

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
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Β\10.01.02	1	ΟΙΚ 1104	ton	1.613	1,50	2.419,50	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Β\20.02	2	ΟΙΚ 2112	m3	1.130	2,50	2.825,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς γρόση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Β\20.03.03	3	ΟΙΚ 2117	m3	922	21,90	20.191,80	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	4	ΟΙΚ 2124	m3	150	5,90	885,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ Β\20.06.01	5	ΟΙΚ 2132	m3	333	0,40	133,20	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	6	ΟΙΚ 2162	m3	1.530	4,00	6.120,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Β\20.20	7	ΟΙΚ 2162	m3	1.560	17,80	27.768,00	
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεφυράσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ Β\21.03.04	8	ΥΔΡ 6620.4	m	140	15,00	2.100,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.03	9	ΟΙΚ 3213	m3	112	75,00	8.400,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.04	10	ΟΙΚ 3214	m3	228	80,00	18.240,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	11	ΟΙΚ 3215	m3	1.340	85,00	113.900,00	
12	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Β\38.01	12	ΟΙΚ 3801	m2	440	12,00	5.280,00	
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\38.02	13	ΟΙΚ 3811	m2	10	20,00	200,00	
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\38.03	14	ΟΙΚ 3816	m2	5.791	14,00	81.074,00	
15	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ Β\38.06	15	ΟΙΚ 3824	m2	113	7,00	791,00	
16	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\38.13	16	ΟΙΚ 3841	m2	440	18,00	7.920,00	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.02	17	ΟΙΚ 3873	kg	131.350	0,95	124.782,50	
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\38.45	18	ΟΙΚ 3873	m2	6.670	2,00	13.340,00	
								Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	436.370,00
1.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
									436.370,00

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								436.370,00
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ Β\42.11.03	19	ΟΙΚ 4213	m3	112	67,50	7.560,00	
2	Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Β\43.05.02	20	ΟΙΚ 4311	m3	69	72,50	5.002,50	
3	Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους	ΝΑΟΙΚ ΣΧ46.10.02	21	ΟΙΚ 4662.1	μ2	3.000	20,50	61.500,00	
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (υπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Β\46.10.04	22	ΟΙΚ 4664.1	m2	720	30,00	21.600,00	
5	Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.01	23	ΟΙΚ 3213	m	1.874	15,00	28.110,00	
6	Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά υπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Β\49.01.02	24	ΟΙΚ 3213	m	620	17,50	10.850,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Β\71.31	25	ΟΙΚ 7131	m2	4.920	10,00	49.200,00	
8	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Β\71.46	26	ΟΙΚ 7146	m2	4.300	11,50	49.450,00	
9	Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ ΣΧ71.46.01	27	ΟΙΚ 7146	μ2	4.300	1,20	5.160,00	
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Β\71.71	28	ΟΙΚ 7171	m2	1.825	0,60	1.095,00	
Σύνολο 1.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								239.527,50	239.527,50
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Περιθώριο (σοβαντεπί) από λούκι τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ ΣΧ22.37.1	29	ΟΙΚ 2269.A	μμ	228	8,00	1.824,00	
2	Κατασκευή στρώσεων γεμίματος δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ35.04A	30	ΟΙΚ 3506	μ3	104	90,00	9.360,00	
3	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Β\45.03	31	ΟΙΚ 4503	m2	446	12,00	5.352,00	
4	Επενδύσεις κατακόρυφων επιφανειών με γερμανική φορμάικα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ52	32	ΟΙΚ 5252.3	μ2	17	20,00	340,00	
5	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους από 8.01 έως 12.0 cm	ΝΑΟΙΚ Β\53.20.02	33	ΟΙΚ 5322	m2	95	27,00	2.565,00	
6	Επίστρωση ξύλινου δαπέδου σε κλιμακοστάσιο με τα περιθώριά του (σοβατεπί) από άριστης ποιότητας laminate.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ53.20.02	34	ΟΙΚ 5301	μμ	17	41,00	697,00	
7	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Β\53.50.02	35	ΟΙΚ 5352	μμ	65	5,50	357,50	
8	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ Β\71.01.02	36	ΟΙΚ 7102	m2	446	10,00	4.460,00	
9	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.16.02	37	ΟΙΚ 7316	m2	261	12,00	3.132,00	
10	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια τύπου γρανίτη 40*40	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.31	38	ΟΙΚ 7331	μ2	399	37,00	14.763,00	
11	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Β\73.76	39	ΟΙΚ 7396	μμ	198	5,00	990,00	
12	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.91	40	ΟΙΚ 7373.1	m2	786	20,00	15.720,00	
Σε μεταφορά								59.560,50	675.897,50

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							59.560,50	675.897,50
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.92	41	ΟΙΚ 7373.1	m2	1.512	25,00	37.800,00	
14	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Β\73.94	42	ΟΙΚ 7373.1	m2	46	35,00	1.610,00	
15	Συνθετικός τάπητας κατάλληλος για γηπεδα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.94.1	43	ΟΙΚ 7373.1	μ2	786	25,00	19.650,00	
16	Επίστρωση δαπέδου με linoleum	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96	44	ΟΙΚ 7396	μ2	48	20,00	960,00	
17	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμ. ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Β\74.30.09	45	ΟΙΚ 7441	m2	1.180	86,00	101.480,00	
18	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.01.02	46	ΟΙΚ 7503	m2	5	75,00	375,00	
19	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Β\75.11.02	47	ΟΙΚ 7513	μμ	725	9,00	6.525,00	
20	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.31.02	48	ΟΙΚ 7532	m2	57	75,00	4.275,00	
21	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Β\75.41.01	49	ΟΙΚ 7541	μμ	198	35,00	6.930,00	
22	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Β\75.58.02	50	ΟΙΚ 7559	τεμ	446	16,00	7.136,00	
23	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη 40*40	ΝΑΟΙΚ ΣΧ75.68Α	51	ΟΙΚ 7564	μ2	140	35,00	4.900,00	
24	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Β\Γ02.1	52	ΝΟΔΟ 3211Β	m3	118	15,25	1.799,50	
25	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β\Δ03	53	ΝΟΔΟ 4110	m2	786	1,10	864,60	
26	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β\Δ04	54	ΝΟΔΟ 4120	m2	786	0,42	330,12	
27	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Β\Δ06	55	ΝΟΔΟ 4421Β	ton	95	81,58	7.750,10	
28	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Β\Δ08.1	56	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	786	7,42	5.832,12	
	Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							267.777,94	267.777,94
	1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.40.1Α	57	ΟΙΚ 5441	μ2	13	160,00	2.080,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.46.1Γ	58	ΟΙΚ 5446.1	μ2	9	170,00	1.530,00	
3	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές θύρες.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.49Α	59	ΟΙΚ 5449	τεμ	4	250,00	1.000,00	
4	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Β\56.21	60	ΟΙΚ 5617	m2	11	25,00	275,00	
5	Πάγκος από ανοξείδωτο σκελετό και λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ56.21Α	61	ΟΙΚ 6428	μ2	4	200,00	800,00	
6	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Β\56.23	62	ΟΙΚ 5613.1	m2	17	200,00	3.400,00	
7	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Β\56.24	63	ΟΙΚ 5613.1	m2	3	160,00	480,00	
8	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Β\56.25	64	ΟΙΚ 5613.1	m2	122	140,00	17.080,00	
9	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\61.13	65	ΟΙΚ 6116	m	196	2,60	509,60	
	Σε μεταφορά							27.154,60	943.675,44

