

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m3	5	23,40	117,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	150	7,65	1.147,50	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	3	ΟΙΚ 2162	m3	15	18,85	282,75	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	4	ΟΙΚ 2171	m3	500	0,90	450,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.40	5	ΟΙΚ 2177	tonx10 m	20	5,60	112,00	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	6	ΟΙΚ 2222	m3	35	15,70	549,50	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	7	ΟΙΚ 2226	m3	5	31,15	155,75	
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	8	ΟΙΚ 2226	m3	30	59,15	1.774,50	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωτή σφραγίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	9	ΟΙΚ 2236	m2	57	7,90	450,30	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	10	ΟΙΚ 2252	m2	10	5,60	56,00	
11	Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	11	ΟΙΚ 2275	m2	9	16,80	151,20	
12	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	12	ΟΙΚ 2275	m2	75	2,60	195,00	
13	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ Α\22.55	13	ΟΙΚ 6102	kg	4.000	0,45	1.800,00	
14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	14	ΟΙΚ 6102	kg	7.500	0,35	2.625,00	
15	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	15	ΟΙΚ 2275	kg	2.300	0,35	805,00	
<b>Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>10.671,50</b>	<b>10.671,50</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.03	16	ΟΙΚ 3213	m3	20	78,00	1.560,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.05	17	ΟΙΚ 3215	m3	32	90,00	2.880,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	18	ΟΙΚ 3223Α.4	m3	10	16,80	168,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	19	ΟΙΚ 3811	m2	10	22,50	225,00	
Σε μεταφορά								4.833,00	10.671,50

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								4.833,00	10.671,50
5	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	20	ΟΙΚ 3816	m2	100	15,70	1.570,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	21	ΟΙΚ 3873	kg	2.993	1,07	3.202,51	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	22	ΟΙΚ 3873	kg	300	1,01	303,00	
<b>Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>9.908,51</b>	<b>9.908,51</b>
<b>1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	23	ΟΙΚ 4622.1	m2	45	19,50	877,50	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	24	ΟΙΚ 3213	m	10	16,80	168,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	25	ΟΙΚ 3213	m	14	19,70	275,80	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	26	ΟΙΚ 7121	m2	46	13,50	621,00	
5	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	27	ΟΙΚ 7735	m2	170	1,70	289,00	
6	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\77.17.01	28	ΟΙΚ 7737	m2	100	3,40	340,00	
7	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	29	ΟΙΚ 7785.1	m2	120	9,00	1.080,00	
8	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	30	ΟΙΚ 7785.1	m2	25	10,10	252,50	
<b>Σύνολο 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ</b>								<b>3.903,80</b>	<b>3.903,80</b>
<b>1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.01	31	ΟΙΚ 7317	m2	60	16,80	1.008,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	32	ΟΙΚ 7331	m2	18	31,50	567,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	33	ΟΙΚ 7331	m2	125	33,50	4.187,50	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	34	ΟΙΚ 7326.1	m2	65	33,50	2.177,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	130	4,50	585,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	36	ΟΙΚ 7335	m2	135	18,00	2.430,00	
Σε μεταφορά								10.955,00	24.483,81

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							10.955,00	24.483,81
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.01	37	ΟΙΚ 7501	m2	0,5	78,50	39,25	
	<b>Σύνολο 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>10.994,25</b>	<b>10.994,25</b>
	<b>1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
1	Υδρορρόφη από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ 8062	38	ΗΛΜ 1	kg	300	11,50	3.450,00	
2	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\52.80.03	39	ΟΙΚ 5283	m2	120	22,50	2.700,00	
3	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33.01	40	ΟΙΚ 5533	τεμ	1	400,00	400,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	41	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	225,00	675,00	
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	42	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	180,00	540,00	
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	43	ΟΙΚ 6401	kg	3.940	4,50	17.730,00	
7	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες,	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.02.03Ν	44	ΟΙΚ 6511	m2	25	125,00	3.125,00	
8	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	45	ΟΙΚ 6502	m2	16	175,00	2.800,00	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.01	46	ΟΙΚ 6519	m2	1,5	200,00	300,00	
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.05	47	ΟΙΚ 6523	m2	5	200,00	1.000,00	
11	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.06	48	ΟΙΚ 6524	m2	45	135,00	6.075,00	
12	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	49	ΟΙΚ 7231	m2	9	15,70	141,30	
13	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\72.65	50	ΟΙΚ 6401	m2	120	45,00	5.400,00	
14	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α\72.80	51	ΟΙΚ 7231	m2	180	45,00	8.100,00	
15	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	52	ΟΙΚ 7609.2	m2	60	50,00	3.000,00	
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	53	ΟΙΚ 7754	m2	20	6,70	134,00	
17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	54	ΟΙΚ 7755	m2	300	6,70	2.010,00	
18	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	55	ΟΙΚ 7786.1	m2	400	12,40	4.960,00	
	Σε μεταφορά							62.540,30	35.478,06

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								62.540,30	35.478,06
19	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.93	56	ΟΙΚ 7744	kg	250	22,50	5.625,00	
20	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.05	57	ΟΙΚ 7809	m2	850	16,80	14.280,00	
21	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.34	58	ΟΙΚ 7809	m2	70	22,50	1.575,00	
22	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	59	ΟΙΚ 7912	m2	120	7,90	948,00	
23	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.37	60	ΟΙΚ 7936	μμ	10	11,20	112,00	
24	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.40	61	ΟΙΚ 7940	m2	80	13,50	1.080,00	
25	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ Ρ\79.47	62	ΟΙΚ 7934	m2	24	20,00	480,00	
<b>Σύνολο 1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>86.640,30</b>	<b>86.640,30</b>
<b>1.6. ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	63	ΟΙΚ 5446.1	m2	10	118,00	1.180,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	64	ΟΙΚ 6104	kg	500	2,70	1.350,00	
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06	65	ΟΙΚ 6104	kg	3.600	2,80	10.080,00	
4	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	66	ΟΙΚ 6118	kg	1.200	2,80	3.360,00	
<b>Σύνολο 1.6. ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>15.970,00</b>	<b>15.970,00</b>
<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									<b>138.088,36</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
<b>2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>									
1	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΑΤΗΕ Ν\8647	67	ΗΛΜ 12	τεμ	1	127,50	127,50	
2	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 8651	68	ΗΛΜ 11	τεμ	1	25,32	25,32	
3	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606.2.1	69	ΗΛΜ 11	τεμ	1	24,80	24,80	
4	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8035.3	70	ΗΛΜ 6	τεμ	2	10,85	21,70	
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8035.6	71	ΗΛΜ 6	τεμ	2	25,88	51,76	
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	72	ΗΛΜ 4	m	12	13,61	163,32	
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	73	ΗΛΜ 4	m	4	15,96	63,84	
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	74	ΗΛΜ 4	m	4	19,63	78,52	
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	75	ΗΛΜ 4	m	10	22,63	226,30	
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	76	ΗΛΜ 4	m	2	25,71	51,42	
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	77	ΗΛΜ 4	m	2	30,33	60,66	
Σε μεταφορά								895,14	138.088,36

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							895,14	138.088,36
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.01	78	ΟΙΚ 7767.2	μμ	15	1,35	20,25	
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Α\77.67.02	79	ΟΙΚ 7767.4	μμ	20	2,25	45,00	
14	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	ΑΤΗΕ 8691.1	80	ΗΛΜ 40	m	4	18,27	73,08	
15	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ΑΤΗΕ 8691.2	81	ΗΛΜ 40	m	10	21,23	212,30	
16	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	ΑΤΗΕ 8691.3	82	ΗΛΜ 40	m	1	33,77	33,77	
17	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	83	ΗΛΜ 11	τεμ	1	11,17	11,17	
18	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	84	ΗΛΜ 11	τεμ	1	16,33	16,33	
19	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	85	ΗΛΜ 11	τεμ	1	24,25	24,25	
20	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.4	86	ΗΛΜ 11	τεμ	1	32,33	32,33	
21	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.5	87	ΗΛΜ 11	τεμ	1	39,43	39,43	
22	Μεταλλικό ερμάριο (πίνακας υδροληψίας)	ΑΤΗΕ Ν8151	88	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	51,20	51,20	
23	Κατασκευές απο ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν\8665.3	89	ΟΙΚ 6401	Kg	10	4,00	40,00	
24	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗΕ Ν\8432	90	ΗΛΜ 26	Kcal/h	28.000	0,25	7.000,00	
25	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8447	91	ΗΛΜ 11	τεμ	16	2,19	35,04	
26	Θερμαντικά σώματα σωληνωτό W.C.	ΑΤΗΕ Ν\8432.10	92	ΗΛΜ 26	Kcal/h	4.000	0,38	1.520,00	
27	Εγκατάσταση επίτοιχου λεβητα αερίου 31 Kw	ΑΤΗΕ Ν\8693.2.5	93	ΗΛΜ 28	τεμ	1	4.827,00	4.827,00	
28	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.1	94	ΗΛΜ 11	τεμ	1	17,10	17,10	
29	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1.1	95	ΗΛΜ 11	τεμ	1	11,17	11,17	
30	Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομή, 5-10 κυκλωμάτων Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομή, 5-15 κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν\8603.5.11	96	ΗΛΜ 4	τεμ	1	222,46	222,46	
31	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.18.2	97	ΗΛΜ 8	m	50	5,00	250,00	
32	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	ΑΤΗΕ 8446	98	ΗΛΜ 11	τεμ	10	34,49	344,90	
33	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m <sup>3</sup> /h	ΑΤΗΕ 8605.1.2	99	ΗΛΜ 21	τεμ	1	415,78	415,78	
34	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	100	ΗΛΜ 11	τεμ	26	2,98	77,48	
35	Φίλτρο νερού ή ατμού	ΑΤΗΕ 8608.1	101	ΗΛΜ 12	τεμ	1	19,87	19,87	
36	Σύστημα αυτόματης πλήρωσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8474.1	102	ΗΛΜ 23	τεμ	1	91,78	91,78	
	<b>Σύνολο 2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>							<b>16.326,83</b>	<b>16.326,83</b>
	<b>2.2. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ- ΑΣΘΕΝΗ</b>								
	Σε μεταφορά								154.415,19

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								154.415,19
1	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	103	ΗΛΜ 10	τεμ	4	75,98	303,92	
2	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	104	ΗΛΜ 29	kg	88	2,15	189,20	
3	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) χάλκινο διαμέτρου 22 mm	ΑΤΗΕ Ν.8838.1.3	105	ΗΛΜ 42	τεμ	1	5,18	5,18	
4	Θεμελιωματική γείωση διαστάσεων 30 x 3.5 mm	ΑΤΗΕ Ν9342.1.2	106	ΗΛΜ 5	τεμ	1	1.250,00	1.250,00	
5	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x50mm	ΑΤΗΕ Ν8741.1	107	ΗΛΜ 42	m	1	17,38	17,38	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	108	ΗΛΜ 41	m	20	3,98	79,60	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	109	ΗΛΜ 41	m	20	4,90	98,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	110	ΗΛΜ 42	m	2	9,67	19,34	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	111	ΗΛΜ 42	m	2	12,45	24,90	
10	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	112	ΗΛΜ 44	m	6	1,54	9,24	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	113	ΗΛΜ 44	m	6	1,74	10,44	
12	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.4	114	ΗΛΜ 44	m	12	1,78	21,36	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.1.6	115	ΗΛΜ 47	m	2	17,78	35,56	
14	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με αντανακλαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", πυκνωτές διόρθωσης συνιμητόνου και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.1.4	116	ΗΛΜ 59	τεμ	20	87,71	1.754,20	
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με αντανακλαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.3.3	117	ΗΛΜ 59	τεμ	8	81,59	652,72	
16	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγανό, οροφής	ΑΤΗΕ Ν.8974.2.5	118	ΗΛΜ 59	τεμ	6	67,31	403,86	
17	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C.	ΑΤΗΕ Ν8983.11	119	ΗΛΜ 60	τεμ	6	40,72	244,32	
18	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγανό, με λυχνίες 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.4.2	120	ΗΛΜ 59	τεμ	2	45,90	91,80	
19	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗΕ Ν8776.1.3	121	ΗΛΜ 47	m	20	3,99	79,80	
20	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm <sup>2</sup> 4 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.3	122	ΗΛΜ 41	τεμ	16	4,90	78,40	
21	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν.8801.1.3	123	ΗΛΜ 49	τεμ.	5	6,70	33,50	
22	Ρευματοδότης 16Α	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.3	124	ΗΛΜ 49	τεμ	5	6,70	33,50	
23	Φωτιστικό σημείο	ΑΤΗΕ Ν.8971.1.2	125	ΗΛΜ 59	τεμ	20	45,00	900,00	
24	Σημείο ρευματοδότη	ΑΤΗΕ Ν.8826.1.2	126	ΗΛΜ 49	τεμ	15	40,00	600,00	
25	Σημείο ρευματοδότη ηλεκτρικών συσκευών	ΑΤΗΕ Ν.8826.1.4	127	ΗΛΜ 49	τεμ	2	210,00	420,00	
26	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων	ΑΤΗΕ Ν.8797.1	128	ΗΛΜ 48	τεμ.	1	865,85	865,85	
	Σε μεταφορά							8.222,07	154.415,19

