	τεμ	2	22,02	44,04	
31	Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός,εβδομαδιαίου προγράμματος, δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ Ν19346	150	ΗΛΜ 53	τεμ	1	133,91	133,91	
	Σε μεταφορά							2.089,02	83.115,15



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								2.089,02	83.115,15
32	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο Φωτιστικό φθορισμού με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 54, επίμηκες, διαστάσεων 200* 600χιλ με 1	ΑΤΗΕ Ν18975.1	151	ΗΛΜ 59	τεμ	8	59,19	473,52	
33	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο Φωτιστικό φθορισμού με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 54, επίμηκες, διαστάσεων 200*1200χιλ με 1	ΑΤΗΕ Ν18975.4	152	ΗΛΜ 59	τεμ	4	72,89	291,56	
34	Φωτιστικό σώμα τοίχου με ένα λαμπτήρα	ΑΤΗΕ Ν18983.6	153	ΗΛΜ 60	τεμ	3	151,31	453,93	
35	Κουδούνι δύο τόνων	ΑΤΗΕ Ν18207.5K	154	ΗΛΜ 62	τεμ	1	87,16	87,16	
<b>Σύνολο 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>								<b>3.395,19</b>	<b>3.395,19</b>
<b>2.5. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ</b>									
1	Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Διαμέτρου εις mm Φ 8 mm	ΑΤΗΕ Ν18838Α.1.1.1	155	ΗΛΜ 42	τεμ	1	5,16	5,16	
2	Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Διαμέτρου εις mm Φ 10 mm	ΑΤΗΕ Ν18838Α.1.2.1	156	ΗΛΜ 42	τεμ	2	5,28	10,56	
3	Ταινιώτς αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος 30*3,5 χιλ	ΑΤΗΕ Ν18838Τ	157	ΗΛΜ 42	τεμ	32	9,55	305,60	
4	Στήριγμα τοίχου χαλύβδινο, θερμά γαλβανισμένος 20*3 χιλ	ΑΤΗΕ Ν18838Σ	158	ΗΛΜ 42	τεμ	10	2,12	21,20	
5	Στήριγμα οπλισμου χαλύβδινο, θερμά γαλβανισμένος 20*3 χιλ	ΑΤΗΕ Ν18838Σ.1	159	ΗΛΜ 42	τεμ	6	4,44	26,64	
6	Σφικτήρας διαστάυρωσης ή διακλάδωσης, βαρέως τύπου χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος	ΑΤΗΕ Ν18838Σ.2	160	ΗΛΜ 42	τεμ	4	6,58	26,32	
7	Εξισωτής δυναμικού (ζυγός ισοδυναμικής προστασίας) κατά VDE 0190/0100, διαστάσεων 50*170*50 χιλ. από πλαστική βάση με ζυγό 15*15*140 χιλ. ορειχάλκινο επινικελωμένο από έλασμα χαλύβδινο κατά DIN 48842 D, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος	ΑΤΗΕ Ν18838Ε	161	ΗΛΜ 42	τεμ	1	25,73	25,73	
<b>Σύνολο 2.5. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ</b>								<b>421,21</b>	<b>421,21</b>
<b>Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>37.559,50</b>
Σε μεταφορά									86.931,55

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								86.931,55
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	86.931,55 15.647,68
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	102.579,23 15.386,88
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη απολογιστικών		117.966,11 500,00
							<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης		118.466,11 2.033,89
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	16,00 %	120.500,00 19.280,00
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>139.780,00</b>

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010  
Οι μελετητές

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Νάξος 11/2/2011  
Οι ελεγκτές

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
Νάξος 11/2/2011  
Ο προϊστάμενος

ΜΑΝΟΛΗΣ ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ  
μηχανολόγος μηχανικός

ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΓΡΥΛΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός