

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α	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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	ΟΙΚ 2112	m3	608,7	6,40	3.895,68	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	1.210,6	8,10	9.805,86	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.06.02	3	ΟΙΚ 2133	m3	150	2,25	337,50	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	4	ΟΙΚ 2162	m3	897,5	7,35	6.596,63	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	5	ΟΙΚ 2162	m3	70,3	18,55	1.304,07	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	6	ΟΙΚ 2171	m3	921,8	0,90	829,62	
7	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.41.1ΣΧΕΤ	7	ΟΙΚ 2180	m3.km	921,8	0,50	460,90	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								23.230,26	23.230,26
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	8	ΟΙΚ 3213	m3	43,5	84,00	3.654,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	9	ΟΙΚ 3214	m3	81,8	90,00	7.362,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.06	10	ΟΙΚ 3215	m3	339,4	101,00	34.279,40	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	11	ΟΙΚ 3223Α.4	m3	43,5	16,80	730,80	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	12	ΟΙΚ 3223Α.5	m3	45,8	16,80	769,44	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	13	ΟΙΚ 3816	m2	1.610,7	15,70	25.287,99	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	14	ΟΙΚ 3841	m2	431,3	20,25	8.733,83	
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	15	ΟΙΚ 3816	m	365,8	2,80	1.024,24	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	16	ΟΙΚ 3873	kg	43.546,8	1,07	46.595,08	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	17	ΟΙΚ 3873	kg	1.626	1,01	1.642,26	
Σε μεταφορά								130.079,04	23.230,26

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							130.079,04	23.230,26
11	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	18	ΟΙΚ 3873	μ2	1.976,5	2,20	4.348,30	
	Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							134.427,34	134.427,34
	3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x14x33 cm	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.1.1ΣΧΑΝ	19	ΟΙΚ 4662.1	μ2	69	20,00	1.380,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x14x33 cm για κατασκευή δρομικού τοίχου πάχους 14 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.1.2ΣΧΑΝ	20	ΟΙΚ 4662.1	μ2	207	23,00	4.761,00	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 14x25x33 cm για κατασκευή μπατικού τοίχου πάχους 25 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.2.1ΣΧΑΝ	21	ΟΙΚ 4662.1	μ2	156	40,00	6.240,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	22	ΟΙΚ 3213	m	74	16,80	1.243,20	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	23	ΟΙΚ 3213	m	121	19,70	2.383,70	
6	Ενισχύσεις επιχρισμάτων με υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.05.1.ΣΧΑΝ	24	ΥΔΡ 6630.1	μ2	338	5,00	1.690,00	
7	Ενισχύσεις ακμών επιχρισμάτων με υαλόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\49.06.1.ΣΧΑΝ	25	ΥΔΡ 6630.1	μμ	175	1,60	280,00	
8	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	26	ΟΙΚ 6116	m	172	2,60	447,20	
9	Ειδικά προφίλ αλουμινίου για δημιουργία κορνιζωμάτων στα επιχρίσματα	ΝΑΟΙΚ Α\61.13.1.ΣΧΑΝ	27	ΟΙΚ 6116	m	118	2,65	312,70	
10	Ειδικά προφίλ αλουμινίου για δημιουργία σκοτιών στα επιχρίσματα	ΝΑΟΙΚ Α\61.13.2.ΣΧΑΝ	28	ΟΙΚ 6116	m	157	2,15	337,55	
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	29	ΟΙΚ 7121	μ2	507	13,50	6.844,50	
12	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	30	ΟΙΚ 7131	μ2	966	11,20	10.819,20	
13	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Α\71.81	31	ΟΙΚ 7181	μμ	94,2	11,20	1.055,04	
	Σύνολο 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							37.794,09	37.794,09
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις διά πλακών τσιμέντου πλευράς ανω των 30 εκ.επί υπάρχουσας υποδομής	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.2.ΣΧΑΝ	32	ΟΙΚ 7316	μ2	287	7,14	2.049,18	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	33	ΟΙΚ 7331	μ2	24	31,50	756,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	34	ΟΙΚ 7331	μ2	190,5	33,50	6.381,75	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	35	ΟΙΚ 7331	μ2	191,2	36,00	6.883,20	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	36	ΟΙΚ 7326.1	μ2	113	33,50	3.785,50	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.02	37	ΟΙΚ 7326.1	μ2	2	36,00	72,00	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	38	ΟΙΚ 7326.1	μμ	286,5	4,50	1.289,25	
	Σε μεταφορά							21.216,88	195.451,69

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								21.216,88	195.451,69
8	Επιστρώσεις δαπέδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 5-6 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.1.ΣΧΑΝ	39	ΟΙΚ 7335	m2	483	6,48	3.129,84	
9	Κατασκευή τσιμεντοκονιάς με περλομπετόν	ΟΙΚ Ν\7359.1Σ	40	ΟΙΚ 7359	m3	29	36,72	1.064,88	
10	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.91	41	ΟΙΚ 7373.1	m2	70	22,50	1.575,00	
11	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), πάχους 5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\73.96.1.ΣΧΑΝ	42	ΟΙΚ 7396	m2	77,5	25,00	1.937,50	
12	Κατώφλια και περιζώματα (μπορνοτύρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	43	ΟΙΚ 7503	m2	2,3	84,00	193,20	
13	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.04	44	ΟΙΚ 7526	m2	3,5	73,00	255,50	
14	Επιστρώσεις στηθαίων εκ μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικής σκληρού προελεύσεως Δράμας πάχους 3cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.4.ΣΧΑΝ	45	ΟΙΚ 7308	m2	21,5	62,65	1.346,98	
15	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.04	46	ΟΙΚ 7534	m2	12,5	95,00	1.187,50	
16	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων,νησίδων, πλατειώνκλπ. με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές	ΝΑΟΔΟ Α\Β52.4.ΣΧΑΝ	47	ΟΙΚ 2922	m2	62	17,31	1.073,22	
Σύνολο 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								32.980,50	32.980,50
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\54.68	48	ΟΙΚ 5468.1	m2	34	112,00	3.808,00	
2	Ανοιχτές ραφιέρες με ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ Α\56.7.1.ΣΧΑΝ	49	ΟΙΚ 5606	μ2	12,7	114,00	1.447,80	
3	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	50	ΟΙΚ 5617	m2	2,5	28,00	70,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	51	ΟΙΚ 5613.1	m2	3,5	225,00	787,50	
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	52	ΟΙΚ 5613.1	m2	2	180,00	360,00	
6	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.25.1.ΣΧΑΝ	53	ΟΙΚ 5613.1	μ2	11,8	167,00	1.970,60	
7	Φέροντα στοιχεία από ανοξείδωτους κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.5.1.ΣΧΑΝ	54	ΟΙΚ 6104	kgr	407	8,00	3.256,00	
8	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\61.29	55	ΟΙΚ 6118	kg	5.081,1	3,40	17.275,74	
9	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\62.41	56	ΟΙΚ 6239	kg	90	6,20	558,00	
10	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\62.50	57	ΟΙΚ 6236	m2	2,35	200,00	470,00	
11	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Α\64.17.1.ΣΧΑΝ	58	ΟΙΚ 6418	kgr	322	9,50	3.059,00	
12	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.1.2.12ΣΧΑ	59	ΟΙΚ 6519	m2	8,4	255,00	2.142,00	
13	Μονόφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.1.2.13ΣΧΑ	60	ΟΙΚ 6519	m2	1	280,00	280,00	
14	Δίφυλλο ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.1.2.14ΣΧΑ	61	ΟΙΚ 6519	m2	16	210,00	3.360,00	
Σε μεταφορά								38.844,64	228.432,19

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								38.844,64	228.432,19
15	Συστοιχία υαλοστασίων οροφής από σταθερά φύλλα	ΝΑΟΙΚ Α\65.1.2.15ΣΧΑ	62	ΟΙΚ 6519	m2	59,5	195,00	11.602,50	
16	Μονόφυλλο σταθερο παράθυρο αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.1.2.16ΣΧΑ	63	ΟΙΚ 6519	m2	7	180,00	1.260,00	
17	Τριφυλλο παράθυρο αλουμινίου με δυο φύλλα ανοιγόμενα ανακλινόμενα και ένα φύλλο σταθερό και σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.1.2.17ΣΧΑ	64	ΟΙΚ 6519	m2	5	205,00	1.025,00	
18	Θύρες αλουμινίου με τμήμα υαλοστασίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.5.1.ΣΧΑΝ	65	ΟΙΚ 6502	m2	8,8	500,00	4.400,00	
19	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ Α\65.20.3.ΣΧΑΝ	66	ΟΙΚ 6501	m2	10,76	300,00	3.228,00	
20	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.32	67	ΟΙΚ 6532	m2	9,5	45,00	427,50	
21	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5.0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.01.03	68	ΟΙΚ 7604.1	m2	2,9	25,80	74,82	
22	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 15 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) με αραο	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.4.4ΣΧΑ	69	ΟΙΚ 7609.2	m2	29	73,00	2.117,00	
23	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm) με αραο	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.4.5ΣΧΑ	70	ΟΙΚ 7609.2	m2	59,5	85,00	5.057,50	
24	Περίφραξη ελεύθερου ύψους 1,8 m, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Α\Ε05.6.ΣΧΑΝ	71	ΥΔΡ 6812	μμ	39,6	80,00	3.168,00	
25	Περίφραξη ελεύθερου ύψους 1,1 m, γαλβανισμένη εν θερμώ με λάμες	ΝΑΟΔΟ Α\Ε05.7.ΣΧΑΝ	72	ΥΔΡ 6812	μμ	79	95,00	7.505,00	
26	Δίφυλλη πόρτα ύψους 1,60 m ανοίγματος 1,90 m, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Α\Ε05.10.ΣΧΑΝ	73	ΥΔΡ 6812	τεμ	2	950,00	1.900,00	
Σύνολο 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								80.609,96	80.609,96
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
6.1. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	74	ΟΙΚ 7725	m2	190	3,90	741,00	
2	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.25	75	ΟΙΚ 7745	m2	33	6,60	217,80	
3	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ Α\77.62	76	ΟΙΚ 7765	m2	33	10,10	333,30	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	77	ΟΙΚ 7785.1	m2	470	10,10	4.747,00	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	78	ΟΙΚ 7786.1	m2	661	13,50	8.923,50	
Σε μεταφορά								14.962,60	309.042,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								14.962,60	309.042,15
6	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	79	ΟΙΚ 7786.1	m2	146,5	12,40	1.816,60	
Σύνολο 6.1. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								16.779,20	16.779,20
6.2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ									
1	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\61.12	80	ΟΙΚ 6116	m	17	3,90	66,30	
2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	81	ΟΙΚ 6118	kg	603	3,10	1.869,30	
3	Γωνίες γύψινες (λούκια οροφών) εξωτερικού αναπτύγματος διατομής έως 25 cm	ΝΑΟΙΚ Α\78.02.01	82	ΟΙΚ 7806	μμ	203	8,40	1.705,20	
4	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Α\78.21	83	ΟΙΚ 7809	m2	30,5	56,00	1.708,00	
5	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	84	ΟΙΚ 7809	m2	94	25,90	2.434,60	
6	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.34	85	ΟΙΚ 7809	m2	147	22,50	3.307,50	
Σύνολο 6.2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ								11.090,90	11.090,90
6.3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	86	ΟΙΚ 7902	m2	309	2,20	679,80	
2	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	87	ΟΙΚ 7912	m2	309	7,90	2.441,10	
3	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Α\79.15.03	88	ΟΙΚ 7914	m2	288	3,00	864,00	
4	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης 8εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.45.2.ΣΧΑΝ	89	ΟΙΚ 7934	m2	634	18,45	11.697,30	
5	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης 10εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.45.3.ΣΧΑΝ	90	ΟΙΚ 7934	m2	1,7	22,65	38,51	
6	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 3 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.1.ΣΧΑΝ	91	ΟΙΚ 7934	m2	58,5	18,70	1.093,95	
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη 8 εκ.	ΝΑΟΙΚ Α\79.47.3.ΣΧΑΝ	92	ΟΙΚ 7934	m2	280	20,00	5.600,00	
Σύνολο 6.3. ΜΟΝΩΣΕΙΣ								22.414,66	22.414,66
Σύνολο 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									50.284,76
7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	93	ΠΡΣ 1620	m3	199	2,60	517,40	
2	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	94	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,57	2.000,00	1.140,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ1, Δάφνη Απόλλωνα, <i>Laurus nobilis</i>	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.1.15	95	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	3,50	3,50	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ2, Ιβίσκος συριακός, <i>Hibiscus syriacus</i> , μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 1,25 έως 1,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.2.21	96	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	6,50	6,50	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Ψευδομελιά, <i>Melia azedarach</i> , μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.69	97	ΠΡΣ 5210	τεμ	1	25,00	25,00	
Σε μεταφορά								1.692,40	359.326,91