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							27.154,60	943.675,44
10	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Β\62.21	66	ΟΙΚ 6221	kg	90	4,50	405,00	
11	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος από γυψοσανίδα ή τσιμεντοσανίδα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ61.31Α	67	ΟΙΚ 6118	μ2	58	7,00	406,00	
12	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών με περισίδες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.21	68	ΟΙΚ 6221	μ2	3	80,00	240,00	
13	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.30.Α	69	ΟΙΚ 6118	μ2	56	6,00	336,00	
14	Πόρτα περιφραξης ανοιγόμενη τύπου ASCO	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.50.7	70	ΟΙΚ 6236	μ2	16	250,00	4.000,00	
15	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας κλάσης πυραντίστασης 120min	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.03	71	ΟΙΚ 6236	m2	12	335,00	4.020,00	
16	Μηχανισμοί ανάκλησης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.02Γ	72	ΟΙΚ 6236	τεμ	27	70,00	1.890,00	
17	Μπάρα πανικού για πόρτες πυρασφάλειας.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.2Α	73	ΟΙΚ 62.36	τεμ	18	75,00	1.350,00	
18	Μηχανισμοί επαναφοράς θυρωμάτων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.2Γ	74	ΟΙΚ 6236	TEM	14	40,00	560,00	
19	Κατασκευή και τοποθέτηση Ηλεκτροπρεσαριστής Περιφραξης	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.01.02	75	ΟΙΚ 6431	μμ	382	40,00	15.280,00	
20	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Β\64.16.02	76	ΟΙΚ 6417	m	108	12,50	1.350,00	
21	Ιστός σημαίας	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.16.02	77	ΟΙΚ 6417	σετ	1	150,00	150,00	
22	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ Β\64.29	78	ΟΙΚ 6428	m	153	18,00	2.754,00	
23	Γαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ65.02.01	79	ΟΙΚ 6503	μ2	5	220,00	1.100,00	
24	Θύρες μονόφυλλες ή δίφυλλες συμπαγείς σπό θερμομονωτικό πέλτασμα (πάνελ) αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.05ΣΧΑ	80	ΟΙΚ 6502	μ2	90	230,00	20.700,00	
25	Γαλόθυρες τρίφυλλες από αλουμίνιο, συρόμενες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ65.14	81	ΟΙΚ 6502	μ2	13	220,00	2.860,00	
26	Γαλοστάσια αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ65.17	82	ΟΙΚ 6524	μ2	228	220,00	50.160,00	
27	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ Β\65.20.03	83	ΟΙΚ 6501	m2	39	120,00	4.680,00	
28	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Β\65.25	84	ΟΙΚ 6530	m2	2	40,00	80,00	
29	Προστατευτικές φάσες θυρών και τοίχων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.79	85	ΟΙΚ 7396	μμ	111	25,00	2.775,00	
Σύνολο 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								142.250,60	142.250,60
1.5. ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ Β\35.02	86	ΟΙΚ 3504	m3	69	100,00	6.900,00	
2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ Β\72.44.01	87	ΟΙΚ 7244	μμ	60	18,00	1.080,00	
3	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ Β\72.44.02	88	ΟΙΚ 7246	μμ	79	14,00	1.106,00	
4	Επίπεδα ή γωνιακά αρμοκάλυπτρα δαπέδων χώρων μεγάλης κυκλοφορίας πεζών	ΝΑΟΙΚ ΣΧ72.47.01	89	ΟΙΚ 7246	μμ	69	53,00	3.657,00	
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Β\79.02	90	ΟΙΚ 7902	m2	380	2,00	760,00	
	Σε μεταφορά							13.503,00	1.085.926,04

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							13.503,00	1.085.926,04
6	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Β\79.08	91	ΟΙΚ 7903	kg	181	5,00	905,00	
7	Επίστρωση απλή με ασφαλότοπανο	ΝΑΟΙΚ Β\79.09	92	ΟΙΚ 7912	m2	1.571	7,00	10.997,00	
8	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Β\79.15.01	93	ΟΙΚ 7914	m2	378	2,20	831,60	
9	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0.40 mm	ΝΑΟΙΚ Β\79.16.01	94	ΟΙΚ 7914	m2	786	0,50	393,00	
10	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ Β\79.18	95	ΟΙΚ 7912	m2	488	9,00	4.392,00	
11	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Β\79.21	96	ΟΙΚ 7921	kg	880	1,20	1.056,00	
12	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Β\79.37	97	ΟΙΚ 7936	μμ	208	10,00	2.080,00	
13	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Β\79.48	98	ΟΙΚ 7934	m2	472	11,00	5.192,00	
14	Θερμομόνωση δώματος με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.48Α	99	ΟΙΚ 7934	μ2	544	17,35	9.438,40	
15	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 7εκ	ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.48Β	100	ΟΙΚ 7934	μ2	917	13,35	12.241,95	
16	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.47	101	ΟΙΚ 7934	μ2	1.660	13,35	22.161,00	
	Σύνολο 1.5. ΜΟΝΩΣΕΙΣ							83.190,95	83.190,95
	1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Κατασκευή βόθρων από διάτρητους τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου 3,00μ	ΝΑΥΔΡ 12.03.17Ν	102	ΝΟΔΟ 2864	μμ	5	600,00	3.000,00	
2	Κρήνες υπαίθριου χώρου από οπλισμένο σκυρόδεμα.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ32.05.02Α	103	ΟΙΚ 3212	τεμ	2	200,00	400,00	
3	Συγκρότημα της μπασκέτας	ΝΑΟΙΚ ΣΧ51.01ΚΘ	104	ΟΙΚ 51.1	τεμ	2	1.100,00	2.200,00	
4	Πανώ ανάρτησης από ινόπλακα (cellotex)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ51.02ΠΝ	105	ΟΙΚ 7809	τεμ	20	40,00	800,00	
5	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ Β\56.16	106	ΟΙΚ 5616	μμ	40	25,00	1.000,00	
6	Μπετονένια προκατασκευασμένα καθίσματα με επένδυση από ξύλο	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.01Π	107	ΟΙΚ 64.01	τεμ	9	400,00	3.600,00	
7	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί, χαμηλής εκπομπής υαλοπίνακες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ76.27Α1	108	ΟΙΚ 7609.2	M2	244	95,00	23.180,00	
8	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Β\77.10	109	ΟΙΚ 7725	m2	392	3,50	1.372,00	
9	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Β\77.15	110	ΟΙΚ 7735	m2	9.059	1,50	13.588,50	
10	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Β\77.16	111	ΟΙΚ 7736	m2	327	2,00	654,00	
11	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Β\77.17.02	112	ΟΙΚ 7738	m2	327	2,50	817,50	
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ Β\77.20.02	113	ΟΙΚ 7744	m2	136	2,50	340,00	
	Σε μεταφορά							50.952,00	1.169.116,99

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							50.952,00	1.169.116,99
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Β\77.55	114	ΟΙΚ 7755	m2	136	6,00	816,00	
14	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 Β\77.71.01	115	ΟΙΚ 7771	m2	342	9,50	3.249,00	
15	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 Β\77.80.01	116	ΟΙΚ 7785.1	m2	4.766	8,00	38.128,00	
16	Βάψιμο με Χρώμα απομόνωσης ηλεκτρομαγνητικών πεδίων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ77.80.01	117	ΟΙΚ 7785.1	μ2	106	16,00	1.696,00	
17	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Β\77.80.02	118	ΟΙΚ 7785.1	m2	4.293	9,00	38.637,00	
18	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάοισμα της νυφωσανίδας	ΝΑΟΙΚ Β\77.84.02	119	ΟΙΚ 7786.1	m2	364	11,00	4.004,00	
19	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ Β\77.99	120	ΟΙΚ 7797	m2	1.825	0,30	547,50	
20	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Β\78.05.01	121	ΟΙΚ 7809	m2	58	11,60	672,80	
21	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΝΑΟΙΚ Β\78.10.01	122	ΟΙΚ 7809	m2	56	24,00	1.344,00	
22	Σύστημα προστασίας υαλοστασίων όψεων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ78.20	123	ΟΙΚ 7813	μ2	182	79,62	14.490,84	
23	Εσωτερικά Ρόλλερ σκίασης	ΝΑΟΙΚ ΣΧ78.21Α	124	ΟΙΚ 78.09	μ2	271	40,00	10.840,00	
24	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Β\78.34	125	ΟΙΚ 7809	m2	309	20,00	6.180,00	
25	Θυρίδα επίσκεψης οροφής από γυψοσανίδα ανθυποπυράντοχη	ΝΑΟΙΚ ΣΧ78.34Α1	126	ΟΙΚ 7809	τεμ	31	55,00	1.705,00	
26	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Β\78.51	127	ΟΙΚ 7809	m2	5	45,00	225,00	
27	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	ΝΑΟΙΚ Β\78.60	128	ΟΙΚ 7809	m2	119	180,00	21.420,00	
28	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ Β\79.05	129	ΟΙΚ 7903	kg	49	8,50	416,50	
29	Σκοτία αλουμινίου τύπου "Π"	ΝΑΟΙΚ ΣΧ61.31Β	130	ΟΙΚ 6116	MM	500	2,00	1.000,00	
	Σύνολο 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							196.323,64	196.323,64
	1.7. ΠΡΑΣΙΝΟ								
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Β\Α25	131	ΝΟΔΟ 1620	m3	513	2,10	1.077,30	
2	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	132	ΥΔΡ 6752	kg	800	3,50	2.800,00	
3	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα	ΝΑΠΡΣ Β11.12	133	ΟΙΚ 5104	τεμ	5	390,00	1.950,00	
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	134	ΠΡΣ 1620	m3	60	5,00	300,00	
5	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	135	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	50	0,70	35,00	
	Σε μεταφορά							6.162,30	1.365.440,63

