

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	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1.1.1	ΟΙΚ 2112	μ3	800	7,20	5.760,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	1.1.2	ΟΙΚ 2124	μ3	60	8,90	534,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1.1.3	ΟΙΚ 2171	μ3	1.000	0,90	900,00	
4	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Μ\20.30	1.1.4	ΟΙΚ 2171	μ3	1.500	5,00	7.500,00	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	1.1.5	ΟΔΟΝ 3211B	μ2	1.400	5,60	7.840,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	1.1.6	ΟΙΚ 2162	μ3	130	20,10	2.613,00	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	1.1.7	ΟΙΚ 2226	μ3	120	32,40	3.888,00	
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	1.1.8	ΟΙΚ 2226	μ3	75	60,40	4.530,00	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	1.1.9	ΟΙΚ 2222	μ3	40	15,70	628,00	
10	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 2,01 m <sup>2</sup> έως 2.50 m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ Α\22.36.04	1.1.10	ΟΙΚ 2268Δ	τεμ	12	78,00	936,00	
11	Καθαρισμός ύψεων λιθοδομών με υδραμμοβολή	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23	1.1.11	ΟΙΚ 2222	μ2	350	45,00	15.750,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	1.1.12	ΟΙΚ 2173	μ3	170	5,00	850,00	
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.40	1.1.13	ΟΙΚ 2177	tonx10 m	1.190	5,60	6.664,00	
14	Καθαίρεση δαπέδου μωσαϊκού	ΝΑΟΙΚ Σ\22.02	1.1.14	ΟΙΚ 2204	μ3	20	63,80	1.276,00	
15	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	1.1.15	ΟΙΚ 2275	kg	100	0,35	35,00	
16	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Σ\22.53	1.1.16	ΟΙΚ 2275	μ2	370	2,90	1.073,00	
17	Καθαίρεση ξύλινης στέγης και επικεράμωσης μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Σ\22.51	1.1.17	ΟΙΚ 5276	μ2	650	10,00	6.500,00	
18	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	1.1.18	ΟΙΚ 2275	μ2	140	16,80	2.352,00	
19	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ Α\22.55	1.1.19	ΟΙΚ 6102	kg	1.400	0,45	630,00	
20	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	1.1.20	ΟΙΚ 6102	kg	530	0,35	185,50	
21	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	1.1.21	ΟΙΚ 2275	μ2	80	2,60	208,00	
22	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Μ\Α23	1.1.22	ΟΔΟΝ 3121A	μ3	30	15,00	450,00	
23	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	1.1.23	ΟΙΚ 2162	μ3	33	4,50	148,50	
24	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.37.02	1.1.24	ΟΙΚ 2269B	μμ	350	22,50	7.875,00	
Σε μεταφορά								79.126,00	

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							79.126,00	
25	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.04	1.1.25	ΟΙΚ 2261Δ	τεμ	3	16,70	50,10	
	<b>Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							<b>79.176,10</b>	<b>79.176,10</b>
	<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	1.2.1	ΟΙΚ 3215	m3	70	95,00	6.650,00	
2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	1.2.2	ΟΙΚ 3816	m2	50	15,70	785,00	
3	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	1.2.3	ΟΙΚ 3873	kg	7.000	1,07	7.490,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	1.2.4	ΟΙΚ 3214	m3	32	90,00	2.880,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	1.2.5	ΟΙΚ 3811	m2	18	22,50	405,00	
6	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	1.2.6	ΟΙΚ 3873	kg	670	1,01	676,70	
7	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.01	1.2.7	ΟΙΚ 3207	m3	60	73,00	4.380,00	
8	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Σ\B51	1.2.8	ΟΔΟΝ 2921	m	150	7,00	1.050,00	