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								1.692,40	359.326,91
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Σφένδαμος, Acer spp., μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.61	98	ΠΡΣ 5210	τεμ	2	45,00	90,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βερβερίδα, Berberis spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.8	99	ΠΡΣ 5210	τεμ	7	4,30	30,10	
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βουδλέια, Buddleia spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.15	100	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	4,30	21,50	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Λιγούστρο, Ligustrum japonicum, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.51	101	ΠΡΣ 5210	τεμ	12	4,30	51,60	
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Φιλάδελφος, Philadelphus coronarius, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.79	102	ΠΡΣ 5210	τεμ	3	4,30	12,90	
11	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Σπειραία, Spiraea x arguta, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,30 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.69	103	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	7,40	29,60	
12	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Τριανταφυλλιά, Rosa spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.75	104	ΠΡΣ 5210	τεμ	99	7,40	732,60	
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Τσιντόνια, Chaenomelles japonica, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.76	105	ΠΡΣ 5210	τεμ	6	7,40	44,40	
14	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Υπέριχο, Hypericum spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.77	106	ΠΡΣ 5210	τεμ	26	7,40	192,40	
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Φορσύθια, Forsythia x intermedia, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1.20 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.81	107	ΠΡΣ 5210	τεμ	6	7,40	44,40	
16	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >2.00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.12	108	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	14,00	140,00	
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Κύτισσος, Cytisus spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος >0,80 μέτρα, περίμετρος κόμης 1.00	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.46	109	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	14,00	70,00	
18	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Φωτίνια, Photinia x fraseri, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >1.20	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.83	110	ΠΡΣ 5210	τεμ	12	14,00	168,00	
Σύνολο 7. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								3.319,90	3.319,90
8. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
8.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εκκαφή τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01.1	111	ΟΙΚ 2124	μ3	12	6,70	80,40	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10.1	112	ΟΙΚ 2162	μ3	8	6,00	48,00	
3	Φρεάτιο ελέγχου δικτύων 30cmx30cmx40cm	ΑΤΗΕ 8067.1ΣΧΕΤ	113	ΟΙΚ 3214	ΤΕΜ	3	32,58	97,74	
4	Καλύμματα φρεατίων πλαστικά	ΑΤΗΕ 8073.2ΣΧΕΤ	114	ΗΛΜ 08	ΤΕΜ	14	5,50	77,00	
Σε μεταφορά								303,14	362.646,81

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							303,14	362.646,81
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	115	ΗΛΜ 41	μ	370	4,05	1.498,50	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιδάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8733.2.3	116	ΗΛΜ 41	μ	160	7,86	1.257,60	
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	117	ΗΛΜ 41	τεμ	112	4,00	448,00	
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	118	ΗΛΜ 41	τεμ	31	5,67	175,77	
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	119	ΗΛΜ 45	μ	32	4,00	128,00	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	120	ΗΛΜ 46	μ	212	5,29	1.121,48	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	121	ΗΛΜ 46	μ	330	5,66	1.867,80	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.3	122	ΗΛΜ 46	μ	160	9,67	1.547,20	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥIFY Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.1	123	ΗΛΜ 44	μ	86	4,43	380,98	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥIFY Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8767.2.2	124	ΗΛΜ 44	μ	86	4,85	417,10	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	125	ΗΛΜ 47	μ	210	5,74	1.205,40	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	126	ΗΛΜ 47	μ	85	5,37	456,45	
17	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 4 X 2 X 0,6 mm	ΑΤΗΕ 8797.1.2	127	ΗΛΜ 48	μ	95	5,64	535,80	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	128	ΗΛΜ 49	τεμ	5	4,14	20,70	
19	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	129	ΗΛΜ 49	τεμ	7	5,66	39,62	
20	Ανιχνευτής-Επιτηρητής παρουσίας	ΑΤΗΕ 8801.1.1.5ΣΧΕΤ	130	ΗΛΜ 49	TEM	4	192,00	768,00	
21	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	131	ΗΛΜ 49	τεμ	13	9,24	120,12	
22	Λήψη τηλεφωνικής συσκευής	ΑΤΗΕ 8829.1.ΣΧΕΤ	132	ΗΛΜ 49	TEM	5	12,08	60,40	
23	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.3	133	ΗΛΜ 52	τεμ	1	141,33	141,33	
24	Ηλεκτρονόμος διαφυγής	ΑΤΗΕ 8861.ΣΧΕΤ	134	ΗΛΜ 55	TEM	1	70,47	70,47	
25	Ρελέ τριφασικό πίνακα	ΑΤΗΕ 8862.ΣΧΕΤ	135	ΗΛΜ 55	TEM	1	40,96	40,96	
26	Χρονοδιακόπτης πίνακα	ΑΤΗΕ 8863.ΣΧΕΤ	136	ΗΛΜ 55	TEM	1	86,60	86,60	
27	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.1	137	ΗΛΜ 55	τεμ	9	13,13	118,17	
28	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	138	ΗΛΜ 55	τεμ	8	13,23	105,84	
29	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	139	ΗΛΜ 55	τεμ	3	17,63	52,89	
30	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	140	ΗΛΜ 55	τεμ	2	21,91	43,82	
	Σε μεταφορά							13.012,14	362.646,81

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.012,14	362.646,81
31	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης) 3χ125Α	ΑΤΗΕ 8880.3.6.ΣΧΕΤ	141	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ	1	30,20	30,20	
32	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ 8910.1.1	142	ΗΛΜ 54	τεμ	4	9,94	39,76	
33	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	143	ΗΛΜ 54	τεμ	2	17,50	35,00	
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	144	ΗΛΜ 55	τεμ	10	9,18	91,80	
35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	145	ΗΛΜ 55	τεμ	10	10,21	102,10	
36	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	146	ΗΛΜ 55	τεμ	3	10,21	30,63	
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	147	ΗΛΜ 55	τεμ	3	11,23	33,69	
38	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	148	ΗΛΜ 52	τεμ	5	19,75	98,75	
39	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγασμένων χώρων οροφής η ανηρητημένο ή ψευδοροφής, με 4λυχνίες 18 W τετράγωνο πλήρες.	ΑΤΗΕ 8973.3.3.ΣΧΕΤ	149	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	60	193,00	11.580,00	
40	Φωτιστικό σώμα απλό τοίχου ή οροφής 1Χ40Watt	ΑΤΗΕ 8981.1.4.1ΣΧΕ	150	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	5	4,98	24,90	
41	Φωτιστικό σώμα στεγανό τύπου χελώνα 1Χ100Watt	ΑΤΗΕ 8982.6.1B.1ΣΧΕ	151	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	6	36,75	220,50	
42	Φως απλό στον τοίχο ή την οροφή, με λαμπτήρα 60Watt	ΑΤΗΕ 8981.1.2.1ΣΧΕ	152	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	12	52,00	624,00	
43	Φωτιστικό σώμα κήπου στεγανό 150 Watt	ΑΤΗΕ 8981.5.3.ΣΧΕΤ	153	ΗΛΜ 59	ΤΕΜ	14	203,42	2.847,88	
Σύνολο 8.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								28.771,35	28.771,35
8.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01.2	154	ΟΙΚ 2124	μ3	45	5,00	225,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10.2	155	ΟΙΚ 2162	μ3	37	4,50	166,50	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	156	ΗΛΜ 5	m	35	56,19	1.966,65	
4	Σωλήνας πολυπροπυλενίου PPr-3 DN 15	ΑΤΗΕ 8040.1.ΣΧΕ	157	ΗΛΜ 08	ΜΜ	93	13,21	1.228,53	
5	Σωλήνας πολυπροπυλενίου PPr-3 DN 20	ΑΤΗΕ 8040.2.ΣΧΕ	158	ΗΛΜ 08	ΜΜ	98	14,96	1.466,08	
6	Σωλήνας πλαστικός αποχετεύσεως DN 40mm/6,0Atm	ΑΤΗΕ 8042.3.1ΣΧΕ	159	ΗΛΜ 08	ΜΜ	32	11,54	369,28	
7	Σωλήνας πλαστικός αποχετεύσεως DN 75mm /6,0Atm	ΑΤΗΕ 8042.3.2ΣΧΕ	160	ΗΛΜ 08	ΜΜ	42	16,63	698,46	
8	Σωλήνας πλαστικός αποχετεύσεως DN 100mm /6,0Atm	ΑΤΗΕ 8042.3.3ΣΧΕ	161	ΗΛΜ 08	ΜΜ	23	21,89	503,47	
Σε μεταφορά								6.623,97	391.418,16

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							6.623,97	391.418,16
9	Σωλήνας πλαστικός αποχετεύσεως DN 125mm /6,0Atm	ΑΤΗΕ 8042.3.4ΣΧΕ	162	ΗΛΜ 08	ΜΜ	92	25,38	2.334,96	
10	Μηχανοσίφωνα αποχέτευσης πλαστικός	ΑΤΗΕ 8045.1.ΣΧΕΤ	163	ΗΛΜ 01	ΤΕΜ	1	57,67	57,67	
11	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό	ΑΤΗΕ 8046.1.ΣΧΕΤ	164	ΗΛΜ 08	ΤΕΜ	3	36,31	108,93	
12	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	165	ΗΛΜ 1	kg	125	14,32	1.790,00	
13	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	166	ΗΛΜ 1	kg	26	12,63	328,38	
14	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης διαστάσεων 50cmx60cm και βάθος από 0,50μ έως 1,00 m	ΑΤΗΕ 8066.2.2.ΣΧΕ	167	ΗΛΜ 10	ΤΕΜ	1	263,64	263,64	
15	Φρεάτιο ελέγχου δικτύων 30cmx30cmx40cm	ΑΤΗΕ 8067.ΣΧΕΤ	168	ΟΙΚ 3214	ΤΕΜ	4	28,33	113,32	
16	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	169	ΗΛΜ 29	kg	75	1,74	130,50	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.1	170	ΗΛΜ 11	τεμ	1	17,86	17,86	
18	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	ΑΤΗΕ 8129.2	171	ΗΛΜ 1	τεμ	2	18,41	36,82	
19	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ 8130	172	ΗΛΜ 1	τεμ	2	5,55	11,10	
20	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.2	173	ΗΛΜ 11	τεμ	2	15,28	30,56	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), μισής στροφής DN 15	ΑΤΗΕ 8132.4.1.ΣΧΕ	174	ΗΛΜ 11	ΤΕΜ	13	12,09	157,17	
22	Αναμικτήρας μεικτικός DN 15 επί νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8142.2.2.ΣΧΕΤ	175	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	3	48,22	144,66	
23	Αναμικτήρας μεικτικός DN 15 επί νεροχύτη	ΑΤΗΕ 8142.3.2.ΣΧΕΤ	176	ΗΛΜ 13	ΤΕΜ	1	54,97	54,97	
24	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ 8151.3.1ΣΧΕ	177	ΗΛΜ 14	Τεμ	3	758,00	2.274,00	
25	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ 8160.13ΣΧΕ	178	ΗΛΜ 17	Τεμ	3	541,16	1.623,48	
26	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ 8152.ΣΧΕ	179	ΗΛΜ 5	Τεμ	3	119,33	357,99	
27	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1.80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.3	180	ΗΛΜ 17	τεμ	1	172,30	172,30	
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιτζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	181	ΗΛΜ 13	τεμ	3	11,58	34,74	
29	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο διαστάσεων 12 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8169.2.1	182	ΗΛΜ 13	τεμ	3	42,56	127,68	
30	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	183	ΗΛΜ 13	τεμ	3	29,05	87,15	
31	Άγκιστρο αναρτήσεως, μεταλλικό διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2.ΣΧΕΤ	184	ΗΛΜ 17	ΤΕΜ	3	13,32	39,96	
32	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	185	ΗΛΜ 14	τεμ	3	22,64	67,92	
33	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	186	ΗΛΜ 18	τεμ	3	23,08	69,24	
	Σύνολο 8.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							17.058,97	17.058,97
	8.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
	Σε μεταφορά								408.477,13

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									408.477,13
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	187	ΗΛΜ 7	m	102	11,89	1.212,78	
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	188	ΗΛΜ 7	m	72	14,63	1.053,36	
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	189	ΗΛΜ 7	m	55	19,46	1.070,30	
4	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	190	ΗΛΜ 11	τεμ	32	15,31	489,92	
5	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.12	191	ΗΛΜ 35	m	322	13,11	4.221,42	
6	FC οροφής τύπου κασέτας ον.ισχύος 3.2kW(θέρμανση) /2.5kW(ψύξη)	ΑΤΗΕ 8578.5.1ΣΧΕ	192	ΗΛΜ 32	TEM	6	1.120,00	6.720,00	
7	FC οροφής τύπου κασέτας ον.ισχύος 4,00kW(θέρμανση) /3,6kW(ψύξη)	ΑΤΗΕ 8578.6.1ΣΧΕ	193	ΗΛΜ 32	TEM	2	1.250,00	2.500,00	
8	Κλιματιστική μονάδα τύπου καναλάτο ψευδοροφής τριών εξόδων ονομαστικής ισχύος 5.8kW(θέρμανση)/5kW(ψύξη)	ΑΤΗΕ 8578.7.1ΣΧΕ	194	ΗΛΜ 32	TEM	1	1.260,00	1.260,00	
9	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8542.1.7.2	195	ΗΛΜ 36	τεμ	14	72,00	1.008,00	
10	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 14 ins X 14 ins από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ 8541.3.84.2	196	ΗΛΜ 36	τεμ	3	76,83	230,49	
11	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 150 l	ΑΤΗΕ 8257.1.1	197	ΗΛΜ 24	τεμ	1	917,98	917,98	
12	Αντλία θερμότητας ΖΝΧ ικανότητας θέρμανσης 5.75kW	ΑΤΗΕ 8554.20.1ΣΧΕ	198	ΗΛΜ 37	TEM	1	9.500,00	9.500,00	
13	Αντλία θερμότητας ικανότητας θέρμανσης 16kW ψύξης 16,73 kW	ΑΤΗΕ 8554.21.1ΣΧΕ	199	ΗΛΜ 37	TEM	2	17.920,00	35.840,00	
14	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νοπού αέρα έως 750 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8563.1ΣΧΕ	200	ΗΛΜ 32	TEM	2	1.730,00	3.460,00	
15	Μονάδα αερισμού με εναλλάκτη αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νοπού αέρα έως 950 m ³ /h	ΑΤΗΕ 8563.2ΣΧΕ	201	ΗΛΜ 32	TEM	2	1.920,00	3.840,00	
Σύνολο 8.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								73.324,25	73.324,25
8.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως φορητός τύπου Ρα, 6Κgr, φορητός	ΑΤΗΕ 8201.1.2ΣΧΕΤ	202	ΗΛΜ 19	Τεμ	7	50,98	356,86	
2	Πίνακας πυρανίχνευσης, τεσσάρων ζωνών ελέγχου με μπαταρία , πλήρες	ΑΤΗΕ 8208.1ΣΧΕΤ	203	ΗΛΜ 52	Τεμ	1	303,60	303,60	
3	Φωτεινός επαναλήπτης με ηχητική προειδοποίηση (φαροσειρήνα)	ΑΤΗΕ 8209.ΣΧΕΤ	204	ΗΛΜ 60	TEM	2	39,46	78,92	
4	Ανιχνευτής αυτόματου συναγερμού θερμοδιαφορικός ή σταθερής υψηλής θερμοκρασίας (ενδεικτικός τύπος ΜΗΤ890/ΜΜΤ860/ ΜFR830 UNIVEL ή ισοδύναμος)	ΑΤΗΕ 8215.1ΣΧΕΤ	205	ΗΛΜ 62	Τεμ	12	41,85	502,20	
5	Βάση τοποθέτησης ανιχνευτών (ενδεικτικός τύπος ΜDB800 UNIVEL ή ισοδύναμος)	ΑΤΗΕ 8211.1ΣΧΕΤ	206	ΗΛΜ 62	Τεμ	12	11,00	132,00	
Σε μεταφορά								1.373,58	481.801,38

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								1.373,58	481.801,38
6	Μπουτόν συναγερμού	ΑΤΗΕ 8212.ΣΧΕΤ	207	ΗΛΜ 49	ΤΕΜ	2	15,94	31,88	
7	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρα 8 W	ΑΤΗΕ 8213.1ΣΧΕΤ	208	ΗΛΜ 59	Τεμ	10	63,00	630,00	
8	Βάση χωνευτής τοποθέτησης σε τοίχο ή ψευδοροφή φωτιστικού ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8213.2ΣΧΕΤ	209	ΗΛΜ 59	Τεμ	10	10,65	106,50	
9	Διαφανής πινακίδα διπλής όψης από πλέξιγκλας με σήματα ένδειξης εξόδου ή κατεύθυνσης	ΑΤΗΕ 8213.3ΣΧΕΤ	210	ΗΛΜ 59	Τεμ	10	13,85	138,50	
10	Πυροσβεστική φωλεά	ΑΤΗΕ 8214.ΣΧΕΤ	211	ΗΛΜ 20	ΤΕΜ	1	145,00	145,00	
11	Δίδυμο φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8997.8ΣΧΕΤ	212	ΗΛΜ 59	Τεμ	3	355,00	1.065,00	
Σύνολο 8.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								3.490,46	3.490,46
8.5. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ -ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ									
1	Χάλκινο στήριγμα Φ 12 για στήριξη αγωγού Φ 8 - Φ10 σε κεραμίδι	ΑΤΗΕ 8836.1.ΣΧΕΤ	213	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	460	6,40	2.944,00	
2	Σφικτήρας St/Zn, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)	ΑΤΗΕ 8836.2.ΣΧΕΤ	214	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	90	5,60	504,00	
3	Σφικτήρας Φ8-10/8-10 EX-ET Cu Χάλκινος Cu	ΑΤΗΕ 8836.3.ΣΧΕΤ	215	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	22	7,30	160,60	
4	Σφικτήρας Φ8-10/30mm EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	ΑΤΗΕ 8836.4.ΣΧΕΤ	216	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	15	8,90	133,50	
5	Σφικτήρας 30/30mm EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	ΑΤΗΕ 8836.5.ΣΧΕΤ	217	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	9	11,10	99,90	
6	Σφικτήρας Φ8-10/8-10 EX-ET St/tZnΧαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn	ΑΤΗΕ 8836.6.ΣΧΕΤ	218	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	28	10,20	285,60	
7	Σφικτήρας μονός Φ8 FGR Cu	ΑΤΗΕ 8836.7.ΣΧΕΤ	219	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	9	11,45	103,05	
8	Χάλκινος σφικτήρας παράλληλης σύνδεσης αγωγών Φ8-10mm	ΑΤΗΕ 8836.8.ΣΧΕΤ	220	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	15	9,70	145,50	
9	Σφικτήρας διαστάσεως EX / ET Φ8-10 / Φ8-10 SS	ΑΤΗΕ 8836.9.ΣΧΕΤ	221	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	12	12,30	147,60	
10	Αγωγός συλλογής ή καθόδου, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn) Φ10mm	ΑΤΗΕ 8836.10.ΣΧΕΤ	222	ΗΛΜ 45	ΜΜ	253	7,73	1.955,69	
11	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη (St/tZn) διαστάσεων 30x3.5mm	ΑΤΗΕ 8836.11.ΣΧΕΤ	223	ΗΛΜ 45	ΜΜ	147	7,85	1.153,95	
12	Αγωγός Φ8 mm St/Cu 250μm	ΑΤΗΕ 8836.12.ΣΧΕΤ	224	ΗΛΜ 45	ΜΜ	293	10,02	2.935,86	
13	Χάλκινο εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών , ενός σημείου	ΑΤΗΕ 8836.13.ΣΧΕΤ	225	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	6	18,77	112,62	
14	Εύκαμπτος αγωγός Φ11 Cu/eSn	ΑΤΗΕ 8836.14.ΣΧΕΤ	226	ΗΛΜ 45	ΜΜ	18	38,70	696,60	
15	Ακροδέκτης συμπίεσεως 50 / 10,5 Cu/eSn	ΑΤΗΕ 8836.15.ΣΧΕΤ	227	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	6	2,80	16,80	
16	Υποδοχή επίτοιχης γείωσης 2 x M8 Cu	ΑΤΗΕ 8836.16.ΣΧΕΤ	228	ΗΛΜ 45	ΤΕΜ	8	21,40	171,20	
Σύνολο 8.5. ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ -ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ								11.566,47	11.566,47
Σύνολο 8. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									134.211,50
Σε μεταφορά									496.858,31

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								496.858,31
							Αθροισμα		496.858,31
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	89.434,50
							Αθροισμα		586.292,81
							Απρόβλεπτα	15,00 %	87.943,92
							Αθροισμα		674.236,73
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		16.820,18
							Αθροισμα		691.056,91
							ΦΠΑ	23,00 %	158.943,09
							Γενικό Σύνολο		850.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

10/5/2013

10/5/2013

Οι μελετητές

Η προϊσταμένη της ΔΤΥ

ΜΟΣΧΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΠΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