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							6.162,30	1.365.440,63
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	136	ΗΛΜ 8	m	145	0,45	65,25	
7	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	137	ΗΛΜ 52	τεμ	3	130,00	390,00	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	138	ΗΛΜ 8	τεμ	6	32,00	192,00	
9	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	139	ΗΛΜ 8	τεμ	3	25,00	75,00	
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	140	ΗΛΜ 8	τεμ	3	45,00	135,00	
11	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	141	ΗΛΜ 8	τεμ	100	0,22	22,00	
12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	142	ΗΛΜ 8	m	200	0,30	60,00	
13	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	143	ΗΛΜ 12	τεμ	10	3,50	35,00	
14	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.1	144	ΗΛΜ 11	τεμ	5	3,00	15,00	
15	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.3	145	ΗΛΜ 11	τεμ	5	6,00	30,00	
16	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	146	ΗΛΜ 5	m	145	6,40	928,00	
17	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	147	ΠΡΣ 5120	τεμ	190	2,00	380,00	
18	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	148	ΠΡΣ 5110	τεμ	40	1,40	56,00	
19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	149	ΠΡΣ 5210	τεμ	100	0,80	80,00	
20	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	150	ΠΡΣ 5210	τεμ	90	1,30	117,00	
21	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	151	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	3,00	120,00	
22	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Κερκίς (Κουτσουπιά), Cercis siliquastrum, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.31	152	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	25,00	1.000,00	
23	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Δενδρολίβανο, Rosmarinus officinalis, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,20	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.22	153	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	30,00	300,00	
24	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1, Λαντάνα, Lantana camara, μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.1.48	154	ΠΡΣ 5210	τεμ	20	2,30	46,00	
25	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α1, Αιγόκλημα, Lonicera spp., μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.1.1	155	ΠΡΣ 5220	τεμ	30	3,50	105,00	
26	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α3, Γιασεμί κίτρινο, Jasminum mesnyi, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,50 έως 2,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.3.5	156	ΠΡΣ 5220	τεμ	30	7,00	210,00	
	Σε μεταφορά							10.523,55	1.365.440,63

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							10.523,55	1.365.440,63
27	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Γεράνι, Pelargonium zonale, μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ06.2.16	157	ΠΡΣ 5220	τεμ	50	1,65	82,50	
28	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1, Λεβάντα, Lavandula spp., μπάλα χώματος 0,35 λίτρα, ύψος 0,20 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ06.1.27	158	ΠΡΣ 5220	τεμ	50	0,85	42,50	
	Σύνολο 1.7. ΠΡΑΣΙΝΟ							10.648,55	10.648,55
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								1.376.089,18
	2. Η/Μ								
	2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Β\3.10.01.01	159	ΥΔΡ 6081.1	m3	72	6,50	468,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.07	160	ΥΔΡ 6069	m3	28	11,00	308,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Β\5.03	161	ΥΔΡ 6066	m3	44	0,40	17,60	
4	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.5.ΣΑ	162	ΗΛΜ 10	τεμ	6	125,35	752,10	
5	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 50x50cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.6.ΣΑ	163	ΗΛΜ 10	τεμ	1	166,08	166,08	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ Β\12.10.01	164	ΥΔΡ 6711.1	m	40	3,70	148,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Β\12.10.02	165	ΥΔΡ 6711.1	m	62	4,10	254,20	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ Β\12.10.03	166	ΥΔΡ 6711.1	m	66	6,80	448,80	
9	Αποστραγγιστικό κανάλι από πολυαιθυλένιο HDPE πλάτους 150mm και ύψους 160mm, με σάρα από ναλβανισμένο χάλυβα	ΑΤΗΕ 8041.10.ΣΑ	167	ΗΛΜ 7	m	24	84,99	2.039,76	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 40mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1	168	ΗΛΜ 8	ΜΜ	71	13,32	945,72	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 75mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	169	ΗΛΜ 8	ΜΜ	38	19,10	725,80	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 110mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	170	ΗΛΜ 8	ΜΜ	175	24,05	4.208,75	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 125mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	171	ΗΛΜ 8	ΜΜ	25	26,42	660,50	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ελαφρύς (κίτρινη ετικέτα) διαμέτρου 4"	ΑΤΗΕ 8036.9.Ν	172	ΗΛΜ 5	m	98	67,91	6.655,18	
15	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.04	173	ΟΙΚ 7767.8	μμ	98	4,00	392,00	
	Σε μεταφορά							18.190,49	1.376.089,18

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							18.190,49	1.376.089,18
16	Αγωγίο υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 at Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	NAYΔP B\12.13.03.01	174	ΥΔP 6621.1	m	6	3,30	19,80	
17	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων με δύο υποβρύχιες αντλίες παροχής 10m ³ /h και μανομετρικού 5mΣΥ πλήρες, με τα φλοτέρ, τις βαλβίδες αντεπιστροφής, τις ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες και τον ηλεκτρικό πίνακα	ATHE 8219.3.1N	175	ΗΛΜ 21	τεμ	1	1.444,10	1.444,10	
18	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου Φ100mm	ATHE 8054.4.1N	176	ΗΛΜ 8	τεμ	3	22,35	67,05	
19	Πλαστική τάπα καθαρισμού δικτύου αποχέτευσης διαμέτρου Φ100mm	ATHE 8054.4.2N	177	ΗΛΜ 8	τεμ	7	20,74	145,18	
20	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ50mm	ATHE 8046.1.N	178	ΗΛΜ 8	τεμ	5	42,29	211,45	
21	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ75mm	ATHE 8046.2.N	179	ΗΛΜ 8	τεμ	13	45,55	592,15	
22	Φρεάτιο με σχάρα διαστάσεων 20x20cm, με σχάρα	ATHE 8066.1.1N	180	ΗΛΜ 5	τεμ	9	85,40	768,60	
23	Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο γωνιακή με έξοδο ον.διαμέτρου Φ100mm	ATHE 8046.3.N	181	ΗΛΜ 8	τεμ	11	143,70	1.580,70	
24	Πλαστικός μηχανοσίφωνα Φ160	ATHE 8045.2.N	182	ΗΛΜ 8	τεμ	1	77,68	77,68	
25	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μικα)	ATHE 8129.1.N	183	ΗΛΜ 1	τεμ	1	27,20	27,20	
26	Λεκάνη WC τουρκικού τύπου, από λευκή πορσελάνη	ATHE 8152.1.1N	184	ΗΛΜ 14	τεμ	8	212,00	1.696,00	
27	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151N.2	185	ΗΛΜ 14	τεμ	6	192,13	1.152,78	
28	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τις αντιστάσεις	ATHE 8151.1.2.N	186	ΗΛΜ 14	τεμ	2	967,36	1.934,72	
29	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ATHE 8153.1N	187	ΗΛΜ 15	τεμ	8	211,39	1.691,12	
30	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	188	ΗΛΜ 17	τεμ	13	164,74	2.141,62	
31	Νιπτήρας ΑΜΕΑ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι, και καθρέπτη ανακλινόμενο 60x45cm	ATHE 8160.3.N	189	ΗΛΜ 14	τεμ	2	413,02	826,04	
32	Νιπτήρας εργαστηρίου, ένθετος σε πάγκο, ενδ. διαστάσεων 50x45mm, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι	ATHE 8160.4.1N	190	ΗΛΜ 14	τεμ	7	223,25	1.562,75	
33	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιας σκάφης με το σιφώνι	ATHE 8165.1.1N	191	ΗΛΜ 14	τεμ	2	205,97	411,94	
34	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, μεταλλικό ανοξείδωτο διπλό	ATHE 8175.2.N	192	ΗΛΜ 17	τεμ	15	24,21	363,15	
	Σε μεταφορά							34.904,52	1.376.089,18