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	1.2.9	ΟΙΚ 3841	m2	70	20,25	1.417,50	
10	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.01	1.2.10	ΟΙΚ 3211	m3	9	90,00	810,00	
	<b>Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>26.544,20</b>	<b>26.544,20</b>
	<b>1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.03	1.3.1	ΟΙΚ 4623.1	m2	60	33,50	2.010,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	1.3.2	ΟΙΚ 4622.1	m2	360	19,50	7.020,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	1.3.3	ΟΙΚ 3213	m	270	16,80	4.536,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	1.3.4	ΟΙΚ 3213	m	32	19,70	630,40	
5	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.47	1.3.5	ΟΙΚ 7934	m2	15	11,80	177,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	1.3.6	ΟΙΚ 7121	m2	1.250	13,50	16.875,00	
7	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ Α\71.02	1.3.7	ΟΙΚ 7102	m2	350	16,80	5.880,00	
8	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	1.3.8	ΟΙΚ 6116	m	75	2,60	195,00	
9	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ Α\48.50	1.3.9	ΟΙΚ 4622.1	m2	60	56,00	3.360,00	
	<b>Σύνολο 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							<b>40.683,40</b>	<b>40.683,40</b>
	<b>1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
	Σε μεταφορά								146.403,70

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								146.403,70
1	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.34	1.4.1	ΟΙΚ 7809	m2	170	22,50	3.825,00	
2	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.35	1.4.2	ΟΙΚ 7809	m2	130	24,70	3.211,00	
3	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.06	1.4.3	ΟΙΚ 7810	m2	18	18,20	327,60	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	1.4.4	ΟΙΚ 7326.1	m2	250	33,50	8.375,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	1.4.5	ΟΙΚ 7331	m2	46	31,50	1.449,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	1.4.6	ΟΙΚ 7331	m2	510	33,50	17.085,00	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	1.4.7	ΟΙΚ 7326.1	μμ	390	4,50	1.755,00	
8	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	1.4.8	ΟΙΚ 7503	m2	15	84,00	1.260,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.02	1.4.9	ΟΙΚ 7532	m2	25	84,00	2.100,00	
10	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.23	1.4.10	ΟΙΚ 7416	m2	35	5,60	196,00	
11	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\74.22	1.4.11	ΟΙΚ 7422	μμ	125	2,80	350,00	
12	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.01	1.4.12	ΟΙΚ 7541	μμ	5	39,00	195,00	
13	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.58.01	1.4.13	ΟΙΚ 7558	τεμ	10	16,80	168,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02	1.4.14	ΟΙΚ 7513	μμ	5	10,10	50,50	
15	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02	1.4.15	ΟΙΚ 7316	m2	400	13,50	5.400,00	
16	Γκινεσιές μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	1.4.16	ΟΙΚ 7422	μμ	30	5,00	150,00	
17	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 5 mm	ΝΑΟΙΚ Σ\73.96	1.4.17	ΟΙΚ 7396	m2	70	30,00	2.100,00	
18	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\74.90.03	1.4.18	ΟΙΚ 7493	μμ	20	13,50	270,00	
19	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ Α\52.81.02	1.4.19	ΟΙΚ 5281	m2	45	16,80	756,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.13	1.4.20	ΟΙΚ 7461	m2	30	105,00	3.150,00	
<b>Σύνολο 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>52.173,10</b>	<b>52.173,10</b>
<b>1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	1.5.1	ΟΙΚ 5446.1	m2	55	118,00	6.490,00	
2	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.60.03	1.5.2	ΟΙΚ 6236	m2	5	335,00	1.675,00	
	Σε μεταφορά							8.165,00	198.576,80

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							8.165,00	198.576,80
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	1.5.3	ΟΙΚ 6104	kg	900	2,70	2.430,00	
4	Υδρορόες	ΝΑΟΙΚ Σ\78.91	1.5.4	ΟΙΚ 7231	m	260	18,00	4.680,00	
5	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.25	1.5.5	ΟΙΚ 5613.1	m2	35	155,00	5.425,00	
6	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΝΑΟΙΚ Α\56.10	1.5.6	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	120	39,00	4.680,00	
7	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ Α\56.16	1.5.7	ΟΙΚ 5616	μμ	24	28,00	672,00	
8	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	1.5.8	ΟΙΚ 6118	kg	3.000	3,10	9.300,00	
9	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	1.5.9	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	225,00	675,00	
10	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	1.5.10	ΟΙΚ 5613.1	m2	8	180,00	1.440,00	
11	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	1.5.11	ΟΙΚ 5617	m2	8	28,00	224,00	
12	Στέγη ξύλινη με στεγάνωση και επικεράμωση οιουδήποτε ανοίγματος	ΝΑΟΙΚ Σ\52.61.02	1.5.12	ΟΙΚ 5262	m2	720	55,00	39.600,00	
13	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.02	1.5.13	ΟΙΚ 6402	kg	1.400	5,30	7.420,00	
14	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ Μ\54.51	1.5.14	ΟΙΚ 5451.1	m2	10	249,00	2.490,00	
<b>Σύνολο 1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>87.201,00</b>	<b>87.201,00</b>
<b>1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες.	ΝΑΟΙΚ Μ\76.27.1	1.6.1	ΟΙΚ 7609.2	m2	155	70,00	10.850,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	1.6.2	ΟΙΚ 7754	m2	165	6,70	1.105,50	
3	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.16	1.6.3	ΟΙΚ 7736	m2	165	2,20	363,00	
4	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμωμ σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α\77.18	1.6.4	ΟΙΚ 7739	m2	165	1,70	280,50	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	1.6.5	ΟΙΚ 7755	m2	280	6,70	1.876,00	
6	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	1.6.6	ΟΙΚ 7785.1	m2	1.750	9,00	15.750,00	
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	1.6.7	ΟΙΚ 7785.1	m2	930	10,10	9.393,00	
8	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	1.6.8	ΟΙΚ 5533	τεμ	1	7.000,00	7.000,00	
9	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	1.6.9	ΟΙΚ 7786.1	m2	300	12,40	3.720,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>50.338,00</b>	<b>285.777,80</b>

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							50.338,00	285.777,80
10	Υαλόθυρες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΙ65.10	1.6.10	ΟΙΚ 6510	μ2	25	170,00	4.250,00	
11	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.79	1.6.11	ΟΙΚ 7396	μμ	20	28,00	560,00	
12	Εργασίες πρασίνου	ΝΑΠΡΣ ΜΑ05	1.6.12	ΠΡΣ 1620	τεμ	1	21.000,00	21.000,00	
13	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών τοίχων	ΝΑΟΙΚ ΣΙ73.99	1.6.13	ΟΙΚ 7399	μμ	25	3,50	87,50	
14	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.44.02	1.6.14	ΟΙΚ 7246	μμ	10	15,70	157,00	
15	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.44.01	1.6.15	ΟΙΚ 7244	μμ	20	20,20	404,00	
16	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ72.70	1.6.16	ΟΙΚ 7231	μ2	5	67,50	337,50	
17	Πίνακας μαρκαδόρου	ΝΑΟΙΚ ΝΙ52.51	1.6.17	ΟΙΚ 5251	τεμ	3	180,00	540,00	
18	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.17.02	1.6.18	ΟΙΚ 7738	μ2	165	2,80	462,00	
19	Θύρες αλουμινίου πολύφυλλες	ΝΑΟΙΚ ΝΙ65.05	1.6.19	ΟΙΚ 6502	μ2	65	152,00	9.880,00	
