ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	2.950,00	6,60	19.470,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	2	m3	985,00	0,90	886,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3	180,00	8,30	1.494,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	4	m3	1.910,00	0,45	859,50	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	170,00	8,30	1.411,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	6	m3	300,00	19,50	5.850,00	
7	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος, με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.01	ΥΔΡ 6620.1	7	m	98,00	7,90	774,20	
	Σύνολο : 1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις							**30.745,20**	**30.745,20**
	2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	8	m3	855,00	101,00	86.355,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	9	m3	49,00	84,00	4.116,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	10	m3	260,00	90,00	23.400,00	
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	11	m2	1.050,00	13,50	14.175,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	12	m2	10,00	22,50	225,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	3.550,00	15,70	55.735,00	
7	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	14	m2	130,00	7,80	1.014,00	
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	15	m2	700,00	20,25	14.175,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	16	kg	73.450,00	1,07	78.591,50	
							Σε μεταφορά	**277.786,50**	**30.745,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**277.786,50**	**30.745,20**
10	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	17	m2	5.415,00	2,20	11.913,00	
11	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	18	m2	500,00	3,00	1.500,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	19	kg	6.970,00	1,01	7.039,70	
	Σύνολο : 2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα							**298.239,20**	**298.239,20**
	3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	20	m2	1.800,00	22,50	40.500,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	21	m2	80,00	33,50	2.680,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	22	m	500,00	16,80	8.400,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	23	m	20,00	19,70	394,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	24	m2	2.600,00	11,20	29.120,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.46	ΟΙΚ 7146	25	m2	1.000,00	12,90	12.900,00	
7	Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ ΣΧ71.46.01	ΟΙΚ 7146	26	M2	1.000,00	1,20	1.200,00	
8	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	27	m2	360,00	0,68	244,80	
9	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	28	m	65,00	2,60	169,00	
10	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.47	ΟΙΚ 7934	29	M2	500,00	13,35	6.675,00	
	Σύνολο : 3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα							**102.282,80**	**102.282,80**
	4. Επενδύσεις, επιστρώσεις								
1	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ & ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ POLISHED CONCRETE ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΡΑΜΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 4ο ΝΗΠ	ΝΑΟΙΚ Ν\73.94.1	ΟΙΚ 7373.1	30	m2	460,00	95,00	43.700,00	
2	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου 4ο ΝΗΠΙΑΓ	ΝΑΟΙΚ Ν\73.94.2	ΟΙΚ 7373.1	31	m2	430,00	110,00	47.300,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια τύπου γρανίτη 40*40	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.31	ΟΙΚ 7331	32	M2	365,00	37,00	13.505,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη 40*40	ΝΑΟΙΚ ΣΧ75.68Α	ΟΙΚ 7564	33	M2	100,00	35,00	3.500,00	
							Σε μεταφορά	**108.005,00**	**431.267,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**108.005,00**	**431.267,20**
5	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	34	m2	115,00	28,00	3.220,00	
6	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	35	m2	12,00	84,00	1.008,00	
7	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	36	m2	20,00	84,00	1.680,00	
8	Επενδύσεις τοίχων και επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων από 80 cm έως 100cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.02ΣΧ.4	ΟΙΚ 7331	37	m2	330,00	40,00	13.200,00	
9	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	38	ΜΜ	105,00	39,00	4.095,00	
10	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	39	ΜΜ	105,00	5,60	588,00	
11	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	40	ΤΕΜ	21,00	18,00	378,00	
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	41	ΜΜ	500,00	3,00	1.500,00	
13	Σοβατεπί από κόντρα πλακέ θαλάσσης βαμμένο 4ο ΝΗΠ	ΝΑΟΙΚ Σ\53.50.04	ΟΙΚ 5351	42	ΜΜ	470,00	12,00	5.640,00	
14	Κατασκευή στρώσεων γεμίσματος δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ35.04Α	ΟΙΚ 3506	43	μ3	30,00	90,00	2.700,00	
15	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	44	m3	35,00	110,00	3.850,00	
16	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	45	ΜΜ	16,00	20,20	323,20	
17	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	46	ΜΜ	13,00	15,70	204,10	