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							34.904,52	1.376.089,18
35	Χαρτοθήκη νιπτήρα, μεταλλική ανοξείδωτη, ρολου	ΑΤΗΕ 8178.1.2.N	193	ΗΛΜ 17	τεμ	13	64,89	843,57	
36	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC	ΑΤΗΕ 8178.1.1.N	194	ΗΛΜ 17	τεμ	16	33,14	530,24	
37	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	195	ΗΛΜ 13	τεμ	12	21,05	252,60	
38	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8174.1N	196	ΗΛΜ 13	τεμ	15	42,21	633,15	
39	Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΑΤΗΕ 8168.2.N	197	ΗΛΜ 13	τεμ	12	32,86	394,32	
40	Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt	ΑΤΗΕ 8174.2N	198	ΗΛΜ 13	τεμ	16	29,05	464,80	
	Σύνολο 2.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							38.023,20	38.023,20
	2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Φρέατιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125	ΑΤΗΕ 9307.2.N	199	ΗΛΜ 10	τεμ	6	125,35	752,10	
2	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 100 mm / PN 10 bar	NAYΔP B\12.14.01.01	200	ΥΔP 6621.1	m	40	2,70	108,00	
3	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 150 mm / PN 10 bar	NAYΔP B\12.14.01.03	201	ΥΔP 6621.1	m	18	3,90	70,20	
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ20mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.7.N	202	ΗΛΜ 8	m	70	7,98	558,60	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ25mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.8.N	203	ΗΛΜ 8	m	17	9,74	165,58	
6	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ32mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.9.N	204	ΗΛΜ 8	m	30	13,57	407,10	
7	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ40mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.10.N	205	ΗΛΜ 8	m	10	16,25	162,50	
8	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ50mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.11.N	206	ΗΛΜ 8	m	8	22,98	183,84	
9	Κεντρικός συλλέκτης ύδρευσης, από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου Φ50, 4 εξόδων	ΑΤΗΕ 8041.21.N	207	ΗΛΜ 8	τεμ	1	104,85	104,85	
10	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ18mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28mm	ΑΤΗΕ 8041.1.2N	208	ΗΛΜ 8	m	326	6,18	2.014,68	
11	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8601.3.1N	209	ΗΛΜ 4	τεμ	52	25,33	1.317,16	
12	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ18mm, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8691.3.2N	210	ΗΛΜ 40	m	49	6,76	331,24	
	Σε μεταφορά							6.175,85	1.414.112,38

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							6.175,85	1.414.112,38
13	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ22mm, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8691.4.ΣΧ	211	ΗΛΜ 40	m	25,5	8,20	209,10	
14	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"	ΑΤΗΕ 8131.2.1.N	212	ΗΛΜ 11	τεμ	50	16,41	820,50	
15	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 3/4"	ΑΤΗΕ 8101.2.N	213	ΗΛΜ 11	τεμ	6	15,87	95,22	
16	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"	ΑΤΗΕ 8101.3.N	214	ΗΛΜ 11	τεμ	1	19,32	19,32	
17	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/4"	ΑΤΗΕ 8101.4.N	215	ΗΛΜ 11	τεμ	5	24,05	120,25	
18	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/2"	ΑΤΗΕ 8101.5.N	216	ΗΛΜ 11	τεμ	1	32,73	32,73	
19	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 2"	ΑΤΗΕ 8101.6.N	217	ΗΛΜ 11	τεμ	2	42,63	85,26	
20	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	218	ΗΛΜ 11	τεμ	11	8,97	98,67	
21	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.3	219	ΗΛΜ 11	τεμ	4	11,93	47,72	
22	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος νιπτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ 8138.1.N	220	ΗΛΜ 11	τεμ	10	38,66	386,60	
23	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	221	ΗΛΜ 13	τεμ	3	60,63	181,89	
24	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΕΑ ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8141.2.3.N	222	ΗΛΜ 13	τεμ	2	121,81	243,62	
25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	223	ΗΛΜ 13	τεμ	9	70,31	632,79	
26	Ηλιακός θερμοσίφωνας με boiler χωρητικότητας 125lt από ανοξείδωτο χάλυβα διπλής ενέργειας και επιλεκτικό συλλέκτη επιφάνειας 1.5m ²	ΑΤΗΕ 8257.1.N	224	ΗΛΜ 24	τεμ	3	1.186,49	3.559,47	
27	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Β\3.10.01.01	159	ΥΔΡ 6081.1	m ³	17	6,50	110,50	
28	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.07	160	ΥΔΡ 6069	m ³	7	11,00	77,00	
29	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Β\5.03	161	ΥΔΡ 6066	m ³	10	0,40	4,00	
	Σύνολο 2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ							12.900,49	12.900,49
	2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ25mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.8.N	203	ΗΛΜ 8	m	10	9,74	97,40	
2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ40mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ΑΤΗΕ 8041.1.10.N	205	ΗΛΜ 8	m	25	16,25	406,25	
	Σε μεταφορά							503,65	1.427.012,87

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							503,65	1.427.012,87
3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ50mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ATHE 8041.1.11.N	206	ΗΛΜ 8	m	10	22,98	229,80	
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ63mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ATHE 8041.1.12.N	225	ΗΛΜ 8	m	112	32,89	3.683,68	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ75mm, πίεσης λειτουργίας 20bar	ATHE 8041.1.13.N	226	ΗΛΜ 8	m	20	43,00	860,00	
6	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγμα οξυγονου Rex 16x2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE	ATHE 8041.5.2N	227	ΗΛΜ 8	m	643	5,95	3.825,85	
7	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη ρύθμισης και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα θέρμανσης	ATHE 8601.4.1N	228	ΗΛΜ 4	τεμ	37	25,22	933,14	
8	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα θέρμανσης	ATHE 8601.4.2N	229	ΗΛΜ 4	τεμ	37	22,64	837,68	
9	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ40, πάχους 13mm	ATHE 8691.3.4N	230	ΗΛΜ 40	m	8	8,15	65,20	
10	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ50, πάχους 13mm	ATHE 8691.3.5N	231	ΗΛΜ 40	m	8	9,92	79,36	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ63, πάχους 13mm	ATHE 8691.3.6N	232	ΗΛΜ 40	m	61	11,12	678,32	
12	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ75, πάχους 13mm	ATHE 8691.3.7N	233	ΗΛΜ 40	m	20	12,64	252,80	
13	Σφαιρική βάνα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"	ATHE 8101.3.N	214	ΗΛΜ 11	τεμ	2	19,32	38,64	
14	Σφαιρική βάνα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/4"	ATHE 8101.4.N	215	ΗΛΜ 11	τεμ	2	24,05	48,10	
15	Σφαιρική βάνα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/2"	ATHE 8101.5.N	216	ΗΛΜ 11	τεμ	10	32,73	327,30	
16	Σφαιρική βάνα (ball valve), ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 3"	ATHE 8101.8.N	234	ΗΛΜ 11	τεμ	5	118,80	594,00	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 3"	ATHE 8125.1.8N	235	ΗΛΜ 11	τεμ	1	110,17	110,17	
18	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού σωληνώσεων	ATHE 8606.1.N	236	ΗΛΜ 11	τεμ	6	22,03	132,18	
19	Λέβητας χυτοσιδηρός θερμαντικής ισχύος 120KW	ATHE 8451.1.7N	237	ΗΛΜ 27	τεμ	1	4.647,34	4.647,34	
20	Καυστήρας πετρελαίου παροχής 13,10 Kgr/h	ATHE 8455.2N	238	ΗΛΜ 28	τεμ	1	1.021,95	1.021,95	
21	Κυκλοφορητής νερού παροχής 7,7m3/h σε μανομετρικό 9,0ΜΣΥ	ATHE 8605.1.4N	239	ΗΛΜ 21	τεμ	1	1.457,95	1.457,95	
22	Κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 110lt	ATHE 8473.6N	240	ΗΛΜ 23	τεμ	1	357,04	357,04	
23	Δεξαμενή πετρελαίου πλαστική με τις ανάλογες σωληνώσεις πλήρωσης εξαερισμού και τροφοδότησης του καυστήρα, με το φίλτρο πετρελαίου διαστάσεων 1,40x0,85x1,50	ATHE 8456.1N	241	ΗΛΜ 8	τεμ	2	877,70	1.755,40	
	Σε μεταφορά							22.439,55	1.427.012,87

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							22.439,55	1.427.012,87
24	Σύστημα αντιστάθμισης εγκατάστασης θέρμανσης με ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος, πλήρες, με τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας, 2 1/2", με	ATHE 8622.1.7.ΣΘ	242	ΗΛΜ 11	τεμ	1	2.230,00	2.230,00	
25	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος με μόνωση, ανοξείδωτη, διαμέτρου Φ150/200mm	ATHE 8465.2.N	243	ΗΛΜ 34	m	17	124,22	2.111,74	
26	Καθοδική προστασία εγκατάστασης θέρμανσης	ATHE 8693.1.N	244	ΗΛΜ 11	τεμ	1	139,00	139,00	
27	Φίλτρο νερού 1/2"	ATHE 8608.1.N	245	ΗΛΜ 11	τεμ	1	21,48	21,48	
28	Βαλβίδα ασφαλείας 1"	ATHE 8608.2.N	246	ΗΛΜ 11	τεμ	1	51,26	51,26	
29	Αυτόματος πλήρωσης 1/2" με μανόμετρο	ATHE 8608.3N	247	ΗΛΜ 11	τεμ	1	53,72	53,72	
30	Διακόπτης θερμαντικού σώματος μονοσωληνίου συστήματος εξωτερικού βροχού	ATHE 8446.1N	248	ΗΛΜ 11	τεμ	37	32,54	1.203,98	
31	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/450	ATHE 8431.1.1N	249	ΗΛΜ 26	τεμ	1	84,86	84,86	
32	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/600	ATHE 8431.1.3N	250	ΗΛΜ 26	τεμ	4	105,87	423,48	
33	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/750	ATHE 8431.1.4N	251	ΗΛΜ 26	τεμ	1	117,90	117,90	
34	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/900	ATHE 8431.1.6N	252	ΗΛΜ 26	τεμ	1	140,96	140,96	
35	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1050	ATHE 8431.1.8N	253	ΗΛΜ 26	τεμ	1	165,03	165,03	
36	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1200	ATHE 8431.1.10N	254	ΗΛΜ 26	τεμ	6	181,76	1.090,56	
37	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1350	ATHE 8431.1.11N	255	ΗΛΜ 26	τεμ	16	204,60	3.273,60	
38	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1500	ATHE 8431.1.13N	256	ΗΛΜ 26	τεμ	5	234,59	1.172,95	
39	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/1050	ATHE 8431.2.8N	257	ΗΛΜ 26	τεμ	1	234,39	234,39	
40	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/1200	ATHE 8431.2.10N	258	ΗΛΜ 26	τεμ	1	266,42	266,42	
41	Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικών σωμάτων, διαμέτρου 1/2"	ATHE 8445N	259	ΗΛΜ 11	τεμ	37	23,84	882,08	
	Σύνολο 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ							36.102,96	36.102,96
	2.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ								
1	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (Split unit) inverter τοίχου, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 2,5kW σε ψύξη	ATHE 8536.1.1N	260	ΗΛΜ 32	τεμ	5	724,01	3.620,05	
2	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (Split unit) inverter τοίχου, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 5,45kW σε ψύξη	ATHE 8536.1.4N	261	ΗΛΜ 32	τεμ	5	1.306,81	6.534,05	
3	Αντλία θερμότητας τύπου Rooftop, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 35,6 kW σε ψύξη και 34,80 kW σε θέρμανση	ATHE 8552.1.31N	262	ΗΛΜ 37	τεμ	1	15.294,44	15.294,44	
	Σε μεταφορά							25.448,54	1.463.115,83

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							25.448,54	1.463.115,83
4	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα 900 m3/h με απόδοση 50%	ATHE 8560.1.1N	263	HΛM 37	τεμ	1	2.413,95	2.413,95	
5	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα 4800 m3/h με απόδοση 50%	ATHE 8560.1.5N	264	HΛM 37	τεμ	2	4.915,74	9.831,48	
6	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα 2670 m3/h με απόδοση 50%, χωρίς ανεμιστήρες	ATHE 8560.1.2.4N	265	HΛM 37	τεμ	1	1.475,10	1.475,10	
7	Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, split units, με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ εξωτ. - εσωτ. μονάδων και την αναλογία εσχάρας καλωδίων 1:1ε καπάκι	ATHE 8041.1.1N	266	HΛM 7	m	53	22,20	1.176,60	
8	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	267	HΛM 34	kg	3.940	8,71	34.317,40	
9	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, πάχος 3cm	ATHE 8539.1.5.N	268	HΛM 40		210	11,06	2.322,60	
10	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 40mm και επένδυση με φύλλα αλουμινίου 0.6mm	ATHE 8539.1.5.3N	269	HΛM 40	m2	330	55,35	18.265,50	
11	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 100x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.1.1N	270	HΛM 36	τεμ	20	28,08	561,60	
12	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 150x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.1.2N	271	HΛM 36	τεμ	1	29,66	29,66	
13	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 200x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.1.2.1N	272	HΛM 36	τεμ	2	31,76	63,52	
14	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 250x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.1.3.1N	273	HΛM 36	τεμ	1	31,76	31,76	
15	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 250x150cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.1.29.1N	274	HΛM 36	τεμ	10	31,76	317,60	
16	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 200x250cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.1.43.1N	275	HΛM 36	τεμ	28	33,68	943,04	
17	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 100x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.7.1.1N	276	HΛM 36	τεμ	4	35,92	143,68	
18	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 150x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.7.1.2N	277	HΛM 36	τεμ	1	42,25	42,25	
19	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 200x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ATHE 8541.7.2.1N	278	HΛM 36	τεμ	2	48,55	97,10	
	Σε μεταφορά							97.481,38	1.463.115,83

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							97.481,38	1.463.115,83
20	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 250x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ΑΤΗΕ 8541.7.3.1Ν	279	ΗΛΜ 36	τεμ	1	48,55	48,55	
21	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 200x250cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ΑΤΗΕ 8541.7.43.1Ν	280	ΗΛΜ 36	τεμ	28	51,21	1.433,88	
22	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 250x150cm, με δύο σειρές καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ΑΤΗΕ 8541.7.29.1Ν	281	ΗΛΜ 36	τεμ	10	47,64	476,40	
23	Ανεμιστήρας in line παροχής 60m3/h	ΑΤΗΕ 8559.1.3Ν	282	ΗΛΜ 36	τεμ	2	157,07	314,14	
24	Ανεμιστήρας in line παροχής 240m3/h	ΑΤΗΕ 8559.1.1Ν	283	ΗΛΜ 36	τεμ	2	187,67	375,34	
25	Ανεμιστήρας in line παροχής 360m3/h	ΑΤΗΕ 8559.1.2Ν	284	ΗΛΜ 36	τεμ	1	196,85	196,85	
26	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας (FAN SECTION) παροχής 2670m3/h	ΑΤΗΕ 8560.1.3.1Ν	285	ΗΛΜ 37	τεμ	1	715,83	715,83	
Σύνολο 2.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ								101.042,37	101.042,37
2.5. ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
1	Ταινία γείωσης από St/tZn 30x3,5mm, κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2	ΑΤΗΕ 9342.Σ	286	ΗΛΜ 5	m	325	10,50	3.412,50	
2	Αγωγός καθόδου αντικεραυνικής προστασίας χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 10mm	ΑΤΗΕ 9342.2.Σ	287	ΗΛΜ 5	m	630	9,60	6.048,00	
3	Ισοδυναμικός ζυγός	ΑΤΗΕ 8838.Σ	288	ΗΛΜ 42	τεμ	14	94,70	1.325,80	
4	Ακροδέκτης για ισοδυναμική σύνδεση μεταλλικών επιφανειών	ΑΤΗΕ 8838.2.5.Σ	289	ΗΛΜ 42	τεμ	14	25,80	361,20	
5	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων	ΑΤΗΕ 8838.2.4.Σ	290	ΗΛΜ 42	τεμ	7	25,70	179,90	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	291	ΗΛΜ 45	τεμ	4	120,00	480,00	
Σύνολο 2.5. ΓΕΙΩΣΕΙΣ								11.807,40	11.807,40
2.6. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	292	ΗΛΜ 5	m	40	21,26	850,40	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	293	ΗΛΜ 5	m	15	25,04	375,60	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	294	ΗΛΜ 5	m	20	28,11	562,20	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	295	ΗΛΜ 5	m	80	33,58	2.686,40	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	296	ΗΛΜ 5	m	65	40,90	2.658,50	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	297	ΗΛΜ 5	m	15	73,88	1.108,20	
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.01	298	ΟΙΚ 7767.2	μμ	40	1,20	48,00	
8	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.02	299	ΟΙΚ 7767.4	μμ	115	2,00	230,00	
9	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.03	300	ΟΙΚ 7767.6	μμ	65	3,00	195,00	
10	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.04	173	ΟΙΚ 7767.8	μμ	15	4,00	60,00	
Σε μεταφορά								8.774,30	1.575.965,60

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							8.774,30	1.575.965,60
11	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"	ΑΤΗΕ 8101.3.N	214	ΗΛΜ 11	τεμ	1	19,32	19,32	
12	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 2 1/2"	ΑΤΗΕ 8101.7.N	301	ΗΛΜ 11	τεμ	4	88,46	353,84	
13	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 4"	ΑΤΗΕ 8101.10.N	302	ΗΛΜ 11	τεμ	1	140,95	140,95	
14	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 4"	ΑΤΗΕ 8125.1.9N	303	ΗΛΜ 11	τεμ	1	124,14	124,14	
15	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ)	ΑΤΗΕ 8103.5N	304	ΗΛΜ 12	τεμ	1	68,74	68,74	
16	Κεφαλή καταιονισμού Springler, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8138.1.2.Σ	305	ΗΛΜ 11	τεμ	28	12,69	355,32	
17	Διακόπτης ροής	ΑΤΗΕ 8608.Σ	306	ΗΛΜ 12	τεμ	1	163,56	163,56	
18	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	307	ΗΛΜ 20	τεμ	2	511,10	1.022,20	
19	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641.Σ	308	ΗΛΜ 11	τεμ	1	29,16	29,16	
20	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	ΑΤΗΕ 8203.3.5.Σ	309	ΗΛΜ 11	τεμ	1	342,25	342,25	
21	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, παροχής 62,5 m³/h σε μανομετρικό 65mΣΥ, κατα EN12845 με πιεστικό δοχείο 300Lt	ΑΤΗΕ 8220.1.1.N	310	ΗΛΜ 22	τεμ	1	26.137,52	26.137,52	
22	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	311	ΗΛΜ 19	τεμ	23	37,79	869,17	
23	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	312	ΗΛΜ 19	τεμ	2	58,87	117,74	
24	Φορητός πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα 6Kgr	ΑΤΗΕ 8201.1.2.Σ	313	ΗΛΜ 19	τεμ	3	71,50	214,50	
25	Αυτοδιειγρόμενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρας σκόνης 12Kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3.Σ	314	ΗΛΜ 19	τεμ	4	110,00	440,00	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC, ελαφρού τύπου,διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8732.1.3.ΣΧ	315	ΗΛΜ 41	m	150	4,11	616,50	
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	316	ΗΛΜ 41	m	230	4,37	1.005,10	
28	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 2x1,5mm²	ΑΤΗΕ 8766.2.2.ΣΠ	317	ΗΛΜ 46	m	570	5,95	3.391,50	
29	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 4x1,5mm²	ΑΤΗΕ 8766.4.1.Σ	318	ΗΛΜ 46	m	170	7,38	1.254,60	
30	Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας ορατό με λαμπτήρα φθορισμού 1x8W προστασίας IP40	ΑΤΗΕ 8971.2.Σ	319	ΗΛΜ 59	τεμ	52	58,85	3.060,20	
31	Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας ορατό με λαμπτήρα φθορισμού 1x8W στεγανό, προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8971.3.Σ	320	ΗΛΜ 59	τεμ	51	67,22	3.428,22	
32	Πίνακας πυρανιχνεύσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ 8993.1.1N	321	ΗΛΜ 62	m	1	538,90	538,90	
33	Κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ 8810.1.3N	322	ΗΛΜ 62	τεμ	2	22,44	44,88	
34	Κομβίο συναγερμού στεγανό	ΑΤΗΕ 8810.1.3.1N	323	ΗΛΜ 62	τεμ	13	52,30	679,90	
35	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού συστήματος πυρανιχνεύσης	ΑΤΗΕ 8810.1.1N	324	ΗΛΜ 62	τεμ	67	44,80	3.001,60	
36	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός συστήματος πυρανιχνεύσης	ΑΤΗΕ 8810.1.2N	325	ΗΛΜ 62	τεμ	3	35,20	105,60	
37	Φαροσειρήνα συστήματος πυρανιχνεύσης	ΑΤΗΕ 8810.4.1N	326	ΗΛΜ 62	τεμ	1	35,60	35,60	
38	Φαροσειρήνα στεγανή συστήματος πυρανιχνεύσης	ΑΤΗΕ 8810.4.2N	327	ΗΛΜ 62	τεμ	9	42,35	381,15	
	Σε μεταφορά							56.716,46	1.575.965,60

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							56.716,46	1.575.965,60
39	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θύρας επίτοιχος	ΑΤΗΕ 8810.5.ΣΧΕΤ	328	ΗΛΜ 62	τεμ	5	202,70	1.013,50	
	Σύνολο 2.6. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							57.729,96	57.729,96
	2.7. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας 12 ατόμων, τριών στάσεων	ΑΤΗΕ 9001.1.9.N	329	ΗΛΜ 63	τεμ	1	20.025,05	20.025,05	
	Σύνολο 2.7. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							20.025,05	20.025,05
	2.8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Β\3.10.01.01	159	ΥΔΡ 6081.1	m3	76	6,50	494,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.07	160	ΥΔΡ 6069	m3	30	11,00	330,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Β\5.03	161	ΥΔΡ 6066	m3	46	0,40	18,40	
4	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.	ΝΑΥΔΡ Β\12.36.01.05	330	ΥΔΡ 6711.1	m	243	1,50	364,50	
5	Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125	ΑΤΗΕ 9307.2.N	199	ΗΛΜ 10	τεμ	20	125,35	2.507,00	
6	Φρεάτιο επισκέψεως 50x50cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125	ΑΤΗΕ 9307.3.N	331	ΗΛΜ 10	τεμ	2	166,08	332,16	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8732.1.3.ΣΧ	315	ΗΛΜ 41	m	235	4,11	965,85	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	316	ΗΛΜ 41	m	505	4,37	2.206,85	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ20 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.4.ΣΧ	332	ΗΛΜ 41	m	27	6,36	171,72	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ25 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.5.ΣΧ	333	ΗΛΜ 41	m	95	8,30	788,50	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ32 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.6.ΣΧ	334	ΗΛΜ 41	m	66	8,93	589,38	
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 6mm2	ΑΤΗΕ 8757.1.3	335	ΗΛΜ 45	m	85	2,18	185,30	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.3	336	ΗΛΜ 45	m	190	4,82	915,80	
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.6	337	ΗΛΜ 45	m	15	10,39	155,85	
15	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	338	ΗΛΜ 44	m	1.200	1,28	1.536,00	
	Σε μεταφορά							11.561,31	1.653.720,61