20	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ή τρίφυλλα ή πολύφυλλα συρόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ ΜΙ65.19	1.6.20	ΟΙΚ 6530	μ2	130	115,00	14.950,00	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ ΜΙ52.02	1.6.21	ΟΙΚ 52.13	τεμ	1	8.000,00	8.000,00	
22	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.67.01	1.6.22	ΟΙΚ 7767.2	μμ	101	1,35	136,35	
23	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.67.02	1.6.23	ΟΙΚ 7767.4	μμ	90	2,25	202,50	
	<b>Σύνολο 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							<b>111.304,85</b>	<b>111.304,85</b>
	<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>397.082,65</b>
	<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
	<b>2.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	2.1.1	ΗΛΜ 5	μ	28	12,65	354,20	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	2.1.2	ΗΛΜ 5	μ	68	15,17	1.031,56	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	2.1.3	ΗΛΜ 5	μ	25	21,66	541,50	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	2.1.4	ΗΛΜ 5	μ	15	25,50	382,50	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	2.1.5	ΗΛΜ 5	μ	60	24,00	1.440,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	2.1.6	ΗΛΜ 5	μ	65	23,00	1.495,00	
7	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	2.1.7	ΗΛΜ 19	τεμ	6	41,58	249,48	
8	Πυροσβεστήρας αυτόματος οροφής τύπου Ρα 12 Kg	ΑΤΗΕ ΝΙ8201.1	2.1.8	ΗΛΜ 19	τεμ	1	60,00	60,00	
9	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	2.1.9	ΗΛΜ 19	τεμ	1	78,90	78,90	
10	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	ΑΤΗΕ Ν.9396	2.1.10	ΗΛΜ 60	τεμ	17	38,78	659,26	
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62.1	2.1.11	ΗΛΜ 62	τεμ	1	60,00	60,00	
12	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ 62	2.1.12	ΗΛΜ 62	τεμ	16	196,21	3.139,36	
13	Κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ 62.2	2.1.13	ΗΛΜ 62	τεμ	3	55,00	165,00	
14	Σειρήνα συναγερμού	ΗΛΜ 62.3	2.1.14	ΗΛΜ 62	τεμ	2	95,00	190,00	
15	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΗΛΜ 62.4	2.1.15	ΗΛΜ 62	τεμ	1	500,00	500,00	
	Σε μεταφορά							10.346,76	397.082,65

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								10.346,76	397.082,65
16	Σύστημα ανίχνευσης φυσικού αερίου	ΗΛΜ 62.4.1	2.1.16	ΗΛΜ 62	τεμ	1	500,00	500,00	
17	Φωτεινός επαναλήπτης	ΗΛΜ 62.7	2.1.17	ΗΛΜ 62	τεμ	2	80,00	160,00	
18	Πυροσβεστικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8204.1	2.1.18	ΗΛΜ 20	τεμ	1	142,03	142,03	
19	Ακροφύσιο εκτόξευσης νερού	ΑΤΗΕ Ν8203.2	2.1.19	ΗΛΜ 20	τεμ	6	75,00	450,00	
<b>Σύνολο 2.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								<b>11.598,79</b>	<b>11.598,79</b>
<b>2.2. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>									
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση χαλυβδοσωλήνων	ΑΤΗΕ Ν9302.2.4	2.2.1	ΗΛΜ 10	μ3	10	5,00	50,00	
2	Κατασκευές απο ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν8665.3	2.2.2	ΟΙΚ 6401	Kg	20	3,00	60,00	
3	Σύνδεσμος μεταλλικός ανικραδασικός κοχλιωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ 8610.1.6	2.2.3	ΗΛΜ 12	τεμ	1	140,00	140,00	
4	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	2.2.4	ΗΛΜ 11	τεμ	3	35,00	105,00	
5	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	2.2.5	ΗΛΜ 11	τεμ	2	14,37	28,74	
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8104.7	2.2.6	ΗΛΜ 11	τεμ	2	46,22	92,44	
7	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.13	2.2.7	ΗΛΜ 31	τεμ	1	10,00	10,00	
8	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.4	2.2.8	ΗΛΜ 44	m	25	4,35	108,75	
