

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	100,00	8,20	820,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.01	ΟΙΚ 2115	2	m3	6.600,00	13,70	90.420,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	3	m3	2.600,00	0,40	1.040,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	4	m3	600,00	30,70	18.420,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	100,00	4,00	400,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	6	m3	1.000,00	16,47	16.470,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	7	m3	7.300,00	0,80	5.840,00	
8	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΝΑΟΙΚ 20.11	ΟΙΚ 2163	8	m3	100,00	1,50	150,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								133.560,00	133.560,00
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ,ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ,ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	9	m3	100,00	75,00	7.500,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	10	m3	700,00	85,00	59.500,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	11	m3	1.600,00	100,00	160.000,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	12	kg	170.000,00	0,95	161.500,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	13	kg	56.000,00	0,90	50.400,00	
Σε μεταφορά								438.900,00	133.560,00

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								438.900,00	133.560,00
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	14	m2	8.600,00	2,00	17.200,00	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	15	m2	200,00	20,00	4.000,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	16	m2	8.750,00	14,00	122.500,00	
9	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	17	m3	230,00	30,00	6.900,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ,ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ,ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								589.500,00	589.500,00
1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΛΙΘΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	18	m2	1.250,00	20,00	25.000,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 18x15x32 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Ν46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	19	m2	800,00	33,50	26.800,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	20	m	480,00	17,50	8.400,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	21	m	900,00	15,00	13.500,00	
5	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	22	m2	230,00	50,00	11.500,00	
6	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	23	m2	2,00	120,00	240,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	24	m2	6.600,00	12,00	79.200,00	
8	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	25	m2	1.900,00	0,60	1.140,00	
9	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	26	MM	800,00	10,00	8.000,00	
10	Γωνιόκрана προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	27	m	620,00	2,60	1.612,00	
11	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ 4713	28	m2	2,00	170,00	340,00	
12	Πτυσσόμενοι ηχομονωτικοί διαχωριστικοί τοίχοι	ΝΑΟΙΚ Π165.31	ΟΙΚ 6531	29	τεμ.	1,00	11.000,00	11.000,00	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΛΙΘΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								186.732,00	186.732,00
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	30	kg	7.000,00	1,20	8.400,00	
2	Κατασκευή εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους	ΝΑΟΙΚ Ν179.47.Π	ΟΙΚ 7934	31	m2	1.300,00	45,00	58.500,00	
3	Κατασκευή θερμομόνωσης δώματος	ΝΑΟΙΚ Ν179.48.Π1	ΟΙΚ 7934	32	m2	1.350,00	40,00	54.000,00	
Σε μεταφορά								120.900,00	909.792,00

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								120.900,00	909.792,00
4	Κατασκευή θερμομόνωσης δαπέδου σε επαφή με το έδαφος	ΝΑΟΙΚ Ν179.48.Π2	ΟΙΚ 7934	33	m2	670,00	7,00	4.690,00	
5	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	34	m2	1.300,00	12,50	16.250,00	
6	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	35	m2	200,00	11,00	2.200,00	
7	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	36	m2	350,00	9,00	3.150,00	
8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	37	kg	7.100,00	5,00	35.500,00	
9	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	38	m2	230,00	7,00	1.610,00	
10	Κατασκευή αντιολισθηρού (ραβδωτού) βιομηχανικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Π173.91	ΟΙΚ 7373.1	39	m2	280,00	43,00	12.040,00	
11	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	40	m2	75,00	2,00	150,00	
12	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	ΟΙΚ 7914	41	m2	670,00	3,50	2.345,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	42	m2	90,00	28,00	2.520,00	
14	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	43	m2	280,00	30,00	8.400,00	
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	44	m2	1.690,00	12,00	20.280,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	45	m2	900,00	32,00	28.800,00	
17	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	46	m3	85,00	100,00	8.500,00	
18	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	47	MM	340,00	4,00	1.360,00	
19	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	48	m2	1.350,00	35,00	47.250,00	
20	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ Ν174.23.01	ΟΙΚ 7416	49	m2	230,00	5,00	1.150,00	
21	Μόρφωση ακμών μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ Ν174.22	ΟΙΚ 7422	50	MM	650,00	4,00	2.600,00	
22	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	51	MM	570,00	5,00	2.850,00	
23	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Π174.30.05	ΟΙΚ 7451	52	m2	1.600,00	80,00	128.000,00	
24	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Π175.11.01	ΟΙΚ 7511	53	MM	820,00	9,50	7.790,00	
Σε μεταφορά								458.335,00	909.792,00

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								458.335,00	909.792,00
25	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Π\75.41.01	ΟΙΚ 7541	54	MM	570,00	39,00	22.230,00	
26	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Π\75.58.01	ΟΙΚ 7558	55	TEM	520,00	16,80	8.736,00	
27	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ Π\75.21.03	ΟΙΚ 7523	56	m2	80,00	60,00	4.800,00	
28	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Π\75.36.01	ΟΙΚ 7536	57	MM	75,00	33,50	2.512,50	
29	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Π\75.31.03	ΟΙΚ 7533	58	m2	40,00	75,00	3.000,00	
30	Υδαταπωθητικό και ελαιοαπωθητικό μαρμάρων νανοτεχνολογίας	ΝΑΟΙΚ Π\77.95	ΟΙΚ 7744	59	lt	150,00	12,00	1.800,00	
31	Επιστρώσεις με δάπεδο linoleum	ΝΑΟΙΚ Π\73.96	ΟΙΚ 7396	60	m2	170,00	30,00	5.100,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								506.513,50	506.513,50
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	61	kg	10.000,00	2,80	28.000,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	62	m2	28,00	105,00	2.940,00	
3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	63	m2	40,00	250,00	10.000,00	
4	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	64	m2	37,00	300,00	11.100,00	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	65	m2	562,00	75,00	42.150,00	
6	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	66	m2	80,00	13,80	1.104,00	
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	67	kg	24.000,00	4,00	96.000,00	
8	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	68	m2	8,00	200,00	1.600,00	
9	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	69	m2	5,00	160,00	800,00	
10	Συρτάρια για κουζινοτούλλα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	70	TEM	6,00	30,00	180,00	
11	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	71	m2	8,00	25,00	200,00	
12	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	72	m2	65,00	140,00	9.100,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση μίνι μπασκέτας.	ΝΑΟΙΚ Ν\ΜΠ.1.Α	ΟΙΚ 6418	73	TEM	2,00	1.000,00	2.000,00	
Σε μεταφορά								205.174,00	1.416.305,50

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								205.174,00	1.416.305,50
14	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	74	m	85,00	18,00	1.530,00	
15	Σύστημα υπερωψωμένου δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 78.70	ΟΙΚ 7809	75	m2	55,00	55,00	3.025,00	
16	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	76	kg	120,00	8,00	960,00	
17	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	77	m2	2,00	40,00	80,00	
18	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Π165.05	ΟΙΚ 6502	78	m2	8,00	175,00	1.400,00	
19	Θύρες γυάλινες πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη, εξ ολοκλήρου από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Π162.60.05	ΟΙΚ 6236	79	m2	7,00	335,00	2.345,00	
20	Θύρες γυάλινες πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη, εξ ολοκλήρου από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Π162.61.05	ΟΙΚ 6236	80	m2	20,00	420,00	8.400,00	
21	Θερμομονωτικά κουφώματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Π165.19	ΟΙΚ 6530	81	m2	550,00	550,00	302.500,00	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								525.414,00	525.414,00
1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	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	82	m2	4.100,00	8,00	32.800,00	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	83	m2	3.000,00	9,00	27.000,00	
3	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	84	m2	1.000,00	0,30	300,00	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	85	m2	1.300,00	6,00	7.800,00	
5	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	86	kg	20.000,00	0,30	6.000,00	
6	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΝΑΟΙΚ 77.31	ΟΙΚ 7735	87	m2	1.300,00	2,50	3.250,00	
7	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	88	m2	1.850,00	20,00	37.000,00	
Σε μεταφορά								114.150,00	1.941.719,50

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								114.150,00	1.941.719,50
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	89	m2	37,00	6,00	222,00	
9	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	ΝΑΟΙΚ 78.20	ΟΙΚ 7813	90	m2	150,00	120,00	18.000,00	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								132.372,00	132.372,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									2.074.091,50
2. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
2.1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	91	m3	350,00	12,97	4.539,50	
Σύνολο : 2.1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								4.539,50	4.539,50
2.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	92	m2	600,00	1,10	660,00	
2	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	93	m2	600,00	6,71	4.026,00	
3	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8- 2,0 χιλ. επάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔ04	ΝΟΔΟ 4120	94	m2	600,00	23,00	13.800,00	
Σύνολο : 2.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								18.486,00	18.486,00
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									23.025,50
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
3.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	95	m	300,00	7,08	2.124,00	
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	96	m	100,00	8,68	868,00	
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 7	97	m	300,00	11,53	3.459,00	
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	ΗΛΜ 7	98	m	80,00	14,20	1.136,00	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	ΗΛΜ 7	99	m	30,00	18,90	567,00	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος mm	ΑΤΗΕ 8041.10.2	ΗΛΜ 7	100	m	70,00	24,58	1.720,60	
7	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	ΑΤΗΕ ΝΙ8311.1	ΗΛΜ 17	101	TEM	3,00	197,74	593,22	
8	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8307.2	ΗΛΜ 14	102	TEM	24,00	431,44	10.354,56	
9	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	ΗΛΜ 14	103	TEM	17,00	278,64	4.736,88	
Σε μεταφορά								25.559,26	2.097.117,00

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]
Από μεταφορά								25.559,26	2.097.117,00
10	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ATHE 8157.2	ΗΛΜ 14	104	ΤΕΜ	4,00	489,74	1.958,96	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	ΗΛΜ 11	105	ΤΕΜ	20,00	13,24	264,80	
12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2	ΗΛΜ 11	106	ΤΕΜ	20,00	13,85	277,00	
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	107	ΤΕΜ	30,00	31,53	945,90	
14	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N\8104.1	ΗΛΜ 11	108	ΤΕΜ	30,00	13,55	406,50	
15	Φρέατο υδροληψίας δικτύων ύδρευσης διαστάσ. 40cm X 40cm	ATHE N\8066.2.1	ΗΛΜ 10	109	ΤΕΜ	5,00	62,47	312,35	
16	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά 40X40cm	ATHE N\8072.1	ΗΛΜ 29	110	ΤΕΜ	5,00	31,01	155,05	
17	Διανομέας (κολλεκτέρ) ύδρευσης τεσσάρων κυκλωμάτων με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	ATHE N\8603.4	ΗΛΜ 17	111	ΤΕΜ	10,00	241,71	2.417,10	
18	Χώρος υγιεινής WC ατόμων με ειδικές ανάγκες ΑΜΕΑ πλήρης	ATHE N\NAMEA1	ΗΛΜ 14	112	ΤΕΜ	2,00	2.793,68	5.587,36	
19	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8115.1	ΗΛΜ 12	113	ΤΕΜ	10,00	13,41	134,10	
20	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8115.2	ΗΛΜ 12	114	ΤΕΜ	10,00	15,06	150,60	
21	Ταχυθερμοσίφωνα ελευθέρας ροής 4KW	ΗΛΜ N\24.10	ΗΛΜ 24	115	ΤΕΜ	4,00	222,04	888,16	
22	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα	ATHE N\8138.2.1	ΗΛΜ 11	116	ΤΕΜ	10,00	28,36	283,60	
23	Πλυντήριο πιάτων πλάτους 60cm	ATHE N\8217.26.26	ΗΛΜ 21	117	ΤΕΜ	2,00	836,71	1.673,42	
24	Ψυγειοκαταψύκτης, ενεργειακής κλάσης A++, ύψους: 190cm και πλάτους 60cm	ATHE N\8217.26.27	ΗΛΜ 21	118	ΤΕΜ	1,00	1.036,71	1.036,71	
Σύνολο : 3.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								42.050,87	42.050,87
3.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N\8042.1.2	ΗΛΜ 8	119	m	80,00	17,51	1.400,80	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N\8042.1.3	ΗΛΜ 8	120	m	70,00	20,11	1.407,70	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N\8042.1.5	ΗΛΜ 8	121	m	100,00	26,39	2.639,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N\8042.1.7	ΗΛΜ 8	122	m	250,00	33,96	8.490,00	
Σε μεταφορά								13.937,50	2.139.167,87

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								13.937,50	2.139.167,87
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.9	ΗΛΜ 8	123	m	80,00	36,56	2.924,80	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.11	ΗΛΜ 8	124	m	100,00	45,42	4.542,00	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.12	ΗΛΜ 8	125	m	100,00	47,41	4.741,00	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 250 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.21	ΗΛΜ 8	126	m	70,00	49,10	3.437,00	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 300 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.22	ΗΛΜ 8	127	m	20,00	52,77	1.055,40	
10	Γαλβανισμένος σιδηροσωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) κυκλικής διατομής DN100	ΑΤΗΕ Ν\8063.1.1	ΗΛΜ 8	128	m	120,00	64,31	7.717,20	
11	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ50mm	ΑΤΗΕ Ν\8046.2.1	ΗΛΜ 8	129	ΤΕΜ	30,00	49,64	1.489,20	
12	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με σχάρα χωρίς κόφτρα διαμέτρου Φ70mm	ΑΤΗΕ Ν\8046.2	ΗΛΜ 8	130	ΤΕΜ	40,00	53,31	2.132,40	
13	Μηχανοσίφωνα πλαστικός	ΑΤΗΕ Ν\8045	ΗΛΜ 9	131	ΤΕΜ	4,00	53,96	215,84	
14	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως εσωτερικών διαστάσεων (40Χ40)εκ	ΑΤΗΕ Ν\8066.11	ΗΛΜ 10	132	ΤΕΜ	4,00	253,91	1.015,64	
15	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστική διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.8	ΗΛΜ 11	133	ΤΕΜ	5,00	25,40	127,00	
16	Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8130.1	ΗΛΜ 1	134	ΤΕΜ	5,00	23,37	116,85	
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων: (0,4Χ0,4)μ με βάθος 0,5μ	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.6	ΗΛΜ 10	135	ΤΕΜ	3,00	92,14	276,42	
18	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΝΑΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	136	m	100,00	95,00	9.500,00	
19	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων	ΑΤΗΕ Ν\8217.26	ΗΛΜ 21	137	ΤΕΜ	1,00	9.000,26	9.000,26	
Σύνολο : 3.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								62.228,51	62.228,51
3.3. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ									
1	Χαλυβδωσωλήνας μεσαίου τύπου 2" κατάλληλος για φυσικό αέριο (κατά ΕΛΟΤ EN 10255)	ΑΤΗΕ Ν\ΦΥΣ.1.4.2	ΗΛΜ 7	138	m	15,00	111,42	1.671,30	
2	Χαλυβδωσωλήνας μεσαίου τύπου 2,5" κατάλληλος για φυσικό αέριο (κατά ΕΛΟΤ EN 10255)	ΑΤΗΕ Ν\ΦΥΣ.1.4.1	ΗΛΜ 7	139	m	40,00	113,42	4.536,80	
Σε μεταφορά								6.208,10	2.201.396,38

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]
Από μεταφορά								6.208,10	2.201.396,38
3	Σωλήνας απο πολυαιθυλένιο Φ90 κατάλληλος για φυσικό αέριο (κατά ΕΛΟΤ EN 1555-1)	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.4.20	ΗΛΜ 7	140	m	15,00	103,42	1.551,30	
Σύνολο : 3.3. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ								7.759,40	7.759,40
3.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ16 (εξωτερική διάμετρος) ευθύς ή σπίραλ, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.6	ΗΛΜ 41	141	m	4.000,00	5,77	23.080,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ25 (εξωτερική διάμετρος) ευθύς ή σπίραλ, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.7	ΗΛΜ 41	142	m	4.000,00	6,30	25.200,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ32 (εξωτερική διάμετρος) ευθύς ή σπίραλ, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.8	ΗΛΜ 41	143	m	1.500,00	6,82	10.230,00	
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Φ. Φ90	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	ΗΛΜ 8	144	m	100,00	39,67	3.967,00	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	145	TEM	200,00	3,89	778,00	
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	146	TEM	10,00	5,44	54,40	
7	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.1	ΗΛΜ 44	147	m	1.000,00	0,86	860,00	
8	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	148	m	10.000,00	1,28	12.800,00	
9	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	149	m	10.000,00	1,38	13.800,00	
10	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	150	m	3.000,00	1,55	4.650,00	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	151	m	1.000,00	2,10	2.100,00	
12	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.1	ΗΛΜ 44	152	m	1.000,00	2,12	2.120,00	
13	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.2	ΗΛΜ 44	153	m	1.000,00	2,55	2.550,00	
14	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	154	m	100,00	2,30	230,00	
15	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.02	ΗΛΜ 46	155	m	750,00	4,10	3.075,00	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	156	m	100,00	6,74	674,00	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	157	m	100,00	8,20	820,00	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	158	m	200,00	7,54	1.508,00	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	159	m	150,00	9,21	1.381,50	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	160	m	100,00	11,20	1.120,00	
Σε μεταφορά								110.997,90	2.209.155,78

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								110.997,90	2.209.155,78
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.5	ΗΛΜ 46	161	m	100,00	14,51	1.451,00	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.6	ΗΛΜ 47	162	m	50,00	17,63	881,50	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.7	ΗΛΜ 47	163	m	30,00	23,59	707,70	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	164	m	500,00	5,14	2.570,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	165	m	500,00	5,48	2.740,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	166	m	100,00	6,86	686,00	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	167	m	100,00	8,36	836,00	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.2	ΗΛΜ 47	168	m	100,00	7,64	764,00	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	169	m	250,00	9,35	2.337,50	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	170	m	150,00	11,43	1.714,50	
31	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (ΝΥΥ) ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ 5x10mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.12	ΗΛΜ 46	171	m	100,00	12,00	1.200,00	
32	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (ΝΥΥ) ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ 5x16mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.12.1	ΗΛΜ 46	172	m	100,00	13,20	1.320,00	
33	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (ΝΥΥ) ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ 5x25mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.12.2	ΗΛΜ 46	173	m	70,00	18,00	1.260,00	
34	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (ΝΥΥ) ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ 5x35mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.12.3	ΗΛΜ 46	174	m	70,00	25,00	1.750,00	
35	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	175	m	40,00	35,98	1.439,20	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 120 + 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.6	ΗΛΜ 47	176	m	100,00	70,71	7.071,00	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 240 + 120 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.9	ΗΛΜ 47	177	m	10,00	126,34	1.263,40	
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	178	m	100,00	5,45	545,00	
39	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	179	m	100,00	6,46	646,00	
40	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 9340.4	ΗΛΜ 45	180	m	100,00	7,57	757,00	
41	Καλώδιο τύπου UTP τηλεφωνικό Φ 4 Χ 2 Χ 0.24 mm	ΑΤΗΕ Ν\8797.1.2	ΗΛΜ 48	181	m	4.000,00	1,34	5.360,00	
Σε μεταφορά								148.297,70	2.209.155,78

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								148.297,70	2.209.155,78
42	Μπρίζα τηλεφώνου RG11 τύπου Αμερικής.	ΑΤΗΕ Ν\8882.3	ΗΛΜ 49	182	ΤΕΜ	25,00	24,69	617,25	
43	Τηλεφωνικός κατανεμητής 40 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν\8882.26	ΗΛΜ 49	183	ΤΕΜ	1,00	166,44	166,44	
44	Μπρίζα δικτύου ηλεκτρονικών υπολογιστών τύπου Αμερικής 2RG45 UTP.	ΑΤΗΕ Ν\8882.4	ΗΛΜ 49	184	ΤΕΜ	100,00	28,95	2.895,00	
45	Καρπίνα RACK δομημένης δικτύωσης πλήρης 15U, με τέσσερα switch 24 θυρών και τέσσερα patch panel 24 θυρών	ΑΤΗΕ Ν\8882.26.26	ΗΛΜ 49	185	ΤΕΜ	1,00	2.632,95	2.632,95	
46	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	ΗΛΜ 52	186	ΤΕΜ	20,00	190,46	3.809,20	
47	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα, διαστάσεων (106Χ75)cm με κλειδαριά επίτοιχος ή εντοιχισμένος	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.1	ΗΛΜ 52	187	ΤΕΜ	2,00	563,54	1.127,08	
48	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	188	ΤΕΜ	20,00	12,98	259,60	
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	189	ΤΕΜ	20,00	17,36	347,20	
50	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	190	ΤΕΜ	20,00	21,64	432,80	
51	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	ΗΛΜ 55	191	ΤΕΜ	10,00	25,60	256,00	
52	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.4	ΗΛΜ 55	192	ΤΕΜ	5,00	30,29	151,45	
53	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.5	ΗΛΜ 55	193	ΤΕΜ	5,00	32,68	163,40	
54	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS τριπολικός 3Χ63Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.3	ΗΛΜ 55	194	ΤΕΜ	5,00	63,42	317,10	
55	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS τριπολικός 3Χ160Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.6	ΗΛΜ 55	195	ΤΕΜ	5,00	104,62	523,10	
56	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικών κυκλωμάτων 3x63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.Ρ4	ΗΛΜ 55	196	ΤΕΜ	5,00	111,94	559,70	
57	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	197	ΤΕΜ	150,00	9,07	1.360,50	
58	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	198	ΤΕΜ	150,00	10,04	1.506,00	
Σε μεταφορά								165.422,47	2.209.155,78

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								165.422,47	2.209.155,78
59	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	199	ΤΕΜ	50,00	10,04	502,00	
60	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	200	ΤΕΜ	50,00	11,03	551,50	
61	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8911.1.2	ΗΛΜ 54	201	ΤΕΜ	50,00	9,22	461,00	
62	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 8885.1.4	ΗΛΜ 51	202	ΤΕΜ	2,00	213,72	427,44	
63	Ενδεικτική λυχνία (ράγας) τάσεως μέχρι 500 V	ΑΤΗΕ Ν\8924	ΗΛΜ 52	203	ΤΕΜ	100,00	9,94	994,00	
64	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	204	ΤΕΜ	50,00	4,06	203,00	
65	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	205	ΤΕΜ	50,00	5,84	292,00	
66	Ρευματοδότης χωνευτός Σούκο εντάσεως 16Α 250V	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.2	ΗΛΜ 49	206	ΤΕΜ	150,00	9,04	1.356,00	
67	Ρευματοδότης SCHUKO	ΑΤΗΕ Ν\8827.3.2	ΗΛΜ 49	207	ΤΕΜ	50,00	8,12	406,00	
68	Ρευματοδότης στεγανός ορατός ΣΟΥΚΟ	ΑΤΗΕ Ν\8827.2.2	ΗΛΜ 49	208	ΤΕΜ	50,00	9,75	487,50	
69	Φωτιστικό σώμα LED, IP 65, ισχύος 18W, μήκους 0,6μ	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.4	ΗΛΜ 59	209	ΤΕΜ	20,00	43,61	872,20	
70	Φωτιστικό σώμα LED, IP 65, ισχύος 36W, μήκους 1,2μ	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.5	ΗΛΜ 59	210	ΤΕΜ	100,00	63,81	6.381,00	
71	Φωτιστικό σώμα LED, IP 65, ισχύος 48W, μήκους 1,5μ	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.6	ΗΛΜ 59	211	ΤΕΜ	20,00	73,91	1.478,20	
72	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, θερμοκρασίας χρώματος 4000 οΚ, ισχύος 50W	ΑΤΗΕ Ν\8982.9.1	ΗΛΜ 60	212	ΤΕΜ	20,00	434,99	8.699,80	
73	Φωτιστικό σώμα PANEL LED, IP 20, ισχύος 40W, διαστάσεων (60X60)cm οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8973.5	ΗΛΜ 59	213	ΤΕΜ	200,00	139,56	27.912,00	
74	Φωτιστικό σώμα PANEL LED, IP 20, ισχύος 40W, διαστάσεων (120X30)cm οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8973.55	ΗΛΜ 59	214	ΤΕΜ	200,00	139,56	27.912,00	
75	Φωτιστικό σώμα απλικά LED, IP 54, ισχύος 12W, διαστάσεων Φ211 επίτοιχο ή οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8973.6	ΗΛΜ 59	215	ΤΕΜ	100,00	104,21	10.421,00	
76	Πλήρες εγκατάσταση ηχητικών και οπτικοακουστικών συστημάτων αίθουσας εκδηλώσεων	ΑΤΗΕ Ν\8883.1	ΗΛΜ 49	216	ΤΕΜ	1,00	23.987,00	23.987,00	
77	Ακίδα συλλογής σε αντικεραυνική προστασία Φ16x1500mm St/tZn	ΑΤΗΕ Ν\9280.26.1	ΗΛΜ 63	217	ΤΕΜ	31,00	90,86	2.816,66	
Σε μεταφορά								281.582,77	2.209.155,78

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								281.582,77	2.209.155,78
78	Ταινία γείωσης από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένο (ST/tZn), διαστάσεων: 30mm X 3,5mm	ATHE N\9280.26.2	H\AM 63	218	μ	450,00	23,36	10.512,00	
79	Αγωγός χαλύβδινος κυκλικής διατομής Φ8	ATHE N\9280.26.3	H\AM 63	219	μ	450,00	25,36	11.412,00	
80	Αγωγός χαλύβδινος κυκλικής διατομής Φ10	ATHE N\9280.26.4	H\AM 63	220	μ	400,00	26,36	10.544,00	
81	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	NAH\AM 60.10.85.01	NO\DO 2548	221	TEM	10,00	60,00	600,00	
82	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m)	ATHE N\9302.2.26	H\AM 10	222	m3	17,00	76,55	1.301,35	
83	Σχάρα Καλωδίων Μεταλλική Διάτρητη Πλάτος 150 mm, Ύψος 50 mm, Πάχος λαμαρίνας 1,0mm, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα στήριξης	ATHE N\8732.26.1	H\AM 41	223	m	200,00	8,92	1.784,00	
84	Σχάρα Καλωδίων Μεταλλική Διάτρητη Πλάτος 50 mm, Ύψος 35 mm, Πάχος λαμαρίνας 1,0mm, μαζί με τα απαιτούμενα εξαρτήματα στήριξης	ATHE N\8732.26.2	H\AM 41	224	m	150,00	7,87	1.180,50	
85	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξωνικό 50 Ω	ATHE N\8797.1.1	H\AM 48	225	m	150,00	176,92	26.538,00	
86	Δότης (μπρίζα) ραδιοφωνίας τηλεόρασης.	ATHE N\8882.1.3	H\AM 49	226	TEM	3,00	16,61	49,83	
87	Πλήρης εγκατάσταση λήψης σήματος τηλεόρασης	ATHE N\8884.1	H\AM 49	227	TEM	1,00	397,31	397,31	
88	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ATHE 9316.7	H\AM 5	228	m	30,00	33,50	1.005,00	
89	Ηλεκτρική κουζίνα με κεραμικές εστίες, ενεργειακής κλάσης: A	ATHE N\8884.26	H\AM 49	229	TEM	1,00	1.184,81	1.184,81	
90	Πίνακας πυκνωτών για τη διόρθωση του συνημιτόνου Φ	ATHE N\8957.26	H\AM 52	230	TEM	1,00	9.914,20	9.914,20	
91	Σύστημα ελέγχου εγκαταστάσεων BMS	ATHE N\8957.26.1	H\AM 52	231	TEM	1,00	5.834,20	5.834,20	
92	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	NAH\AM 60.10.40.06	H\AM 103	232	TEM	16,00	613,00	9.808,00	
93	Πλαστικό κανάλι επίτοιχο, υποδαπέδιο ή ενδοδαπέδιο διανομής καλωδίων διαστάσεων 80X55	ATHE N\8741	H\AM 42	233	m	300,00	7,57	2.271,00	
94	Κυτίο διακλαδώσεως ενδοδαπέδιας διανομής 20X20 .	ATHE N\8742.1	H\AM 42	234	TEM	20,00	21,31	426,20	
95	Ρευματοδότης SCHUKO διπλός κατάλληλος για τοποθέτηση σε ενδοδαπέδιο φρεάτιο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας	ATHE N\8881	H\AM 49	235	TEM	50,00	13,35	667,50	
Σε μεταφορά								377.012,67	2.209.155,78