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							11.561,31	1.653.720,61
16	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	339	ΗΛΜ 46	m	272	5,42	1.474,24	
17	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 Χ 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.1.10	340	ΗΛΜ 47	m	15	10,86	162,90	
18	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	341	ΗΛΜ 47	m	100	5,14	514,00	
19	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	342	ΗΛΜ 47	m	130	5,48	712,40	
20	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	343	ΗΛΜ 47	m	69	6,86	473,34	
21	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 120 + 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.6	344	ΗΛΜ 47	m	15	58,09	871,35	
22	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	345	ΗΛΜ 47	m	100	9,35	935,00	
23	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.4	346	ΗΛΜ 47	m	90	7,46	671,40	
24	Καλώδιο τύπου NYΥ (J1VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5x10mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.5.ΣΧ	347	ΗΛΜ 47	m	183	17,08	3.125,64	
25	Καλώδιο τύπου NYΥ (J1VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5x16mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.6.N	348	ΗΛΜ 47	m	58	18,67	1.082,86	
26	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.3	349	ΗΛΜ 47	m	278	5,03	1.398,34	
27	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8801.1.ΣΧ	350	ΗΛΜ 49	τεμ	9	9,36	84,24	
28	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.2.ΣΧ	351	ΗΛΜ 49	τεμ	28	12,33	345,24	
29	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8811.1.ΣΧ	352	ΗΛΜ 49	τεμ	14	11,89	166,46	
30	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετούρ	ΑΤΗΕ 8811.4.ΣΧ	353	ΗΛΜ 49	τεμ	19	17,40	330,60	
31	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	354	ΗΛΜ 49	τεμ	94	9,04	849,76	
32	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός ή ορατός Schuko εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2.ΣΧ	355	ΗΛΜ 49	τεμ	23	17,32	398,36	
33	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο Α05VV (NYM) ή αγωγό NYA, χωνευτό ή ορατό	ΑΤΗΕ 8997.5.2.N	356	ΗΛΜ 49	τεμ	117	60,13	7.035,21	
34	Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm ² ή NYA 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8995.9.3.ΣΧ	357	ΗΛΜ 49	τεμ	28	49,93	1.398,04	
35	Φωτιστικό σημείο κομυτατέρ ή αλλε ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm ² έως 5x1,5mm ² ή NYA 1,5	ΑΤΗΕ 8995.10.3.ΣΧ	358	ΗΛΜ 49	τεμ	191	86,59	16.538,69	
36	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής με περσίδες, φθορισμού, με ηλεκτρονικά όργανα έναυσης, με δύο λαμπτήρες φθορισμού T5 2x35W	ΑΤΗΕ 8974.1.6.N	359	ΗΛΜ 59	τεμ	124	81,30	10.081,20	
	Σε μεταφορά							60.210,58	1.653.720,61

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							60.210,58	1.653.720,61
37	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, φθορισμού, με περσίδες, με τεσσέρις λαμπτήρες φθορισμού T5 4x14W	ATHE 8974.1.13.N	360	H/AM 59	τεμ	1	113,80	113,80	
38	Φωτιστικό σώμα οροφής, φθορισμού, στεγανό IP65, με ηλεκτρονικά όργανα έναυσης, με δύο λαμπτήρες φθορισμού T5 2x35W	ATHE 8974.2.3.N	361	H/AM 59	τεμ	51	87,30	4.452,30	
39	Φωτιστικό σώμα οροφής ή ψευδοροφής, στεγανό IP65, με κάλυμμα, με δύο compact λαμπτήρες φθορισμού 2x11W	ATHE 8974.1.12.N	362	H/AM 59	τεμ	18	84,20	1.515,60	
40	Φωτιστικό τοίχου ή οροφής, εξωτερικού χώρου, IP65, με λαμπτήρα φθορισμού 20W	ATHE 8974.1.14.N	363	H/AM 59	τεμ	5	45,50	227,50	
41	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, spot διαμ.Φ120 με λαμπτήρα 1x20W	ATHE 8974.1.20.N	364	H/AM 59	τεμ	15	85,00	1.275,00	
42	Προβολέας επίτοιχης τοποθέτησης, IP65, με σώμα από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150W	ATHE 9375.1.1.N	365	H/AM 103	τεμ	5	183,00	915,00	
43	Ιστός ηλεκτροφωτισμού χαλύβδινος γαλβανισμένος εν θερμώ, ύψους 8,00m, κυκλικής διατομής Φ120mm, με τη βάση έδρασης, τα αγκύρια και το ακροκιβώτιο	ATHE 9322.1.N	366	H/AM 101	τεμ	10	984,00	9.840,00	
44	Βάση σιδηροίστου οπλισμένη διαστάσεων 0,70x0,70x1,00m	ATHE 9313.1.Σ	367	H/AM 101	τεμ	10	132,00	1.320,00	
45	Ιστός ηλεκτροφωτισμού από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ύψους 3,00m, κυκλικής διατομής Φ100mm	ATHE 9322.1.1N	368	H/AM 101	τεμ	7	384,00	2.688,00	
46	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης, IP66, με σώμα από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, με ανταυγαστήρα από αλουμίνιο, με γυαλί προστασίας, με ένα λαμπτήρα λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων 250W/4500°K	ATHE 9375.2.Σ	369	H/AM 103	τεμ	4	245,00	980,00	
47	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης, IP66, με σώμα από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, με ανταυγαστήρα από αλουμίνιο, με γυαλί προστασίας, με ένα λαμπτήρα λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων 400W/4500°K	ATHE 9375.3.Σ	370	H/AM 103	τεμ	6	275,00	1.650,00	
48	Φωτιστικό κορυφής ιστού IP65, με σώμα από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, με ανταυγαστήρα από αλουμίνιο, με ένα λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 70W	ATHE 9367.1.N	371	H/AM 103	τεμ	7	274,71	1.922,97	
49	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου προστασίας IP65	ATHE 8840.5.5.ΣΧ	372	H/AM 52	τεμ	1	1.349,70	1.349,70	
50	Ηλεκτρικός πίνακας εντοιχισμένος, διαστάσεων 550x600mm	ATHE 8840.1.6.N	373	H/AM 52	τεμ	2	541,86	1.083,72	
51	Ηλεκτρικός πίνακας εντοιχισμένος, διαστάσεων 400x450mm	ATHE 8840.1.3.N	374	H/AM 52	τεμ	2	210,92	421,84	
52	Ηλεκτρικός πίνακας εντοιχισμένος, διαστάσεων 400x600mm	ATHE 8840.1.4.N	375	H/AM 52	τεμ	1	246,92	246,92	
53	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, προστασίας IP65 διαστάσεων 400x600mm	ATHE 8840.5.3.N	376	H/AM 52	τεμ	1	306,95	306,95	
54	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, προστασίας IP65 διαστάσεων 300x450mm	ATHE 8840.5.2.N	377	H/AM 52	τεμ	3	151,12	453,36	
	Σε μεταφορά							90.973,24	1.653.720,61