18	Επίπεδα ή γωνιακά αρμοκάλυπτρα δαπέδων χώρων μεγάλης κυκλοφορίας πεζών	ΝΑΟΙΚ ΣΧ72.47.01	ΟΙΚ 7246	47	ΜΜ	25,00	53,00	1.325,00	
19	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	48	m2	300,00	2,20	660,00	
20	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	49	kg	70,00	5,60	392,00	
21	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	50	m2	872,00	7,90	6.888,80	
22	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	51	m2	500,00	2,40	1.200,00	
23	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	52	m2	350,00	0,55	192,50	
							Σε μεταφορά	**157.049,60**	**431.267,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**157.049,60**	**431.267,20**
24	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	53	m2	675,00	10,10	6.817,50	
25	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	54	kg	730,00	1,35	985,50	
26	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	55	ΜΜ	30,00	11,20	336,00	
27	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	56	m2	710,00	12,30	8.733,00	
28	Θερμομόνωση δώματος με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.48Α	ΟΙΚ 7934	57	Μ2	350,00	17,35	6.072,50	
29	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 7εκ	ΝΑΟΙΚ ΣΧ79.48Β	ΟΙΚ 7934	58	Μ2	270,00	13,35	3.604,50	
	Σύνολο : 4. Επενδύσεις, επιστρώσεις							**183.598,60**	**183.598,60**
	5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.30.Α	ΟΙΚ 6118	59	Μ2	855,00	6,00	5.130,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.40.1Α	ΟΙΚ 5441	60	Μ2	53,00	160,00	8.480,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.46.1Γ	ΟΙΚ 5446.1	61	Μ2	5,00	170,00	850,00	
4	Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές θύρες.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.49Α	ΟΙΚ 5449	62	ΤΕΜ	6,00	250,00	1.500,00	
5	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	63	m2	6,00	28,00	168,00	
6	Πάγκος από ανοξείδωτο σκελετό και λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ56.21Α	ΟΙΚ 6428	64	Μ2	2,00	200,00	400,00	
7	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	65	m2	7,00	225,00	1.575,00	
8	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	66	m2	5,00	180,00	900,00	
9	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	67	m2	90,00	155,00	13.950,00	
10	Πόρτα περίφραξης ανοιγόμενη τύπου ASCO	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.50.7	ΟΙΚ 6236	68	Μ2	8,00	250,00	2.000,00	
11	Μηχανισμοί ανάκλησης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.02Γ	ΟΙΚ 6236	69	ΤΕΜ	37,00	70,00	2.590,00	
12	Μπάρα πανικού για πόρτες πυρασφάλειας.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.2Α	ΟΙΚ 62.36	70	ΤΕΜ	5,00	75,00	375,00	
13	Μηχανισμοί επαναφορας θυρωμάτων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.2Γ	ΟΙΚ 6236	71	ΤΕΜ	5,00	40,00	200,00	
14	Κιγκλιδώματα απλού τύπου από γαλβανισμένου ςσιδηροσωλήνες Φ 1 1/2΄΄	ΝΑΟΙΚ 64.16.02.ΣΧ	ΟΙΚ 6417	72	m2	125,00	50,00	6.250,00	
15	Ιστός σημαίας	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.16.02	ΟΙΚ 6417	73	ΣΕΤ	1,00	150,00	150,00	
16	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	74	m	40,00	20,00	800,00	
17	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	75	m2	40,00	45,00	1.800,00	
							Σε μεταφορά	**47.118,00**	**614.865,80**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**47.118,00**	**614.865,80**
18	Υαλοστάσια αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.17.ΣΧ	ΟΙΚ 6524	76	Μ2	105,00	278,13	29.203,65	
19	Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας κλάσης πυραντίστασης 60min	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.60.03	ΟΙΚ 6236	77	m2	12,00	335,00	4.020,00	
20	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	ΝΑΟΙΚ 62.46	ΟΙΚ 6236	78	kg	500,00	16,80	8.400,00	
21	Πλέγμα περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47	ΟΙΚ 6447	79	μ.μ	100,00	61,50	6.150,00	
22	κινητος Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Α\65.31.4.4	ΟΙΚ 6531	80	m2	24,00	100,00	2.400,00	
	Σύνολο : 5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							**97.291,65**	**97.291,65**
	6. Λοιπά, τελειώματα								
1	Πανώ ανάρτησης από ινόπλακα (cellotex)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ51.02ΠΝ	ΟΙΚ 7809	81	ΤΕΜ	4,00	40,00	160,00	
2	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	82	ΜΜ	12,00	28,00	336,00	
3	Μπετονένια προκατασκευασμένα καθίσματα με επένδυση από ξύλο	ΝΑΟΙΚ ΣΧ64.01Π	ΟΙΚ 64.01	83	ΤΕΜ	4,00	400,00	1.600,00	
4	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί, χαμηλής εκπομπής υαλοπίνακες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ76.27Α1	ΟΙΚ 7609.2	84	Μ2	90,00	103,82	9.343,80	
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	85	m2	2.300,00	3,90	8.970,00	
6	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	86	kg	290,00	9,50	2.755,00	
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	87	m2	3.500,00	1,70	5.950,00	
8	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	88	m2	135,00	2,20	297,00	
9	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	89	m2	135,00	2,80	378,00	
10	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	90	m2	125,00	2,80	350,00	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	91	m2	125,00	6,70	837,50	
12	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	92	m2	80,00	10,70	856,00	
							Σε μεταφορά	**31.833,30**	**712.157,45**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**31.833,30**	**712.157,45**
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	93	m2	2.500,00	9,00	22.500,00	
14	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	94	m2	1.000,00	10,10	10.100,00	
15	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	95	m2	860,00	12,40	10.664,00	
16	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	96	m2	360,00	0,34	122,40	
17	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	97	m2	50,00	13,00	650,00	
18	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.01	ΟΙΚ 7809	98	m2	50,00	27,00	1.350,00	
19	Εσωτερικά Ρόλλερ σκίασης	ΝΑΟΙΚ ΣΧ78.21Α	ΟΙΚ 78.09	99	Μ2	100,00	40,00	4.000,00	
20	Θυρίδα επίσκεψης οροφής από γυψοσανίδα ανθυγροπυράντοχη	ΝΑΟΙΚ ΣΧ78.34Α1	ΟΙΚ 7809	100	ΤΕΜ	85,00	55,00	4.675,00	
21	Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.60	ΟΙΚ 7809	101	m2	855,00	200,00	171.000,00	
22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΔΟΚΟ 120*60*3ΧΙΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑ ΜΕ 40*40*3ΧΙΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΕΝΕΣ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΜΕ ΨΥΧΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (ΕΡΓΑΣΙΑ) ΙΝΟΣΑΝΙΣΑΣ ΑΝΘΥΓΡΗΣ	ΝΑΟΙΚ Α\50.10.4.4	ΟΙΚ 4713	102	m2	213,00	250,00	53.250,00	
23	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	103	m3	100,00	2,10	210,00	
24	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	104	m3	50,00	5,00	250,00	
25	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	105	m3	100,00	4,50	450,00	
26	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	ΗΛΜ 8	106	m	150,00	0,45	67,50	
27	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	ΗΛΜ 52	107	ΤΕΜ	4,00	130,00	520,00	
							Σε μεταφορά	**311.642,20**	**712.157,45**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**311.642,20**	**712.157,45**
28	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	108	ΤΕΜ	4,00	32,00	128,00	
29	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	109	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
30	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	110	ΤΕΜ	5,00	45,00	225,00	
31	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	111	ΤΕΜ	50,00	0,22	11,00	
32	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	ΗΛΜ 8	112	m	150,00	0,30	45,00	
33	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	113	ΤΕΜ	10,00	3,50	35,00	
34	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.1	ΗΛΜ 11	114	ΤΕΜ	5,00	3,00	15,00	
35	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.3	ΗΛΜ 11	115	ΤΕΜ	5,00	6,00	30,00	
36	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	116	m	150,00	6,40	960,00	
37	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	117	ΤΕΜ	10,00	2,00	20,00	
38	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	118	ΤΕΜ	10,00	1,40	14,00	
39	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	ΠΡΣ 5210	119	ΤΕΜ	24,00	0,80	19,20	
40	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	120	ΤΕΜ	6,00	1,30	7,80	
41	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	121	ΤΕΜ	4,00	3,00	12,00	
42	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	ΠΡΣ 5210	122	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00	
43	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	ΠΡΣ 5210	123	ΤΕΜ	10,00	30,00	300,00	
44	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	ΠΡΣ 5210	124	ΤΕΜ	2,00	2,30	4,60	
							Σε μεταφορά	**313.843,80**	**712.157,45**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**313.843,80**	**712.157,45**
45	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α1, Αιγόκλημα,Lonicera spp.,μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.1.1	ΠΡΣ 5220	125	ΤΕΜ	2,00	3,50	7,00	
46	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	ΠΡΣ 5220	126	ΤΕΜ	5,00	7,00	35,00	
47	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	ΠΡΣ 5220	127	ΤΕΜ	5,00	1,65	8,25	
48	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	ΠΡΣ 5220	128	ΤΕΜ	2,00	0,85	1,70	
49	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	129	στρ.	2,20	105,00	231,00	
	Σύνολο : 6. Λοιπά, τελειώματα							**314.126,75**	**314.126,75**
	7. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								
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 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	130	m3	160,00	6,50	1.040,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	131	m3	53,00	14,80	784,40	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	132	m3	107,00	0,40	42,80	
4	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.5.ΣΑ	ΗΛΜ 10	133	ΤΕΜ	4,00	125,35	501,40	
5	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 50x50cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.6.ΣΑ	ΗΛΜ 10	134	ΤΕΜ	2,00	166,08	332,16	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	135	m	71,00	3,70	262,70	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	136	m	27,00	4,10	110,70	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	137	m	36,00	6,80	244,80	
							Σε μεταφορά	**3.318,96**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**3.318,96**	**1.026.284,20**
9	Αποστραγγιστικό κανάλι από πολυαιθυλένιο HDPE πλάτους 150mm και ύψους 160mm, με σχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα	ΑΤΗΕ 8041.10.ΣΑ	ΗΛΜ 7	138	m	5,00	84,99	424,95	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PP διαμέτρου 40mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1	ΗΛΜ 8	139	ΜΜ	60,00	13,32	799,20	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PP διαμέτρου 50mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.2	ΗΛΜ 8	140	ΜΜ	20,00	14,23	284,60	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PP διαμέτρου 75mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.3	ΗΛΜ 8	141	ΜΜ	152,00	19,10	2.903,20	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PP διαμέτρου 110mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.4	ΗΛΜ 8	142	ΜΜ	40,00	24,05	962,00	
14	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 at Ονομαστικής διαμέτρου D 50 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.03.01	ΥΔΡ 6621.1	143	m	20,00	3,30	66,00	
15	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων με δύο υποβρύχιες αντλίες παροχής 4m3/h και μανομετρικού 6mΣΥ πλήρες, με τα φλοτέρ, τις βαλβίδες αντεπιστροφής, τις ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες και τον ηλεκτρικό πίνακα	ΑΤΗΕ 8219.3.1Ν	ΗΛΜ 21	144	ΤΕΜ	1,00	2.244,10	2.244,10	
16	Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8054.4.1Ν	ΗΛΜ 8	145	ΤΕΜ	4,00	22,35	89,40	
17	Πλαστική τάπα καθαρισμού δικτύου αποχέτευσης διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8054.4.2Ν	ΗΛΜ 8	146	ΤΕΜ	6,00	20,74	124,44	
18	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ 8046.2.Ν	ΗΛΜ 8	147	ΤΕΜ	6,00	45,55	273,30	
19	Φρεάτιο με σχάρα διαστάσεων 20x20cm, με σχάρα	ΑΤΗΕ 8066.1.1Ν	ΗΛΜ 5	148	ΤΕΜ	8,00	85,40	683,20	
20	Φρεάτιο αντλίας ακαθάρτων, διαστάσεων 80x80χ80cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8749.ΣΧ		149	ΤΕΜ	1,00	1.100,00	1.100,00	
21	Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο γωνιακή με έξοδο ον.διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8046.3.Ν	ΗΛΜ 8	150	ΤΕΜ	6,00	143,70	862,20	
22	Πλαστικός μηχανοσίφωνας Φ160	ΑΤΗΕ 8045.2.Ν	ΗΛΜ 8	151	ΤΕΜ	1,00	77,68	77,68	
23	Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μικα)	ΑΤΗΕ 8129.1.Ν	ΗΛΜ 1	152	ΤΕΜ	1,00	27,20	27,20	
24	Λεκάνη WC νηπίων	ΑΤΗΕ 8151.2ΣΧ	ΗΛΜ 14	153	ΤΕΜ	12,00	260,00	3.120,00	
25	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	154	ΤΕΜ	4,00	192,13	768,52	
							Σε μεταφορά	**18.128,95**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**18.128,95**	**1.026.284,20**
26	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 χειρολαβες	ΑΤΗΕ 8151.1.2.Ν	ΗΛΜ 14	155	ΤΕΜ	2,00	967,36	1.934,72	
27	Νιπτήρας νηπίων	ΑΤΗΕ 8160.1ΣΧ	ΗΛΜ 14	156	ΤΕΜ	21,00	188,00	3.948,00	
28	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 Χ 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	157	ΤΕΜ	4,00	164,74	658,96	
29	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	ΑΤΗΕ 8160.3.Ν	ΗΛΜ 14	158	ΤΕΜ	2,00	413,02	826,04	
30	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών με το σιφώνι	ΑΤΗΕ 8165.1.2Ν	ΗΛΜ 14	159	ΤΕΜ	1,00	250,07	250,07	
31	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, μεταλλικό ανοξείδωτο διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2.Ν	ΗΛΜ 17	160	ΤΕΜ	25,00	24,21	605,25	
32	Χαρτοθήκη νιπτήρα, μεταλλιική ανοξείδωτη, ρολου	ΑΤΗΕ 8178.1.2.Ν	ΗΛΜ 17	161	ΤΕΜ	4,00	64,89	259,56	
33	Χαρτοθήκη, μεταλλιική ανοξείδωτη, WC	ΑΤΗΕ 8178.1.1.Ν	ΗΛΜ 17	162	ΤΕΜ	16,00	33,14	530,24	
34	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	163	ΤΕΜ	4,00	21,05	84,20	
35	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8174.1Ν	ΗΛΜ 13	164	ΤΕΜ	12,00	42,21	506,52	
36	Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΑΤΗΕ 8168.2.Ν	ΗΛΜ 13	165	ΤΕΜ	14,00	32,86	460,04	
37	Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt	ΑΤΗΕ 8174.2Ν	ΗΛΜ 13	166	ΤΕΜ	22,00	29,05	639,10	
38	Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης Β125	ΑΤΗΕ 9307.2.Ν	ΗΛΜ 10	167	ΤΕΜ	5,00	125,35	626,75	
39	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ28mmx3,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE	ΑΤΗΕ 8041.16.ΣΧ	ΗΛΜ 8	168	m	22,00	8,60	189,20	
40	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ22mmx3,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE	ΑΤΗΕ 8041.17.ΣΧ	ΗΛΜ 8	169	m	50,00	7,40	370,00	
41	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ18mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28mm	ΑΤΗΕ 8041.1.2Ν	ΗΛΜ 8	170	m	120,00	6,18	741,60	
							Σε μεταφορά	**30.759,20**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**30.759,20**	**1.026.284,20**
42	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ16mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28mm	ΑΤΗΕ 8041.15.ΣΧ	ΗΛΜ 8	171	m	490,00	6,10	2.989,00	
43	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8601.3.1Ν	ΗΛΜ 4	172	ΤΕΜ	90,00	25,33	2.279,70	
44	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ18mm, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8691.3.2Ν	ΗΛΜ 40	173	m	20,00	6,76	135,20	
45	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ22mm, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8691.4.ΣΧ	ΗΛΜ 40	174	m	20,00	8,20	164,00	
46	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"	ΑΤΗΕ 8131.2.1.Ν	ΗΛΜ 11	175	ΤΕΜ	61,00	16,41	1.001,01	
47	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 3/4"	ΑΤΗΕ 8101.2.Ν	ΗΛΜ 11	176	ΤΕΜ	8,00	15,87	126,96	
48	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"	ΑΤΗΕ 8101.3.Ν	ΗΛΜ 11	177	ΤΕΜ	11,00	19,32	212,52	
49	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	178	ΤΕΜ	11,00	8,97	98,67	
50	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.3	ΗΛΜ 11	179	ΤΕΜ	4,00	11,93	47,72	
51	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος νιπτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ 8138.1.Ν	ΗΛΜ 11	180	ΤΕΜ	11,00	38,66	425,26	
52	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	181	ΤΕΜ	14,00	60,63	848,82	
53	Κρουνός εκροής (βρύση) νιπτήρα ΑΜΕΑ ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	ΑΤΗΕ 8138.2.Ν	ΗΛΜ 11	182	ΤΕΜ	2,00	71,34	142,68	
54	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	183	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
55	Ηλιακός θερμοσίφωνας χαμηλού ύψους με boiler χωρητικότητας 150lt από ανοξειδωτο χάλυβα διπλής ενέργειας και επιλλεκτικό συλλέκτη επιφάνειας 2,4m2	ΑΤΗΕ 8257.1.Ν	ΗΛΜ 24	184	ΤΕΜ	1,00	1.473,99	1.473,99	
56	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	ΗΛΜ 8	106	m	200,00	0,45	90,00	
57	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	ΗΛΜ 8	112	m	200,00	0,30	60,00	
							Σε μεταφορά	**40.925,04**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**40.925,04**	**1.026.284,20**
58	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	ΗΛΜ 8	185	m	60,00	0,53	31,80	
59	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	111	ΤΕΜ	40,00	0,22	8,80	
60	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	110	ΤΕΜ	4,00	45,00	180,00	
61	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΗΛΜ 8	186	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
62	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ.< 0,3m στα 5 m3/h	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.1	ΗΛΜ 8	187	ΤΕΜ	4,00	35,00	140,00	
63	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΗΛΜ 11	188	ΤΕΜ	4,00	7,70	30,80	
64	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, ονομαστικής απόδοσης 33,6kW σε ψύξη και 37,80kw σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8552.2ΣΧ	ΗΛΜ 32	189	ΤΕΜ	1,00	6.341,11	6.341,11	
65	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, ονομαστικής απόδοσης 50,40kW σε ψύξη και 56,70kw σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8552.3ΣΧ	ΗΛΜ 32	190	ΤΕΜ	1,00	8.871,11	8.871,11	
66	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 7,1kW σε ψύξη και 8,0kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8536.1.5ΣΧ	ΗΛΜ 32	191	ΤΕΜ	5,00	696,63	3.483,15	
67	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 5,60kW σε ψύξη και 6,30kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8536.1.6ΣΧ	ΗΛΜ 32	192	ΤΕΜ	2,00	650,63	1.301,26	
68	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 8,80kW σε ψύξη και 9,40kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8536.1.7ΣΧ	ΗΛΜ 32	193	ΤΕΜ	1,00	731,13	731,13	
69	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 10,40kW σε ψύξη και 10,80kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8536.1.9ΣΧ	ΗΛΜ 32	194	ΤΕΜ	2,00	765,63	1.531,26	
70	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα έως 500 m3/h	ΑΤΗΕ 8560.1.1ΣΧ	ΗΛΜ 37	195	ΤΕΜ	4,00	1.931,55	7.726,20	
71	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα έως 800 m3/h	ΑΤΗΕ 8560.1.3ΣΧ	ΗΛΜ 37	196	ΤΕΜ	1,00	2.456,55	2.456,55	
72	Πλήρες τοπικό χειριστήριο ελέγχου, εσωτερικών μονάδων κλιματισμού VRV	ΑΤΗΕ 8647.1ΣΧ	ΗΛΜ 33	197	ΤΕΜ	5,00	187,07	935,35	
							Σε μεταφορά	**74.793,56**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**74.793,56**	**1.026.284,20**
73	Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, συστημάτων κλιματισμού VRV, VRV Heat Recovery και αντλιών θερμότητας διαιρούμενου τύπου, με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. μονάδων, των εσωτ. μονάδων και των χειριστηρίων	ΑΤΗΕ 8041.1ΣΧ	ΗΛΜ 7	198	m	200,00	51,36	10.272,00	
74	Ζεύγος διακλαδωτήρων (joint) για τις ψυκτικές σωληνώσεις των συστημάτων VRV	ΑΤΗΕ 8041.2ΣΧ	ΗΛΜ 7	199	ΤΕΜ	8,00	164,04	1.312,32	
75	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων διαμέτρου Φ200mm	ΑΤΗΕ 8537.4.11.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 35	200	m	100,00	20,30	2.030,00	
76	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Φ250mm, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού,τύπου silent	ΑΤΗΕ 8537.4.2ΣΧ	ΗΛΜ 35	201	m	34,00	24,50	833,00	
77	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8537.4.12.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 35	202	m	30,00	10,30	309,00	
78	Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 400x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ΑΤΗΕ 8541.1.29.1Ν	ΗΛΜ 36	203	ΤΕΜ	20,00	46,46	929,20	
79	Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 400x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής	ΑΤΗΕ 8541.7.29.1Ν	ΗΛΜ 36	204	ΤΕΜ	20,00	63,51	1.270,20	
80	Στόμιο θυρών διαστάσεων 400x300cm	ΑΤΗΕ 8541.9.2Ν	ΗΛΜ 36	205	ΤΕΜ	10,00	43,04	430,40	
81	Ανεμιστήρας in line παροχής 300m3/h	ΑΤΗΕ 8559.1.1Ν	ΗΛΜ 36	206	ΤΕΜ	6,00	223,37	1.340,22	
82	Στομιο απαγωγης τυπου δισκοβαλβιδας, διαμετρου Φ100mm, ενδεικτικου τυπου F -METAL ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ η ισοδυναμο	ΑΤΗΕ 8541.1.ΣΧ	ΗΛΜ 36	207	ΤΕΜ	6,00	22,90	137,40	
83	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, πολλαπλών στρωμάτων PEALPEX Φ32Χ3	ΑΤΗΕ Ν8042.4.2	ΗΛΜ 8	208	m	200,00	10,43	2.086,00	
84	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγμα οξυγονου Pex 18x2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE	ΑΤΗΕ 8041.5.3Ν	ΗΛΜ 8	209	m	450,00	6,21	2.794,50	
85	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη ρύθμισης και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8601.4.1Ν	ΗΛΜ 4	210	ΤΕΜ	40,00	25,22	1.008,80	
							Σε μεταφορά	**99.546,60**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**99.546,60**	**1.026.284,20**
86	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ32, πάχους 13mm	ΑΤΗΕ 8691.3.4Ν	ΗΛΜ 40	211	m	200,00	8,15	1.630,00	
87	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/4"	ΑΤΗΕ 8101.4.Ν	ΗΛΜ 11	212	ΤΕΜ	6,00	24,05	144,30	
88	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού σωληνώσεων	ΑΤΗΕ 8606.1.Ν	ΗΛΜ 11	213	ΤΕΜ	6,00	22,03	132,18	
89	Δοχείο αδρανείας (BUFFER), εξωτερικής τοποθέτησης, χωρητικότητας 100lt	ΑΤΗΕ 8473.8Ν	ΗΛΜ 23	214	ΤΕΜ	3,00	755,76	2.267,28	
90	Καθοδική προστασία εγκατάστασης θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8693.1.Ν	ΗΛΜ 11	215	ΤΕΜ	3,00	139,00	417,00	
91	Μαγνητικό Φίλτρο σωματιδίων 1"	ΑΤΗΕ 8608.1.2Ν	ΗΛΜ 11	216	ΤΕΜ	3,00	200,00	600,00	
92	Αυτόματος πλήρωσης 1/2" με μανόμετρο	ΑΤΗΕ 8608.3Ν	ΗΛΜ 11	217	ΤΕΜ	3,00	53,72	161,16	
93	Διακόπτης θερμαντικού σώματος μονοσωληνίου συστήματος εσωτερικού βροχου	ΑΤΗΕ 8446.1Ν	ΗΛΜ 11	218	ΤΕΜ	20,00	37,64	752,80	
94	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόχου (Ventil), διαστάσεων 33/900/1000	ΑΤΗΕ 8431.2.7Ν	ΗΛΜ 26	219	ΤΕΜ	7,00	356,79	2.497,53	
95	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόχου (Ventil), διαστάσεων 33/900/1100	ΑΤΗΕ 8431.2.12Ν	ΗΛΜ 26	220	ΤΕΜ	7,00	466,13	3.262,91	
96	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόχου (Ventil),l διαστάσεων 33/900/600	ΑΤΗΕ 8431.3.4Ν	ΗΛΜ 26	221	ΤΕΜ	6,00	321,50	1.929,00	
97	Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικών σωμάτων, διαμέτρου ½"	ΑΤΗΕ 8445Ν	ΗΛΜ 11	222	ΤΕΜ	20,00	23,84	476,80	
98	Αυτόνομη αντλία θερμότητας αέρα νερού, θερμαντικής ισχύος 16 KW	ΑΤΗΕ Ν\8552.2.3.ΣΧ	ΗΛΜ 33	223	ΤΕΜ	2,00	6.508,96	13.017,92	
99	Αυτόνομη αντλία θερμότητας αέρα νερού, θερμαντικής ισχύος 12 KW	ΑΤΗΕ Ν\8552.2.4.ΣΧ	ΗΛΜ 33	224	ΤΕΜ	1,00	5.958,96	5.958,96	
100	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	225	ΤΕΜ	5,00	37,79	188,95	
101	Φορητός πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα 5Kgr	ΑΤΗΕ 8201.1.2.Σ	ΗΛΜ 19	226	ΤΕΜ	1,00	76,29	76,29	
102	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	ΗΛΜ 41	227	m	1.570,00	4,37	6.860,90	
103	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 2x1,5mm²	ΑΤΗΕ 8766.2.2.ΣΠ	ΗΛΜ 46	228	m	600,00	5,95	3.570,00	
104	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 4x1,5mm²	ΑΤΗΕ 8766.4.1.Σ	ΗΛΜ 46	229	m	180,00	7,38	1.328,40	
105	Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας ορατό led προστασίας IP40, με ενδείξεις διαφυγής	ΑΤΗΕ 8971.2.Σ	ΗΛΜ 59	230	ΤΕΜ	40,00	132,60	5.304,00	
							Σε μεταφορά	**150.122,98**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**150.122,98**	**1.026.284,20**
106	Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας led ορατό, προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8971.4.Σ	ΗΛΜ 59	231	ΤΕΜ	10,00	140,76	1.407,60	
107	Πίνακας πυρανιχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗΕ 8993.1.1Ν	ΗΛΜ 62	232	m	1,00	538,90	538,90	
108	Κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ 8810.1.3Ν	ΗΛΜ 62	233	ΤΕΜ	5,00	22,44	112,20	
109	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού συστηματος πυρανιχνευσης	ΑΤΗΕ 8810.1.1Ν	ΗΛΜ 62	234	ΤΕΜ	25,00	44,80	1.120,00	
110	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός συστηματος πυρανιχνευσης	ΑΤΗΕ 8810.1.2Ν	ΗΛΜ 62	235	ΤΕΜ	1,00	35,20	35,20	
111	Φαροσειρήνα συστηματος πυρανιχνευσης	ΑΤΗΕ 8810.4.1Ν	ΗΛΜ 62	236	ΤΕΜ	5,00	35,60	178,00	
112	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θύρας επίτοιχος	ΑΤΗΕ 8810.5.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 62	237	ΤΕΜ	3,00	202,70	608,10	
113	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ		238	ΤΕΜ	4,00	150,00	600,00	
114	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	116	m	140,00	6,40	896,00	
115	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	239	m	60,00	7,50	450,00	
116	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	240	ΤΕΜ	6,00	60,00	360,00	
117	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	241	ΤΕΜ	4,00	100,00	400,00	
118	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ20 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.4.ΣΧ	ΗΛΜ 41	242	m	165,00	6,36	1.049,40	