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								8.222,07	154.415,19
27	Αποξήλωση στοιχείων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν.8999.6.1	129	ΗΛΜ 046	τεμ.	1	250,00	250,00	
28	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ ΝΙ9302	130	ΗΛΜ 10	μ3	5	20,00	100,00	
29	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ ΝΙ9315	131	ΗΛΜ 8	μ	80	4,41	352,80	
30	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ4mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.5.4	132	ΗΛΜ 102	μ	80	4,57	365,60	
31	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ ΝΙ9350.1	133	ΗΛΜ 52	τεμ	1	707,92	707,92	
32	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος, πλήρης με τα όργανά του διαστάσεων 50x35 cm	ΑΤΗΕ Ν8840.1.2	134	ΗΛΜ 52	τεμ	1	404,21	404,21	
33	ΠΛΗΡΗ ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ DATA ΣΕ ΝΕΟ ΧΩΡΟ	ΑΤΗΕ Ν.8797.2.2	135	ΗΛΜ 48	τεμ.	1	2.351,20	2.351,20	
34	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες και ημιβραχώδες με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2Ι2109	136	ΟΙΚ 2109	μ3	10	3,91	39,10	
35	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.03	137	ΥΔΡ 6066	μ3	15	0,41	6,15	
36	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 35 mm2	ΑΤΗΕ Ν.9340.4	138	ΗΛΜ 45	μ	30	7,57	227,10	
<b>Σύνολο 2.2. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ- ΑΣΘΕΝΗ</b>								<b>13.026,15</b>	<b>13.026,15</b>
<b>2.3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>									
1	Σειρήνα συναγερμού	ΗΛΜ 62.3	139	ΗΛΜ 62	τεμ	2	125,00	250,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8735.1.2	140	ΗΛΜ 41	μ	60	3,98	238,80	
3	Καλώδιο LIYCY διατομής 2 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.5.12	141	ΗΛΜ 47	μ	80	4,25	340,00	
4	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΗΛΜ 62.4	142	ΗΛΜ 62	τεμ	1	470,00	470,00	
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	143	ΗΛΜ 19	τεμ	9	37,79	340,11	
6	Κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ 62.2	144	ΗΛΜ 62	τεμ	2	55,00	110,00	
7	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62.1	145	ΗΛΜ 62	τεμ	1	60,00	60,00	
8	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ 62	146	ΗΛΜ 62	τεμ	10	64,00	640,00	
9	Φωτιστικό ασφαλείας	ΗΛΜ 62.10	147	ΗΛΜ 62	τεμ	8	65,00	520,00	
10	Φωτεινός επαναλήπτης	ΗΛΜ 62.7	148	ΗΛΜ 62	τεμ	6	80,00	480,00	
<b>Σύνολο 2.3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								<b>3.448,91</b>	<b>3.448,91</b>
<b>2.4. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>									
1	Σύνδεση με το δίκτυο του φυσικού αερίου	ΑΤΗΕ ΝΙ9347.4	149	ΗΛΜ 52	τεμ	1	1.167,88	1.167,88	
<b>Σύνολο 2.4. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>								<b>1.167,88</b>	<b>1.167,88</b>
<b>2.5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	μ3	10	7,65	76,50	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.03	137	ΥΔΡ 6066	μ3	15	0,41	6,15	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm Χ 60cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	150	ΗΛΜ 10	τεμ	3	75,78	227,34	
4	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8072	104	ΗΛΜ 29	kg	60	2,15	129,00	
5	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου 16 cm	ΑΤΗΕ Ν.8045.1	151	ΗΛΜ 9	τεμ	1	50,45	50,45	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ ΝΙ8046.1	152	ΗΛΜ 8	τεμ.	3	30,54	91,62	
Σε μεταφορά								581,06	172.058,13