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								377.012,67	2.209.155,78
96	Σύστημα ηχητικό πλήρες , με 20 ηχεία, 5 μικρόφωνα αναγγελιών, έναν προενισχυτή, έναν ενισχυτή, μία πηγή ήχου, εγκατάσταση σε ερμάριο.	ΑΤΗΕ Ν\8883.26	ΗΛΜ 49	236	ΤΕΜ	1,00	4.737,00	4.737,00	
97	Σύστημα θυροτηλεόρασης με κάμερα και τέσσερα έγχρωμα monitor πλήρως εγκατεστημένο	ΑΤΗΕ Ν\8883.26.1	ΗΛΜ 49	237	ΤΕΜ	1,00	3.637,00	3.637,00	
98	Ανιχνευτής κίνησης εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, πλήρως εγκατεστημένος	ΑΤΗΕ Ν\8883.26.2	ΗΛΜ 49	238	ΤΕΜ	55,00	111,99	6.159,45	
Σύνολο : 3.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								391.546,12	391.546,12
3.5. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
1	Πλήρης κατασκευή υδραυλικού ανελκυστήρα τεσσάρων (4) στάσεων ικανότητας 8 ατόμων ταχύτητας 0,65 m/sec με διάταξη ισοσταθμίσεως, κατάλληλος και για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\9001.Α2.26	ΗΛΜ 63	239	ΤΕΜ	1,00	29.560,20	29.560,20	
Σύνολο : 3.5. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								29.560,20	29.560,20
3.6. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Εγκατάσταση νέου λεβητοστασίου πλήρης με λέβητα συμπυκνώσεως πετρελαίου θερμαντικής ισχύος 160 Kwatt με αντιστάθμιση	ΑΤΗΕ Ν\8693.1.3.26	ΗΛΜ 28	240	ΤΕΜ	1,00	23.358,45	23.358,45	
2	Καπνοδόχος ΙΝΟΧ κυκλικής διατομής διπλού τοιχώματος με μόνωση Φ200/250mm	ΑΤΗΕ Ν\8464.10.26	ΗΛΜ 34	241	m	20,00	56,01	1.120,20	
3	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.1	ΗΛΜ 11	242	ΤΕΜ	10,00	13,58	135,80	
4	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2	ΗΛΜ 11	243	ΤΕΜ	10,00	14,10	141,00	
5	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3	ΗΛΜ 11	244	ΤΕΜ	10,00	16,75	167,50	
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.4	ΗΛΜ 11	245	ΤΕΜ	10,00	20,93	209,30	
7	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.5	ΗΛΜ 11	246	ΤΕΜ	10,00	23,96	239,60	
8	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8104.7	ΗΛΜ 11	247	ΤΕΜ	10,00	48,68	486,80	
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	ΗΛΜ 4	248	m	20,00	22,63	452,60	
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	ΗΛΜ 4	249	m	70,00	25,71	1.799,70	
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	ΗΛΜ 4	250	m	15,00	30,33	454,95	
12	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8034.26	ΗΛΜ 34	251	m	30,00	56,01	1.680,30	
13	Χαλκοσωλήνας Φ 16Χ1,00 mm εύκαμπτος σε συσκευασία κουλούρας	ΑΤΗΕ Ν\8041.1	ΗΛΜ 7	252	m	600,00	11,73	7.038,00	
Σε μεταφορά								37.284,20	2.630.262,10

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								37.284,20	2.630.262,10
14	Χαλκοσωλήνας Φ 18Χ1,2 mm εύκαμπτος σε συσκευασία κουλούρας	ΑΤΗΕ Ν\8041.2	ΗΛΜ 7	253	m	110,00	8,95	984,50	
15	Χαλκοσωλήνας Φ 32Χ1,5 mm εύκαμπτος σε συσκευασία κουλούρας	ΑΤΗΕ Ν\8041.5.26	ΗΛΜ 7	254	m	85,00	10,90	926,50	
16	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου 11 ύψους 900 mm και μήκους 400mm (11/900/400)	ΑΤΗΕ Ν\8431.4.5.1	ΗΛΜ 26	255	TEM	2,00	99,69	199,38	
17	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου 11 ύψους 900 mm και μήκους 600mm (11/900/600)	ΑΤΗΕ Ν\8431.4.5.2	ΗΛΜ 26	256	TEM	1,00	120,09	120,09	
18	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 600 mm και μήκους 400mm (22/600/400)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.1	ΗΛΜ 26	257	TEM	2,00	115,45	230,90	
19	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 600 mm και μήκους 600mm (22/600/600)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.2	ΗΛΜ 26	258	TEM	1,00	125,65	125,65	
20	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 600 mm και μήκους 700mm (22/600/700)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.3	ΗΛΜ 26	259	TEM	1,00	135,85	135,85	
21	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 600 mm και μήκους 800mm (22/600/800)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.4	ΗΛΜ 26	260	TEM	1,00	146,05	146,05	
22	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 600 mm και μήκους 1200mm (22/600/1200)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.5	ΗΛΜ 26	261	TEM	1,00	166,45	166,45	
23	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 400mm (22/900/400)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.10	ΗΛΜ 26	262	TEM	3,00	166,45	499,35	
24	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 500mm (22/900/500)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.11	ΗΛΜ 26	263	TEM	11,00	176,65	1.943,15	
25	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 600mm (22/900/600)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.12	ΗΛΜ 26	264	TEM	9,00	186,85	1.681,65	
26	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 700mm (22/900/700)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.13	ΗΛΜ 26	265	TEM	7,00	197,05	1.379,35	
27	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 800mm (22/900/800)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.14	ΗΛΜ 26	266	TEM	2,00	207,25	414,50	
28	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 900mm (22/900/900)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.15	ΗΛΜ 26	267	TEM	2,00	217,45	434,90	
29	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 1000mm (22/900/1000)	ΑΤΗΕ Ν\8431.26.16	ΗΛΜ 26	268	TEM	2,00	227,65	455,30	
Σε μεταφορά								47.127,77	2.630.262,10

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								47.127,77	2.630.262,10
30	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 1100mm (22/900/1100)	ATHE N\8431.26.17	ΗΛΜ 26	269	TEM	1,00	237,85	237,85	
31	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Δίστηλο ύψους 900 mm και μήκους 1200mm (22/900/1200)	ATHE N\8431.26.18	ΗΛΜ 26	270	TEM	2,00	248,05	496,10	
32	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα PANEL τύπου Τρίστηλο ύψους 600 mm και μήκους 1400mm (33/600/1400)	ATHE N\8431.26.21	ΗΛΜ 26	271	TEM	1,00	299,05	299,05	
33	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως 3ins	ATHE N\8540.14.2	ΗΛΜ 40	272	m	100,00	4,77	477,00	
Σύνολο : 3.6. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								48.637,77	48.637,77
3.7. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8036.3	ΗΛΜ 5	273	m	20,00	21,26	425,20	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	ΗΛΜ 5	274	m	20,00	25,04	500,80	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8036.6	ΗΛΜ 5	275	m	50,00	33,58	1.679,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8036.7	ΗΛΜ 5	276	m	50,00	40,90	2.045,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE 8036.9	ΗΛΜ 5	277	m	50,00	73,88	3.694,00	
6	Μόνιμο πυροσβεστικό αντλικό συγκρότημα πιεστικού δοχείου και αντλιών ισχύος, πλήρες 12 HP	ATHE N\8109.1		278	TEM	1,00	13.062,18	13.062,18	
7	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ATHE 8204.1	ΗΛΜ 20	279	TEM	6,00	511,10	3.066,60	
8	Πλήρης Πυροσβεστικός Σταθμός Εργαλείων με γαντζάκια, Τύπου Β'	ATHE N\8988.26	ΗΛΜ 59	280	TEM	2,00	522,69	1.045,38	
9	Καταιονιστήρας (Sprinkler) σε σύστημα αυτομάτου πυρόσβεσης Καταιονιστήρας (sprinkler) διαμέτρου 1/2"	ATHE N\8988N.1		281	TEM	3,00	9,86	29,58	
10	Μειωτής πίεσης για δίκτυο sprinkler	ATHE N\8988.27	ΗΛΜ 59	282	TEM	1,00	2.354,69	2.354,69	
11	Διακόπτης ροής (flow switch)	ATHE N\8988.27.1	ΗΛΜ 59	283	TEM	1,00	177,69	177,69	
12	Σύστημα τοπικής εφαρμογής παρασκευαστηρίου	ATHE N\8988.27.2	ΗΛΜ 59	284	TEM	1,00	624,69	624,69	
13	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	ATHE N\8988.27.3	ΗΛΜ 59	285	TEM	6,00	75,69	454,14	
14	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός διευθυνσιοδοτούμενος	ATHE N\8988.27.4	ΗΛΜ 59	286	TEM	76,00	80,79	6.140,04	
15	Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας διευθυνσιοδοτούμενο	ATHE N\8988.27.5	ΗΛΜ 59	287	TEM	13,00	45,19	587,47	
Σε μεταφορά								35.886,46	2.678.899,87

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								35.886,46	2.678.899,87
16	Φαροσειρήνα διευθυνσιοδοτούμενη	ΑΤΗΕ Ν\8988.27.6	ΗΛΜ 59	288	ΤΕΜ	6,00	65,59	393,54	
17	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων	ΑΤΗΕ Ν\8988.27.7	ΗΛΜ 59	289	ΤΕΜ	1,00	1.642,69	1.642,69	
18	Επαναληπτικός πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8988.27.8	ΗΛΜ 59	290	ΤΕΜ	1,00	828,69	828,69	
19	Καλώδιο LiYCY 2X1,5mm2	ΑΤΗΕ Ν\8988.27.9	ΗΛΜ 59	291	μ	850,00	1,55	1.317,50	
20	Διάφραγμα πυροπροστασίας (fire damper) τύπου κουρτίνας	ΑΤΗΕ Ν\8988.27.10	ΗΛΜ 59	292	ΤΕΜ	15,00	194,84	2.922,60	
21	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8104.9	ΗΛΜ 11	293	ΤΕΜ	2,00	97,69	195,38	
22	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	ΗΛΜ 11	294	ΤΕΜ	2,00	49,82	99,64	
23	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.7	ΗΛΜ 11	295	ΤΕΜ	2,00	85,63	171,26	
24	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης με ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8103Α.5	ΗΛΜ 12	296	ΤΕΜ	1,00	144,01	144,01	
25	Αισθητήριο ροής ύδατος σε μόνιμο πυροσβεστικό υδροδοτικό σύστημα	ΑΤΗΕ Ν\8988Α	ΗΛΜ 59	297	ΤΕΜ	1,00	292,13	292,13	
26	Σήμανση εξόδου κινδύνου	ΑΤΗΕ Ν\8988Φ	ΗΛΜ 59	298	ΤΕΜ	20,00	27,95	559,00	
27	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας LED 8W	ΑΤΗΕ Ν\8988Α.1	ΗΛΜ 59	299	ΤΕΜ	80,00	44,69	3.575,20	
28	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με δύο (2) προβολείς	ΑΤΗΕ Ν\8988.27.11	ΗΛΜ 59	300	ΤΕΜ	1,00	118,81	118,81	
29	Πυροσβεστήρας φορητός διοξειδίου του άνθρακα 5kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.26	ΗΛΜ 19	301	ΤΕΜ	6,00	150,36	902,16	
30	Πυροσβεστήρας φορητός ξηράς σκόνης 6kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.26.1	ΗΛΜ 19	302	ΤΕΜ	20,00	62,36	1.247,20	
31	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς σκόνης 12kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.26.2	ΗΛΜ 19	303	ΤΕΜ	3,00	117,36	352,08	
32	Τρίκρουνο με διακόπτες στις παροχές με λήψη 3 ins και παροχές 1 X 2 1/2 ins και 2 X 1 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8203.1	ΗΛΜ 20	304	ΤΕΜ	1,00	819,87	819,87	
Σύνολο : 3.7. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								51.468,22	51.468,22
3.8. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ									
1	Πλήρης εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος με 42 μονοκρυσταλλικά πάνελ (ενεργειακός συμψηφισμός)	ΑΤΗΕ Ν\9368.26	ΗΛΜ 50	305	ΤΕΜ	1,00	17.000,00	17.000,00	
Σύνολο : 3.8. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ								17.000,00	17.000,00
Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									650.251,09
4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΠΡΣ Ν\Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	306	m3	700,00	13,90	9.730,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	ΝΑΠΡΣ Α03	ΝΟΔΟ 2111	307	m3	260,00	9,70	2.522,00	
Σε μεταφορά								12.252,00	2.747.368,09