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ25 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.5.ΣΧ	ΗΛΜ 41	243	m	50,00	8,30	415,00	
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ32 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.6.ΣΧ	ΗΛΜ 41	244	m	50,00	8,93	446,50	
121	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	245	m	70,00	3,10	217,00	
122	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	246	m	40,00	5,70	228,00	
123	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.6	ΗΛΜ 45	247	m	20,00	10,39	207,80	
124	Αγωγός τύπου ΝΥΑ 1,5 mm2 χάλκινος πλαστικής επενδύσεως	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	248	m	60,00	1,20	72,00	
125	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	249	m	100,00	4,12	412,00	
126	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	250	m	220,00	5,07	1.115,40	
							Σε μεταφορά	**160.992,08**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**160.992,08**	**1.026.284,20**
127	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	251	m	300,00	5,42	1.626,00	
128	Καλώδιο τύπου NYY γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 X 70 mm2	ΑΤΗΕ 8773.1.10	ΗΛΜ 47	252	m	20,00	10,86	217,20	
129	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	253	m	100,00	5,14	514,00	
130	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	254	m	90,00	5,48	493,20	
131	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	255	m	45,00	6,86	308,70	
132	Καλώδιο τύπου NYY διατομής 3x6 mm	ΑΤΗΕ 8774.65.ΣΧ.1	ΗΛΜ 47	256	μ	32,00	7,60	243,20	
133	Καλώδια XLPE/LS2H/SWA/LSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής Καλώδιο διατομής 3x50/25 mm2	ΝΑΦΠΑ Α\10.19.02	ΗΛΜ 47	257	ΜΜ	30,00	18,90	567,00	
134	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	258	m	40,00	9,35	374,00	
135	Καλώδιο τύπου NYY γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	ΑΤΗΕ 8773.6.4	ΗΛΜ 47	259	m	20,00	7,46	149,20	
136	Καλώδιο τύπου NYY (J1VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5x10mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.5.ΣΧ	ΗΛΜ 47	260	m	25,00	17,08	427,00	
137	Καλώδιο τύπου NYY J1VV-(U,R,S), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5X16 ΜΜ2	ΑΤΗΕ 8773.6.6	ΗΛΜ 59	261	m	30,00	23,82	714,60	
138	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8801.1.ΣΧ	ΗΛΜ 49	262	ΤΕΜ	17,00	9,36	159,12	
139	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.2.ΣΧ	ΗΛΜ 49	263	ΤΕΜ	27,00	12,33	332,91	
140	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8811.1.ΣΧ	ΗΛΜ 49	264	ΤΕΜ	6,00	11,89	71,34	
141	Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετουρ	ΑΤΗΕ 8811.4.ΣΧ	ΗΛΜ 49	265	ΤΕΜ	2,00	17,40	34,80	
142	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	266	ΤΕΜ	44,00	9,04	397,76	
143	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός ή ορατός Schuko εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2.ΣΧ	ΗΛΜ 49	267	ΤΕΜ	7,00	17,32	121,24	
144	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο A05VV (NYM) ή αγωγό NYA, χωνευτό ή ορατό	ΑΤΗΕ 8997.5.4.Ν	ΗΛΜ 49	268	ΤΕΜ	51,00	95,96	4.893,96	
							Σε μεταφορά	**172.637,31**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**172.637,31**	**1.026.284,20**
145	Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο A05VV-U 3x1,5mm2 ή NYA 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8995.1.7.ΣΧ	ΗΛΜ 49	269	ΤΕΜ	26,00	108,50	2.821,00	
146	Φωτιστικό σημείο κομιτατέρ ή αλλε ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο A05VV-U 3x1,5mm2 έως 5x1,5mm2, ή NYA 1,5	ΑΤΗΕ 8995.3.7.ΣΧ	ΗΛΜ 49	270	ΤΕΜ	82,00	168,71	13.834,22	
147	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης LED, συνολικής ισχύος έως 28W	ΑΤΗΕ 8974.1.1.ΣΧ	ΗΛΜ 49	271	ΤΕΜ	40,00	342,71	13.708,40	
148	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης LED, συνολικής ισχύος έως 33W	ΑΤΗΕ 8974.1.2.ΣΧ	ΗΛΜ 49	272	ΤΕΜ	22,00	97,91	2.154,02	
149	Φωτιστικό led στεγανό IP65, ορατής τοποθέτησης, διαμέτρου 280mm, ισχύος έως 21W	ΑΤΗΕ 8974.1.17.Ν	ΗΛΜ 59	273	ΤΕΜ	12,00	100,97	1.211,64	
150	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης LED, στεγανό, συνολικής ισχύος έως 34W	ΑΤΗΕ 8974.7.2.ΣΧ	ΗΛΜ 49	274	ΤΕΜ	24,00	133,61	3.206,64	
151	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης LED, IP44, συνολικής ισχύος έως 15W	ΑΤΗΕ 8974.7.1.ΣΧ	ΗΛΜ 49	275	ΤΕΜ	20,00	114,23	2.284,60	
152	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	276	ΤΕΜ	6,00	586,00	3.516,00	
153	Ηλεκτρικός πίνακας Γενικός	ΗΛΜ 052	ΗΛΜ 52	277	τμχ	1,00	1.800,00	1.800,00	
154	Ηλεκτρικός πίνακας ισογείου	ΗΛΜ 052.3	ΗΛΜ 52	278	τμχ	1,00	850,00	850,00	
155	Ηλεκτρικός πίνακας ορόφου	ΗΛΜ 052.3.1.ΣΧ	ΗΛΜ 52	279	τμχ	1,00	850,00	850,00	
156	Ηλεκτρικός πίνακας δώματος	ΗΛΜ 052.3.2.ΣΧ	ΗΛΜ 52	280	τμχ	1,00	1.450,00	1.450,00	
157	Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 100x60mm	ΑΤΗΕ 8741.2.Σ	ΗΛΜ 5	281	m	57,00	15,16	864,12	
158	Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 300x60mm	ΑΤΗΕ 8741.4.Σ	ΗΛΜ 5	282	m	70,00	25,74	1.801,80	
159	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων	ΑΤΗΕ 8810.2.1.Σ	ΗΛΜ 62	283	ΤΕΜ	6,00	70,10	420,60	
160	Φωτοβολταϊκό σύστημα ονομαστικής ισχύος 10,00 kWp	ΑΤΗΕ Ν\9466	ΝΠΡΣ 5917	284	kWp	10,00	1.500,00	15.000,00	
161	Ταινία γείωσης από St/tZn 30x3,5mm, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2	ΑΤΗΕ 9342.Σ	ΗΛΜ 5	285	m	110,00	10,50	1.155,00	
162	Αγωγός καθόδου αντικεραυνικής προστασίας χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 10mm	ΑΤΗΕ 9342.2.Σ	ΗΛΜ 5	286	m	242,00	9,60	2.323,20	
163	Ισοδυναμικός ζυγός	ΑΤΗΕ 8838.Σ	ΗΛΜ 42	287	ΤΕΜ	8,00	94,70	757,60	
164	Ακροδέκτης για ισοδυναμική σύνδεση μεταλλικων επιφανειών	ΑΤΗΕ 8838.2.5.Σ	ΗΛΜ 42	288	ΤΕΜ	8,00	25,80	206,40	
165	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων	ΑΤΗΕ 8838.2.4.Σ	ΗΛΜ 42	289	ΤΕΜ	8,00	25,70	205,60	
							Σε μεταφορά	**243.058,15**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**243.058,15**	**1.026.284,20**
166	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	290	ΤΕΜ	4,00	120,00	480,00	
167	Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης Β125	ΑΤΗΕ 9307.2.ΣΧ	ΗΛΜ 10	291	ΤΕΜ	4,00	125,35	501,40	
168	Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm2, ορατό ή εντοιχισμένο	ΑΤΗΕ 8796.1.2.Σ	ΗΛΜ 48	292	m	1.300,00	5,80	7.540,00	
169	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8826.3.1.Σ	ΗΛΜ 49	293	ΤΕΜ	32,00	18,36	587,52	
170	Κεντρικός Κατανεμητής αποτελούμενος από ένα τυποποιημένο ικρίωμα (rack), χωρητικότητας 21U, πλήρης	ΑΤΗΕ 8993.1.Ν	ΗΛΜ 62	294	ΤΕΜ	1,00	2.450,00	2.450,00	
171	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης, 75Ω	ΑΤΗΕ 8796.1.4.Ν	ΗΛΜ 48	295	m	80,00	3,90	312,00	
172	Πρίζα TV τερματική	ΑΤΗΕ 8826.3.2.Ν	ΗΛΜ 62	296	ΤΕΜ	4,00	20,10	80,40	
173	Κεντρικός ενισχυτής εγκατάστασης τηλεόρασης, αποτελούμενος από ενισχυτή γραμμής και ανάλογο αριθμό διακλαδωτήρων	ΑΤΗΕ 8993.6.Ν	ΗΛΜ 62	297	ΤΕΜ	1,00	206,26	206,26	
174	Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου γιά AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης γιά την περιοχή συχνοτήτων UHF	ΑΤΗΕ 8993.7.Σ	ΗΛΜ 62	298	ΤΕΜ	1,00	148,00	148,00	
175	Κουδούνι διαλείμματος	ΑΤΗΕ 8810.2.5.Σ	ΗΛΜ 62	299	ΤΕΜ	2,00	62,54	125,08	
176	Προγραμματιστής Διαλειμμάτων	ΑΤΗΕ 8810.2.4.Σ	ΗΛΜ 62	300	ΤΕΜ	1,00	320,00	320,00	
177	Καλώδιο μεγαφώνων, διατομής 2x2,5mm²	ΑΤΗΕ 8766.2.2.Σ	ΗΛΜ 48	301	m	70,00	6,58	460,60	
178	Μεγάφωνο εσωτερικού χώρου 30W	ΑΤΗΕ 8810.3.3.Σ	ΗΛΜ 62	302	ΤΕΜ	2,00	92,65	185,30	
179	Μεγάφωνο εξωτερικού χώρου 30W	ΑΤΗΕ 8810.3.4.Σ	ΗΛΜ 62	303	ΤΕΜ	2,00	103,65	207,30	
180	Λήψη μικροφώνων XLR 2 θέσεων	ΑΤΗΕ 8810.4.1.Σ	ΗΛΜ 62	304	ΤΕΜ	2,00	46,24	92,48	
181	Σημείο τροφοδοσίας μικροφώνου	ΑΤΗΕ 8995.9.1.Σ	ΗΛΜ 62	305	ΤΕΜ	2,00	76,24	152,48	
182	Κέντρο Ελέγχου Μεγαφωνικής Εγκατάστασης Σχολείου	ΑΤΗΕ 8810.3.1.Σ	ΗΛΜ 62	306	ΤΕΜ	1,00	982,43	982,43	
183	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 4x1,0mm²	ΑΤΗΕ 8766.4.1.ΣΧ	ΗΛΜ 46	307	m	140,00	7,95	1.113,00	
184	Καλώδιο συναγερμού διατομής 4x0,22mm²	ΑΤΗΕ 8796.1.4.Σ	ΗΛΜ 48	308	m	100,00	4,19	419,00	
185	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ 8810.2.2.Σ	ΗΛΜ 62	309	ΤΕΜ	6,00	14,82	88,92	
186	Σειρήνα συστήματος σήμανσης συναγερμου με φλας εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ 8810.2.6.Σ	ΗΛΜ 62	310	ΤΕΜ	1,00	123,47	123,47	
187	Πίνακας συστήματος ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8993.9.Σ	ΗΛΜ 62	311	ΤΕΜ	1,00	436,75	436,75	
188	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού, χειρισμών και ενδείξεων συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ 8993.11.Σ	ΗΛΜ 62	312	ΤΕΜ	2,00	146,23	292,46	
							Σε μεταφορά	**260.363,00**	**1.026.284,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**260.363,00**	**1.026.284,20**
189	Τηλεφωνικό Κέντρο, χωρητικότητας 4 εξωτερικών γραμμών και 16 εσωτερικών, με μία ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή	ΑΤΗΕ 8993.2.Ν	ΗΛΜ 101	313	ΤΕΜ	1,00	2.493,68	2.493,68	
190	Καλώδιο HDMI 15 μέτρων	ΑΤΗΕ 8766.3.1ΣΧ	ΗΛΜ 48	314	ΤΕΜ	5,00	151,16	755,80	
191	Πρίζα HDMI πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8826.3.2.Σ	ΗΛΜ 49	315	ΤΕΜ	10,00	71,90	719,00	
192	Υδραυλικός ανελκυστήρας 8 ατόμων, τεσσάρων στάσεων	ΑΤΗΕ 9001.1.9.Ν	ΗΛΜ 63	316	ΤΕΜ	1,00	20.025,05	20.025,05	
	Σύνολο : 7. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							**284.356,53**	**284.356,53**
							Άθροισμα		**1.310.640,73**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	235.915,33
							Άθροισμα		**1.546.556,06**
							Απρόβλεπτα	15,00%	231.983,41
							Άθροισμα		**1.778.539,47**
							Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		5.355,00
							Άθροισμα		**1.783.894,47**
							ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		963,90
							Άθροισμα		**1.784.858,37**
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		146.593,24
							Άθροισμα		**1.931.451,61**
							ΦΠΑ	24,00%	463.548,39
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**2.395.000,00**

ΡΕΘΥΜΝΟ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

Οι μελετητές

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αν/της Πρ/νος Τμήματος Μελετών
Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Ρ.
GEORGIOS PETROULAKIS
23/09/2026 14:23
Ακριβές αντίγραφο

ΡΕΘΥΜΝΟ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