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								581,06	172.058,13
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.10	153	ΗΛΜ 8	m	18	10,50	189,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.11	154	ΗΛΜ 8	m	15	9,20	138,00	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.12	155	ΗΛΜ 8	m	25	15,70	392,50	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 6,0 atm, Φ.75mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.75	156	ΗΛΜ 8	m	12	12,10	145,20	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.13	157	ΗΛΜ 8	m	20	19,80	396,00	
12	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.6	158	ΗΛΜ 11	τεμ	1	1,90	1,90	
13	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.8	159	ΗΛΜ 11	τεμ	6	2,17	13,02	
14	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.9	160	ΗΛΜ 11	τεμ	1	2,50	2,50	
15	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν.8130	161	ΗΛΜ 1	τεμ	2	2,93	5,86	
16	Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν\8665.3	89	ΟΙΚ 6401	Kg	10	4,00	40,00	
17	Ηχομόνωση σωλήνων με υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	ΑΤΗΕ Ν\8539.1.5	162	ΗΛΜ 40	μ	3	18,37	55,11	
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m3	5	23,40	117,00	
<b>Σύνολο 2.5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>								<b>2.077,15</b>	<b>2.077,15</b>
<b>2.6. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m3	5	23,40	117,00	
2	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 5,4mm θερμικά αυτοσυνκλωόμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.7	163	ΗΛΜ 8	m	10	14,59	145,90	
3	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυνκλωόμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.5	164	ΗΛΜ 8	m	10	14,31	143,10	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυνκλωόμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	165	ΗΛΜ 8	m	10	8,81	88,10	
5	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ΑΤΗΕ 8691.2	81	ΗΛΜ 40	m	10	21,23	212,30	
6	Συλλεκτοδιανομέας παροχών ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν.8603.8	166	ΗΛΜ 4	τεμ	1	230,00	230,00	
7	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	83	ΗΛΜ 11	τεμ	6	11,17	67,02	
8	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	84	ΗΛΜ 11	τεμ	2	16,33	32,66	
9	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	85	ΗΛΜ 11	τεμ	1	24,25	24,25	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπειρωμα διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.3	167	ΗΛΜ 11	τεμ	1	37,10	37,10	
Σε μεταφορά								1.097,43	174.135,28





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								179.736,51
							<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	179.736,51 32.352,57
							<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα	15,00 %	212.089,08 31.813,36
							<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ	23,00 %	243.902,44 56.097,56
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>300.000,00</b>

ΛΑΡΙΣΑ 27/3/2015  
Οι μελετητές

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
ΛΑΡΙΣΑ 27/3/2015

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
ΛΑΡΙΣΑ 27/3/2015  
Η Διευθύντρια

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΓΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