9	Δίοδη ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα διακοπής ροής αερίου με χειροκίνητη επαναφορά, κοχλιωτής σύνδεσης ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν8624.5	2.2.9	ΗΛΜ 12	τεμ	1	189,98	189,98	
10	Φίλτρο αερίου κοχλιωτό ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2" - 2 bar	ΑΤΗΕ Ν8608.1.6	2.2.10	ΗΛΜ 12	τεμ	1	64,85	64,85	
11	Συστολή διαμ. 2 ins X 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν.8461.7	2.2.11	ΗΛΜ 11	τεμ	1	3,76	3,76	
12	Συστολή διαμ. 2 ins X 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν.8461.6	2.2.12	ΗΛΜ 11	τεμ	1	4,10	4,10	
13	Μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς θύρας σε κλειστή θέση	ΑΤΗΕ Ν.9423	2.2.13	ΗΛΜ 52	τεμ	1	166,05	166,05	
14	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου σε ins Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8838.2.5	2.2.14	ΗΛΜ 42	τεμ	2	20,00	40,00	
15	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου σε ins Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8838.2.6	2.2.15	ΗΛΜ 42	τεμ	2	18,00	36,00	
16	Φρεάτιο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν9307.3	2.2.16	ΗΛΜ 10	τεμ	1	40,98	40,98	
<b>Σύνολο 2.2. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>								<b>1.140,65</b>	<b>1.140,65</b>
<b>2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ -ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	2.3.1	ΗΛΜ 4	m	55	12,74	700,70	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	2.3.2	ΗΛΜ 4	m	72	14,99	1.079,28	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	2.3.3	ΗΛΜ 4	m	55	18,04	992,20	
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	2.3.4	ΗΛΜ 4	m	45	23,32	1.049,40	
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	2.3.5	ΗΛΜ 4	m	58	27,05	1.568,90	
6	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 57/63 mm	ΑΤΗΕ 8038.12	2.3.6	ΗΛΜ 6	m	10	30,00	300,00	
7	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	ΑΤΗΕ 8038.13	2.3.7	ΗΛΜ 6	m	30	53,75	1.612,50	
8	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗΕ 8038.14	2.3.8	ΗΛΜ 6	m	40	57,64	2.305,60	
Σε μεταφορά								9.608,58	409.822,09

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							9.608,58	409.822,09
9	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	ΑΤΗΕ 8691.1	2.3.9	ΗΛΜ 40	m	208	17,11	3.558,88	
10	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ΑΤΗΕ 8691.2	2.3.10	ΗΛΜ 40	m	103	21,34	2.198,02	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	ΑΤΗΕ 8691.3	2.3.11	ΗΛΜ 40	m	80	34,56	2.764,80	
12	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.1	2.3.12	ΗΛΜ 6	τεμ	2	7,94	15,88	
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.2	2.3.13	ΗΛΜ 6	τεμ	4	9,90	39,60	
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8035.6	2.3.14	ΗΛΜ 6	τεμ	6	27,78	166,68	
15	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8039.1.8	2.3.15	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	4	30,00	120,00	
16	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8039.1.7	2.3.16	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	2	38,00	76,00	
17	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 80 mm	ΑΤΗΕ 8039.1.9	2.3.17	ΗΛΜ 6	ζεύγ.	2	41,00	82,00	
18	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗΕ Ν18432.5	2.3.18	ΗΛΜ 26	Mcal/h	140	110,00	15.400,00	
19	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	2.3.19	ΗΛΜ 11	τεμ	22	4,00	88,00	
20	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8474.1	2.3.20	ΗΛΜ 23	τεμ	1	150,00	150,00	
21	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8477.5	2.3.21	ΗΛΜ 12	τεμ	1	52,00	52,00	