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								12.252,00	2.747.368,09
3	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	308	m2	325,00	1,50	487,50	
4	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	309	m3	325,00	6,00	1.950,00	
5	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	310	m3	75,00	40,00	3.000,00	
6	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΑΠΡΣ Δ16	ΝΟΔΟ 1510	311	m3	235,00	15,00	3.525,00	
7	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΝΟΔΟ 2922	312	m2	51,00	35,00	1.785,00	
Σύνολο : 4.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								22.999,50	22.999,50
4.2. ΦΥΤΕΜΕΝΟ ΔΩΜΑ									
1	Διαχωριστικές μεμβράνες από πολυπροπυλένιο (PP), πάχους 0,8 mm	ΝΑΠΡΣ Ε16.1.2	ΟΙΚ 7912	313	m2	69,00	4,00	276,00	
2	Αντιριζικές στεγανοποιητικές μεμβράνες από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) πάχους 1,8 mm	ΝΑΠΡΣ Ε16.4.1.2	ΟΙΚ 7912	314	m2	69,00	22,00	1.518,00	
3	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης, πάχους 4,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 4 lt/m2	ΝΑΠΡΣ Ε16.6.2	ΟΙΚ 7912	315	m2	69,00	5,60	386,40	
4	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN/m2, πάχους 2,5 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lt/m2.	ΝΑΠΡΣ Ε16.7.2	ΟΙΚ 7912	316	m2	19,00	24,20	459,80	
5	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 190gr/m2	ΝΑΠΡΣ Ε16.9.3	ΟΙΚ 7912	317	m2	19,00	3,50	66,50	
6	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα ημιεντατικού και εντατικού τύπου.	ΝΑΠΡΣ Ε16.10.2	ΠΡΣ 5340	318	m3	13,30	260,00	3.458,00	
7	Φρεάτια ελέγχου υδρορροών φυτευμένων δωματίων, από πολυπροπυλένιο, ύψους 20 cm	ΝΑΠΡΣ Ε16.13.3	ΟΙΚ 7244	319	τεμ.	1,00	103,00	103,00	
8	Γεωύφασμα εδαφοκάλυψης	ΝΑΠΡΣ ΝΔΕ16.9.1	ΟΙΚ 7912	320	m2	69,00	2,10	144,90	
9	Κανάλια αποστράγγισης για φυτευμένο δώμα Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΠΡΣ ΤΔΕ11.15.05	ΥΔΡ 6620.1	321	m	10,00	72,81	728,10	
Σύνολο : 4.2. ΦΥΤΕΜΕΝΟ ΔΩΜΑ								7.140,70	7.140,70
4.3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α05	ΠΡΣ 1620	322	m3	115,00	2,30	264,50	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	323	στρ.	0,95	105,00	99,75	
Σύνολο : 4.3. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ								364,25	364,25
Σε μεταφορά									2.777.872,54

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									2.777.872,54
4.4. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	324	ΤΕΜ	14,00	220,00	3.080,00	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	325	ΤΕΜ	15,00	120,00	1.800,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	326	ΤΕΜ	100,00	45,00	4.500,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	327	ΤΕΜ	50,00	30,00	1.500,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	328	ΤΕΜ	160,00	14,00	2.240,00	
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	329	ΤΕΜ	350,00	1,65	577,50	
7	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	330	στρ.	0,17	5.500,00	935,00	
Σύνολο : 4.4. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								14.632,50	14.632,50
4.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	331	ΤΕΜ	29,00	4,00	116,00	
2	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	332	ΤΕΜ	50,00	1,50	75,00	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	333	ΤΕΜ	50,00	3,00	150,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	334	ΤΕΜ	29,00	4,00	116,00	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	335	ΤΕΜ	260,00	1,30	338,00	
6	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	336	ΤΕΜ	350,00	0,40	140,00	
7	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	337	ΤΕΜ	115,00	2,50	287,50	
8	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	338	στρ.	0,50	2.000,00	1.000,00	
9	Σύστημα στήριξης και προστασίας δένδρων Σύστημα στήριξης και προστασίας δένδρου	ΝΑΠΡΣ ΝΙΤΕ11.1.1	ΠΡΣ 5240	339	ΤΕΜ	10,00	6,50	65,00	
Σύνολο : 4.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								2.287,50	2.287,50
4.6. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ									
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΝΑΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	340	m	320,00	0,20	64,00	
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	341	m	520,00	1,00	520,00	
3	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	ΗΛΜ 8	342	m	120,00	1,05	126,00	
4	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	ΗΛΜ 8	343	m	35,00	4,10	143,50	
Σε μεταφορά								853,50	2.794.792,54

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]
Από μεταφορά								853,50	2.794.792,54
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	344	m	275,00	0,80	220,00	
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	345	m	250,00	0,35	87,50	
7	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.1	ΗΛΜ 8	346	m	10,00	3,00	30,00	
8	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΗΛΜ 12	347	TEM	2,00	225,00	450,00	
9	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	ΗΛΜ 8	348	TEM	2,00	50,00	100,00	
10	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΗΛΜ 8	349	TEM	2,00	4,00	8,00	
11	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	ΗΛΜ 12	350	TEM	2,00	25,00	50,00	
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	351	TEM	11,00	95,00	1.045,00	
13	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	352	TEM	4,00	45,00	180,00	
14	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Z	ΗΛΜ 8	353	TEM	1,00	125,00	125,00	
15	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	ΗΛΜ 47	354	m	100,00	1,00	100,00	
16	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	355	TEM	5,00	9,80	49,00	
17	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	356	TEM	11,00	32,00	352,00	
18	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	357	TEM	1,00	80,00	80,00	
19	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	358	TEM	700,00	0,22	154,00	
20	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	ΗΛΜ 5	359	m	15,00	7,00	105,00	
21	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	ΗΛΜ 12	360	TEM	12,00	5,50	66,00	
22	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	361	TEM	12,00	3,50	42,00	
Σε μεταφορά								4.097,00	2.794.792,54

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								4.097,00	2.794.792,54
23	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	362	ΤΕΜ	12,00	3,20	38,40	
24	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	ΗΛΜ 12	363	ΤΕΜ	12,00	2,90	34,80	
25	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	364	ΤΕΜ	12,00	2,80	33,60	
26	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 18	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	ΗΛΜ 52	365	ΤΕΜ	1,00	550,00	550,00	
27	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΝΑΠΡΣ Η01.4	ΗΛΜ 4	366	ΤΕΜ	700,00	0,25	175,00	
Σύνολο : 4.6. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ								4.928,80	4.928,80
4.7. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	367	m	94,00	12,00	1.128,00	
Σύνολο : 4.7. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.128,00	1.128,00
Σύνολο : 4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									53.481,25
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	2.800.849,34 504.152,88
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	3.305.002,22 495.750,33
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									3.800.752,55 59.504,40
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									3.860.256,95 10.710,79
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	3.870.967,74 929.032,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									4.800.000,00

ΧΑΛΚΙΔΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
Οι μελετητές



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α



ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4/Α

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9

ΧΑΛΚΙΔΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Η/ΜΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4/Α



ΧΑΛΚΙΔΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α