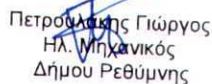
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							90.973,24	1.653.720,61
55	Πίλαρ ηλεκτροφωτισμού γηπέδων, προστασίας IP65 πολυεστερικό, διαστάσεων 600x900x300mm, σε βάση από σκυρόδεμα 800x500x500mm	ΑΤΗΕ 8840.6.1.ΣΧ	378	ΗΛΜ 52	τεμ	1	442,75	442,75	
56	Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος, με ρυθμιζόμενα θερμικά στοιχεία έως 160Α. 40ΚΑ	ΑΤΗΕ 8871.3.3.Σ	379	ΗΛΜ 50	τεμ	1	328,73	328,73	
57	Βολτόμετρο ψηφιακό περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 Α πλήρες και τον μεταγωγέα βολτομέτρου	ΑΤΗΕ 8923.1.ΣΧ	380	ΗΛΜ 56	τεμ	1	121,95	121,95	
58	Αμπερόμετρο ψηφιακό 0-400Α με τον μετασχηματιστή εντάσεως	ΑΤΗΕ 8921.1.ΣΧ	381	ΗΛΜ 56	τεμ	1	139,75	139,75	
59	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	382	ΗΛΜ 52	τεμ	69	19,42	1.339,98	
60	Ρελέ διαρροής και τοροειδής πυρήνας, 30mA, με ρυθμιζόμενο χρόνο απόκρισης	ΑΤΗΕ 8871.3.5.ΣΧ	383	ΗΛΜ 55	τεμ	1	413,45	413,45	
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x40Α	ΑΤΗΕ 8871.2.4.Σ	384	ΗΛΜ 55	τεμ	9	98,49	886,41	
62	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x63Α	ΑΤΗΕ 8871.2.5.N	385	ΗΛΜ 55	τεμ	1	125,25	125,25	
63	Ασφάλεια συντηκτική έως 32Α, με την ασφαλειοθήκη	ΑΤΗΕ 8910.1.2.N	386	ΗΛΜ 54	τεμ	27	10,14	273,78	
64	Ασφάλεια συντηκτική έως 50Α, με την ασφαλειοθήκη	ΑΤΗΕ 8910.1.3.N	387	ΗΛΜ 54	τεμ	39	21,92	854,88	
65	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός ισχύος έως 1x32Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5.ΣΧ	388	ΗΛΜ 55	τεμ	106	13,69	1.451,14	
66	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ισχύος έως 3x32Α	ΑΤΗΕ 8915.2.5.ΣΧ	389	ΗΛΜ 55	τεμ	3	31,93	95,79	
67	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	390	ΗΛΜ 55	τεμ	5	17,36	86,80	
68	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	391	ΗΛΜ 55	τεμ	24	21,64	519,36	
69	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	392	ΗΛΜ 55	τεμ	1	25,60	25,60	
70	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος 10Α	ΑΤΗΕ 8890.3.Σ	393	ΗΛΜ 53	τεμ	2	23,30	46,60	
71	Χρονοδιακόπτης δικτύου φωτισμού ψηφιακός	ΑΤΗΕ 9346.ΣΧ	394	ΗΛΜ 53	τεμ	1	152,03	152,03	
	Σύνολο 2.8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							98.277,49	98.277,49
	2.9. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Β\3.10.01.01	159	ΥΔΡ 6081.1	m3	2	6,50	13,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.07	160	ΥΔΡ 6069	m3	1	11,00	11,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Β\5.03	161	ΥΔΡ 6066	m3	1	0,40	0,40	
	Σε μεταφορά							24,40	1.751.998,10

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							24,40	1.751.998,10
4	Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125	ΑΤΗΕ 9307.2.ΣΧ	395	ΗΛΜ 10	τεμ	1	125,35	125,35	
5	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.	ΝΑΥΔΡ Β12.36.01.02	396	ΥΔΡ 6711.1	m	10	0,80	8,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8732.1.3.ΣΧ	315	ΗΛΜ 41	m	236	4,11	969,96	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	316	ΗΛΜ 41	m	146	4,37	638,02	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ20 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.4.ΣΧ	332	ΗΛΜ 41	m	110	6,36	699,60	
9	Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗΕ 8796.1.2.Σ	397	ΗΛΜ 48	m	2.670	5,80	15.486,00	
10	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8826.3.1.Σ	398	ΗΛΜ 49	τεμ	65	18,36	1.193,40	
11	Κεντρικός Κατανεμητής αποτελούμενος από ένα τυποποιημένο ικρίωμα (rack), χωρητικότητας 21U, πλήρους	ΑΤΗΕ 8993.1.N	399	ΗΛΜ 62	τεμ	1	2.450,00	2.450,00	
12	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης, 75Ω	ΑΤΗΕ 8796.1.4.N	400	ΗΛΜ 48	m	200	3,90	780,00	
13	Πρίζα TV θερματική	ΑΤΗΕ 8826.3.2.N	401	ΗΛΜ 62	τεμ	5	20,10	100,50	
14	Κεντρικός ενισχυτής εγκατάστασης τηλεόρασης, αποτελούμενος από ενισχυτή γραμμής και ανάλογο αριθμό διακλαδωτήρων	ΑΤΗΕ 8993.6.N	402	ΗΛΜ 62	τεμ	1	206,26	206,26	
15	Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για ΑΜ/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF	ΑΤΗΕ 8993.7.Σ	403	ΗΛΜ 62	τεμ	1	148,00	148,00	
16	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	404	ΗΛΜ 46	m	68	5,07	344,76	
17	Κουδούνι διαλείμματος	ΑΤΗΕ 8810.2.5.Σ	405	ΗΛΜ 62	τεμ	5	62,54	312,70	
18	Προγραμματιστής Διαλειμμάτων	ΑΤΗΕ 8810.2.4.Σ	406	ΗΛΜ 62	τεμ	1	320,00	320,00	
19	Καλώδιο μεγαφώνων, διατομής 2x2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.2.Σ	407	ΗΛΜ 48	m	83	6,58	546,14	
20	Μεγάφωνο εξωτερικού χώρου 30W	ΑΤΗΕ 8810.3.4.Σ	408	ΗΛΜ 62	τεμ	4	103,65	414,60	
21	Μεγάφωνο εσωτερικού χώρου Αιθ.Πολ.Χρήσεων	ΑΤΗΕ 8810.3.3.N	409	ΗΛΜ 62	τεμ	6	150,00	900,00	
22	Σημείο τροφοδοσίας μικροφώνου	ΑΤΗΕ 8995.9.1.Σ	410	ΗΛΜ 62	τεμ	2	76,24	152,48	
23	Κέντρο Ελέγχου Μεγαφωνικής Εγκατάστασης Σχολείου	ΑΤΗΕ 8810.3.1.Σ	411	ΗΛΜ 62	τεμ	2	982,43	1.964,86	
24	Καλώδιο συναγερμού διατομής 4x0,22mm ²	ΑΤΗΕ 8796.1.4.Σ	412	ΗΛΜ 48	m	75	4,19	314,25	
25	Καλώδιο συναγερμού διατομής 6x0,22mm ²	ΑΤΗΕ 8796.1.5.Σ	413	ΗΛΜ 48	m	10	4,85	48,50	
26	Καλώδιο συναγερμού διατομής 8x0,22mm ²	ΑΤΗΕ 8796.1.6.Σ	414	ΗΛΜ 48	m	65	5,82	378,30	
27	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων	ΑΤΗΕ 8810.2.1.Σ	415	ΗΛΜ 62	τεμ	4	70,10	280,40	
	Σε μεταφορά							28.806,48	1.751.998,10

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							28.806,48	1.751.998,10
28	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ 8810.2.2.Σ	416	ΗΛΜ 62	τεμ	6	14,82	88,92	
29	Σειρήνα συστήματος σήμανσης συναγερμού με φλας εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ 8810.2.6.Σ	417	ΗΛΜ 62	τεμ	1	123,47	123,47	
30	Πίνακας συστήματος ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8993.9.Σ	418	ΗΛΜ 62	τεμ	1	436,75	436,75	
31	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού, χειρισμών και ενδείξεων συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ 8993.11.Σ	419	ΗΛΜ 62	τεμ	1	146,23	146,23	
32	Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 100x60mm	ΑΤΗΕ 8741.2.Σ	420	ΗΛΜ 5	m	104	15,16	1.576,64	
33	Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 300x60mm	ΑΤΗΕ 8741.4.Σ	421	ΗΛΜ 5	m	25	25,74	643,50	
34	Τηλεφωνικό Κέντρο, χωρητικότητας 4 εξωτερικών γραμμών και 16 εσωτερικών, με μία ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή	ΑΤΗΕ 8993.2.N	422	ΗΛΜ 101	τεμ	1	2.493,68	2.493,68	
	Σύνολο 2.9. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ							34.315,67	34.315,67
	Σύνολο 2. Η/Μ								410.224,59
							Αθροισμα		1.786.313,77
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	321.536,48
							Αθροισμα		2.107.850,25
							Απρόβλεπτα	15,00 %	316.177,54
							Αθροισμα		2.424.027,79
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		19.520,97
							Αθροισμα		2.443.548,76
							ΦΠΑ	24,00 %	586.451,70
							Γενικό Σύνολο		3.030.000,46
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ		3.030.000,00
							Εγκ. 36/13-12-2001		

Σοφοκλή Βενιζέλου-Κτίριο Δελφίνι ΙΟΥΝΙΟΣ 20

Οι μελετητές

Τζανακάκη Πόπη
Πολ. Μηχανικός
Δήμου Ρεθύμνης
Πετρούλακης Γιώργος
Ηλ. Μηχανικός
Δήμου Ρεθύμνης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Σοφοκλή Βενιζέλου-Κτίριο Δελφίνι ΙΟΥΝΙΟΣ 20

Ο προϊστάμενος

Μανώλης Κλάδος
Πρ/νος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας
Δήμου Ρεθύμνης