22	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ 8647.2	2.3.22	ΗΛΜ 12	τεμ	1	100,00	100,00	
23	Ηλεκτροχημική προστασία δικτύου κεντρικής θέρμανσης με εμβαπτιζόμενο ανόδιο μαγνησίου σε ορειχάλκινη θήκη	ΑΤΗΕ Ν.8448	2.3.23	ΗΛΜ 11	τεμ	1	67,36	67,36	
24	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με ατμοσφαιρικό χυτοσιδηρό λέβητα και κυκλοφορητή πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18693.1.2.4	2.3.24	ΗΛΜ 28	τεμ	1	10.000,00	10.000,00	
25	Αποξήλωση εγκαταστάσεων θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν19392.3.2	2.3.25	ΗΛΜ 110	τεμ	1	400,00	400,00	
26	Αποξήλωση λεβητοστασίου και δεξαμενής καυσίμων	ΑΤΗΕ Ν18972.2	2.3.26	ΗΛΜ 103	τεμ	1	400,00	400,00	
<b>Σύνολο 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ -ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>								<b>45.287,80</b>	<b>45.287,80</b>
<b>2.4. ΙΣΧΥΡΑ- ΑΣΘΕΝΗ</b>									
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302	2.4.1	ΗΛΜ 10	m3	8	20,00	160,00	
2	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 40 x 40 cm και βάθους έως 50 cm	ΑΤΗΕ Ν.8749.1	2.4.2	ΗΛΜ 10	τεμ	2	80,13	160,26	
3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	2.4.3	ΗΛΜ 10	τεμ	2	225,46	450,92	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	2.4.4	ΗΛΜ 41	m	320	3,10	992,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	2.4.5	ΗΛΜ 41	m	90	3,90	351,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8733.1.4	2.4.6	ΗΛΜ 41	m	75	4,78	358,50	
Σε μεταφορά								2.472,68	455.109,89

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							2.472,68	455.109,89
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8732.1.5	2.4.7	ΗΛΜ 41	m	60	6,00	360,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 36mm	ΑΤΗΕ 8732.1.6	2.4.8	ΗΛΜ 41	m	30	8,00	240,00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm	ΑΤΗΕ 8734.1.5	2.4.9	ΗΛΜ 42	m	20	14,78	295,60	
10	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	2.4.10	ΗΛΜ 44	m	960	1,22	1.171,20	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	2.4.11	ΗΛΜ 44	m	550	1,29	709,50	
12	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.4	2.4.12	ΗΛΜ 44	m	380	1,39	528,20	
13	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.5	2.4.13	ΗΛΜ 44	m	280	2,19	613,20	
14	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.6	2.4.14	ΗΛΜ 44	m	220	2,63	578,60	
15	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.1	2.4.15	ΗΛΜ 44	m	110	1,92	211,20	
16	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.2	2.4.16	ΗΛΜ 44	m	90	2,20	198,00	
17	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.3	2.4.17	ΗΛΜ 44	m	120	4,16	499,20	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.3	2.4.18	ΗΛΜ 46	m	30	4,00	120,00	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.5.7	2.4.19	ΗΛΜ 47	m	20	17,87	357,40	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	2.4.20	ΗΛΜ 46	m	60	3,91	234,60	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	2.4.21	ΗΛΜ 46	m	40	5,62	224,80	
22	Καλώδιο ΝΥΥ 5X10mm	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.5.10	2.4.22	ΗΛΜ 102	m	20	8,01	160,20	
23	Καλώδιο ΝΥΥ 5X16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ ΝΙ9337.5.16	2.4.23	ΗΛΜ 102	m	15	10,91	163,65	
24	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	2.4.24	ΗΛΜ 41	τεμ	80	4,00	320,00	
25	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	2.4.25	ΗΛΜ 41	τεμ	90	4,89	440,10	
26	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	2.4.26	ΗΛΜ 41	τεμ	20	5,60	112,00	
27	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	2.4.27	ΗΛΜ 41	τεμ	60	3,10	186,00	
28	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	2.4.28	ΗΛΜ 49	τεμ	16	4,08	65,28	
29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	2.4.29	ΗΛΜ 49	τεμ	12	4,80	57,60	
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούο	ΑΤΗΕ 8801.1.4	2.4.30	ΗΛΜ 49	τεμ	4	5,85	23,40	
31	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ ΝΙ8801.1.5	2.4.31	ΗΛΜ 49	τεμ.	3	6,70	20,10	
32	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	2.4.32	ΗΛΜ 49	τεμ	4	9,13	36,52	
33	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8827.3.2	2.4.33	ΗΛΜ 49	τεμ	42	14,00	588,00	
34	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.2.1	2.4.34	ΗΛΜ 52	τεμ	9	285,46	2.569,14	
	Σε μεταφορά							13.556,17	455.109,89



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								13.556,17	455.109,89
35	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (62x50 cm)	ΑΤΗΕ Ν18840.9	2.4.35	ΗΛΜ 52	τεμ	1	623,42	623,42	
36	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C.	ΑΤΗΕ Ν18983.11	2.4.36	ΗΛΜ 60	τεμ	9	41,01	369,09	
37	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνία 1X36 W, στεγασμένων χώρων, οροφής ή αναοπνυμένο αλουμινίου με περισσότερα	ΑΤΗΕ Ν18974.1.9	2.4.37	ΗΛΜ 59	τεμ	34	37,73	1.282,82	
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και STARTER οροφής ή αναοπνυμένο	ΑΤΗΕ Ν18974.1.4	2.4.38	ΗΛΜ 59	τεμ	4	78,00	312,00	
39	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x58 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και STARTER οροφής ή αναοπνυμένο	ΑΤΗΕ Ν18974.1.7	2.4.39	ΗΛΜ 59	τεμ	4	145,00	580,00	
40	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό χυτοσιδηρούν με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ 8982.6.2B.1	2.4.40	ΗΛΜ 60	τεμ	6	40,00	240,00	
41	Προβολέας λυχνίας ατμών υδραργύρου 150W	ΑΤΗΕ Ν19376	2.4.41	ΗΛΜ 103	τεμ	5	165,46	827,30	
42	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	2.4.42	ΗΛΜ 45	m	10	4,41	44,10	
43	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.3	2.4.43	ΗΛΜ 45	m	50	6,70	335,00	
44	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342	2.4.44	ΗΛΜ 5	τεμ	4	26,62	106,48	
45	Σχάρα καλωδίων 100x60 mm γαλβανισμένη, διάτρητη	ΑΤΗΕ Ν.8741.2.1	2.4.45	ΗΛΜ 49	τεμ	280	16,67	4.667,60	
46	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.2	2.4.46	ΗΛΜ 47	m	8	4,93	39,44	
47	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x34 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.1	2.4.47	ΗΛΜ 47	m	6	9,00	54,00	
48	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.1.1	2.4.48	ΗΛΜ 47	m	10	9,89	98,90	
49	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19392.1	2.4.49	ΗΛΜ 110	τεμ	1	500,52	500,52	
50	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων	ΑΤΗΕ Ν.8797.1	2.4.50	ΗΛΜ 48	τεμ.	1	3.688,45	3.688,45	
51	Αλεξικεραυνο ιονισμού	ΑΤΗΕ Ν19342.1.3	2.4.51	ΗΛΜ 5	τεμ	1	4.000,00	4.000,00	
52	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,8 Μ	ΑΤΗΕ Ν19325.3	2.4.52	ΗΛΜ 101	τεμ	2	235,46	470,92	
53	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου E27 70W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ Ν19367.5	2.4.53	ΗΛΜ 103	τεμ	2	337,73	675,46	
<b>Σύνολο 2.4. ΙΣΧΥΡΑ- ΑΣΘΕΝΗ</b>								<b>32.471,67</b>	<b>32.471,67</b>
<b>2.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	2.5.1	ΗΛΜ 8	m	30	11,04	331,20	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	2.5.2	ΗΛΜ 8	m	40	13,00	520,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	2.5.3	ΗΛΜ 8	m	60	16,00	960,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	2.5.4	ΗΛΜ 8	m	80	23,74	1.899,20	
Σε μεταφορά								3.710,40	487.581,56

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							3.710,40	487.581,56
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Κ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.9	2.5.5	ΗΛΜ 8	m	70	31,00	2.170,00	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	2.5.6	ΗΛΜ 10	τεμ	7	90,00	630,00	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΑΤΗΕ 8066.2.2	2.5.7	ΗΛΜ 10	τεμ	3	110,00	330,00	
8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	2.5.8	ΗΛΜ 29	kg	27	1,50	40,50	
9	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	2.5.9	ΗΛΜ 11	τεμ	4	22,40	89,60	
10	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	ΑΤΗΕ 8129.2	2.5.10	ΗΛΜ 1	τεμ	4	90,00	360,00	
11	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν.8130	2.5.11	ΗΛΜ 1	τεμ	4	2,93	11,72	
12	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	2.5.12	ΗΛΜ 1	kg	15	140,00	2.100,00	
13	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ΑΤΗΕ 8064	2.5.13	ΗΛΜ 8	τεμ	8	8,00	64,00	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Κ.	ΑΤΗΕ 8063	2.5.14	ΗΛΜ 8	m	60	10,85	651,00	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυαιθυλένιο	ΑΤΗΕ Ν8151.1	2.5.15		m	120	4,00	480,00	
16	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυνκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.1	2.5.16	ΗΛΜ 8	m	12	4,09	49,08	
17	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυνκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.2	2.5.17	ΗΛΜ 8	m	40	7,04	281,60	
18	Συλλεκτοδιανομέας πολυπροπυλενίου κυκλώματος μοναυλικού συστήματος ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8603.1	2.5.18	ΗΛΜ 4	τεμ	4	102,00	408,00	
19	Μεταλλικό ερμάριο (πίνακας υδροληψίας)	ΑΤΗΕ Ν8151	2.5.19	ΗΛΜ 52	τεμ.	4	51,20	204,80	
20	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	2.5.20	ΗΛΜ 17	τεμ	2	143,50	287,00	
21	Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν8160.1.1	2.5.21	ΗΛΜ 17	τεμ	8	135,00	1.080,00	
22	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	2.5.22	ΗΛΜ 13	τεμ	12	49,61	595,32	
23	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν8046.1	2.5.23	ΗΛΜ 8	τεμ.	4	30,74	122,96	
24	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	2.5.24	ΗΛΜ 17	τεμ	12	20,00	240,00	
25	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	2.5.25	ΗΛΜ 13	τεμ	2	32,00	64,00	
26	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο διαστάσεων 12 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8169.2.1	2.5.26	ΗΛΜ 13	τεμ	12	17,75	213,00	
27	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	2.5.27	ΗΛΜ 13	τεμ	6	22,00	132,00	
28	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	2.5.28	ΗΛΜ 14	τεμ	6	14,65	87,90	
29	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή μονή	ΑΤΗΕ 8176.1.1	2.5.29	ΗΛΜ 13	τεμ	6	15,70	94,20	
	Σε μεταφορά							14.497,08	487.581,56



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								507.412,47
							<b>Αθροισμα</b>		507.412,47
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	91.334,24
							<b>Αθροισμα</b>		598.746,71
							Απρόβλεπτα	15,00 %	89.812,01
							<b>Αθροισμα</b>		688.558,72
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		22.823,39
							<b>Αθροισμα</b>		711.382,11
							ΦΠΑ	23,00 %	163.617,89
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>875.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΜΙΧΑΗΛ ΤΣΙΑΡΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΗΝΑ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΤΣΟΛΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΤΖΙΚΟΣ