

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	1	ton.k m	950,00	0,40	380,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	500,00	5,35	2.675,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	3	m3	4.500,00	22,85	102.825,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	4	m3	2,00	30,35	60,70	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	5	m3	50,00	6,85	342,50	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	6	m3	250,00	27,85	6.962,50	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	7	m3	1.100,00	0,40	440,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	8	m3	1.250,00	6,85	8.562,50	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	9	m3	4.200,00	0,80	3.360,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	10	m3	130,00	52,85	6.870,50	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	11	m3	20,00	13,85	277,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>132.755,70</b>	<b>132.755,70</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	12	m3	12,00	70,00	840,00	
2	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	13	m3	125,00	75,00	9.375,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.215,00</b>	<b>132.755,70</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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							10.215,00	132.755,70
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	14	m3	100,00	80,00	8.000,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	15	m3	750,00	100,00	75.000,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	16	m3	5,00	15,00	75,00	
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	17	m3	5,00	15,00	75,00	
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	18	m3	5,00	100,00	500,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	20,00	20,00	400,00	
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	20	m2	3.300,00	14,00	46.200,00	
10	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	21	m2	850,00	7,00	5.950,00	
11	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	22	m	170,00	2,50	425,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	23	kg	92.000,00	0,95	87.400,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	24	kg	3.800,00	0,90	3.420,00	
14	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	25	m2	3.600,00	2,00	7.200,00	
15	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	26	kg	1.450,00	1,50	2.175,00	
	<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>247.035,00</b>	<b>247.035,00</b>
	<b>3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	27	m2	1.200,00	5,00	6.000,00	
2	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	28	m2	1.200,00	0,60	720,00	
3	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μίας ορατής όψως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	29	m3	200,00	62,50	12.500,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>19.220,00</b>	<b>379.790,70</b>

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							19.220,00	379.790,70
4	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ 4213	30	m3	50,00	67,50	3.375,00	
5	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	31	MM	200,00	10,00	2.000,00	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	32	m2	2.000,00	20,00	40.000,00	
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	33	m2	80,00	30,00	2.400,00	
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.10.06	ΟΙΚ 4666.1	34	m2	60,00	60,00	3.600,00	
9	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	35	m2	5,00	20,00	100,00	
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	36	m2	5,00	35,00	175,00	
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	37	m	280,00	15,00	4.200,00	
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	38	m	380,00	17,50	6.650,00	
13	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	39	m2	330,00	2,30	759,00	
14	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	40	m2	900,00	12,50	11.250,00	
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	41	m2	2.700,00	10,00	27.000,00	
16	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	42	m2	1.900,00	0,60	1.140,00	
17	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	43	m2	100,00	23,00	2.300,00	
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	44	m2	110,00	20,00	2.200,00	
19	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	45	m2	700,00	0,50	350,00	
20	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	46	kg	70,00	8,00	560,00	
	<b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							<b>127.279,00</b>	<b>127.279,00</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>507.069,70</b>

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								507.069,70
	<b>4. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 12 X 12 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	ATHE N\36ΣΤ.N1.6	H\M 36	47	TEM	2,00	43,00	86,00	
2	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 12 X 16 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	ATHE N\36ΣΤ.N1.8	H\M 36	48	TEM	2,00	48,00	96,00	
3	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 12 X 20 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	ATHE N\36ΣΤ.N1.10	H\M 36	49	TEM	2,00	55,00	110,00	
4	Στόμιο βροχής ορθογωνικό, κατάλληλο για τη λήψη ή απόρριψη αέρα, διαστάσεων 24 X 24 ins από ανοδευμένο αλουμίνιο	ATHE N\36ΣΤ.N24.12	H\M 36	50	TEM	2,00	131,00	262,00	
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8035.1	H\M 6	51	TEM	2,00	8,17	16,34	
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8035.2	H\M 6	52	TEM	2,00	9,78	19,56	
7	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8035.3	H\M 6	53	TEM	2,00	10,85	21,70	
8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8035.4	H\M 6	54	TEM	2,00	15,34	30,68	
9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8035.5	H\M 6	55	TEM	2,00	17,87	35,74	
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8035.6	H\M 6	56	TEM	4,00	25,88	103,52	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2&1/2 ins	ATHE N\8036.7	H\M 5	57	m	6,00	24,77	148,62	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE N\8036.8	H\M 5	58	m	130,00	30,08	3.910,40	
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8037.2	H\M 6	59	TEM	6,00	10,97	65,82	
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8037.3	H\M 6	60	TEM	8,00	12,35	98,80	
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8037.4	H\M 6	61	TEM	2,00	17,71	35,42	
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8037.5	H\M 6	62	TEM	4,00	20,97	83,88	
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8037.6	H\M 6	63	TEM	4,00	31,02	124,08	
18	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8037.7	H\M 6	64	TEM	2,00	67,27	134,54	
19	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος με ή χωρίς ραφή διαμέτρου Φ57/65 mm	ATHE N\8038.12	H\M 6	65	m	15,00	60,63	909,45	
20	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος με ή χωρίς ραφή διαμέτρου Φ70/78 mm	ATHE N\8038.14	H\M 6	66	m	25,00	106,92	2.673,00	
	Σε μεταφορά							8.965,55	507.069,70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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							8.965,55	507.069,70
21	Χαλυβδωσλήνας μαύρος με ή χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 106/118 mm	ATHE N\8038.20	H\ΛΜ 6	67	m	10,00	52,34	523,40	
22	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.5.1	H\ΛΜ 7	68	m	124,00	7,08	877,92	
23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm	ATHE 8041.6.1	H\ΛΜ 7	69	m	30,00	8,68	260,40	
24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm	ATHE 8041.7.1	H\ΛΜ 7	70	m	4,00	11,53	46,12	
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	H\ΛΜ 7	71	m	35,00	14,20	497,00	
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	H\ΛΜ 7	72	m	35,00	18,90	661,50	
27	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ATHE 8041.10.1	H\ΛΜ 7	73	m	30,00	27,57	827,10	
28	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ATHE 8041.11.1	H\ΛΜ 7	74	m	20,00	31,43	628,60	
29	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 64 mm πάχους τοιχώματος 2 mm	ATHE 8041.12.1	H\ΛΜ 7	75	m	12,00	47,22	566,64	
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE N\8042.2.1	H\ΛΜ 8	76	m	36,00	4,02	144,72	
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N\8042.2.2	H\ΛΜ 8	77	m	25,00	8,78	219,50	
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N\8042.2.3	H\ΛΜ 8	78	m	20,00	9,41	188,20	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N\8042.2.5	H\ΛΜ 8	79	m	200,00	12,96	2.592,00	
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., για 60 βαθμούς Κελσίου, κατα ΕΛΟΤ 686 Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100mm	ATHE N\8042.2.7	H\ΛΜ 8	80	m	75,00	14,61	1.095,75	
35	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm	ATHE N\8046.1	H\ΛΜ 8	81	TEM	8,00	27,67	221,36	
36	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm	ATHE N\8046.2	H\ΛΜ 8	82	TEM	4,00	32,90	131,60	
	Σε μεταφορά							18.447,36	507.069,70

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							18.447,36	507.069,70
37	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N18054.8	H/AM 11	83	TEM	4,00	18,05	72,20	
38	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές), Ανοικτή ημικυκλική	ATHE 8061.1	H/AM 1	84	m2	20,00	40,73	814,60	
39	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ATHE 8062.3	H/AM 1	85	kg	10,00	14,72	147,20	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ATHE 8063	H/AM 8	86	m	30,00	10,51	315,30	
41	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ATHE 8064	H/AM 8	87	TEM	2,00	7,35	14,70	
42	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	H/AM 29	88	kg	320,00	1,45	464,00	
43	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός ) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N18101.1	H/AM 11	89	TEM	3,00	9,26	27,78	
44	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός ) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N18101.2	H/AM 11	90	TEM	3,00	9,87	29,61	
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός ) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N18101.3	H/AM 11	91	TEM	2,00	11,71	23,42	
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός ) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 & 1/4 ins	ATHE N18101.4	H/AM 11	92	TEM	2,00	23,85	47,70	
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός ) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 & 1/2 ins	ATHE N18101.5	H/AM 11	93	TEM	3,00	34,31	102,93	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης σφαιρικός ) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE N18101.6	H/AM 11	94	TEM	5,00	43,74	218,70	
49	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE 8108.3.2	H/AM 12	95	TEM	1,00	101,82	101,82	
50	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 65 mm	ATHE 8108.3.3	H/AM 12	96	TEM	4,00	128,27	513,08	
51	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 80 mm	ATHE 8108.3.4	H/AM 12	97	TEM	2,00	155,35	310,70	
52	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ100 mm	ATHE 8108.3.5	H/AM 12	98	TEM	16,00	197,87	3.165,92	
53	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N18115.1	H/AM 12	99	TEM	2,00	9,43	18,86	
54	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N18115.2	H/AM 12	100	TEM	5,00	11,08	55,40	
55	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N18115.3	H/AM 12	101	TEM	1,00	15,32	15,32	
56	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N18125.1.1	H/AM 11	102	TEM	1,00	10,14	10,14	
57	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N18125.1.2	H/AM 11	103	TEM	1,00	15,74	15,74	
	Σε μεταφορά							24.932,48	507.069,70

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	24.932,48	507.069,70
58	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N\8125.1.3	H\M 11	104	TEM	1,00	21,44	21,44	
59	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE N\8125.1.4	H\M 11	105	TEM	2,00	28,04	56,08	
60	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE N\8125.1.5	H\M 11	106	TEM	1,00	36,87	36,87	
61	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE N\8125.1.6	H\M 11	107	TEM	1,00	46,25	46,25	
62	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE N\8125.1.8	H\M 11	108	TEM	1,00	103,07	103,07	
63	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE N\8125.1.9	H\M 11	109	TEM	4,00	172,98	691,92	
64	Υδρόμετρο ορειχάλκινο ευθείας ανάγνωσης συνδεόμενο με ρακόρ διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N\8125.Y.4	H\M 11	110	TEM	1,00	109,62	109,62	
65	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE N\8130	H\M 8	111	TEM	2,00	4,90	9,80	
66	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N\8131.1.1	H\M 11	112	TEM	2,00	20,98	41,96	
67	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N\8131.1.2	H\M 11	113	TEM	6,00	27,16	162,96	
68	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE N\8131.1.3	H\M 11	114	TEM	4,00	32,90	131,60	
69	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H\M 13	115	TEM	14,00	60,63	848,82	
70	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H\M 13	116	TEM	1,00	70,31	70,31	
71	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.3	H\M 13	117	TEM	14,00	101,73	1.424,22	
72	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πιέσεως	ATHE 8151.1	H\M 14	118	TEM	13,00	148,42	1.929,46	
73	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMEA από πορσελάνη	ATHE N\8151.AM		119	TEM	1,00	400,00	400,00	
							Σε μεταφορά	31.016,86	507.069,70

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							31.016,86	507.069,70
74	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ από πορσελάνη	ΑΤΗΕ ΝΙ8151.ΑΜΕ.1	Η/Μ 14	120	ΤΕΜ	1,00	206,73	206,73	
75	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC ΑΜΕΑ ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ ΝΙ8151.ΑΜΕΑ.1	Η/Μ 14	121	ΤΕΜ	1,00	790,73	790,73	
76	Φλασσόμετρο πλύσεως αποχωρητηρίου εντοιχισμένο πατητό Φ22	ΑΤΗΕ ΝΙ8153.1	Η/Μ 15	122	ΤΕΜ	14,00	91,33	1.278,62	
77	Μηχανισμός πλύσεως ουρητηρίου εξωτερικό πατητό επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ ΝΙ8153.2	Η/Μ 15	123	ΤΕΜ	3,00	97,20	291,60	
78	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	Η/Μ 14	124	ΤΕΜ	3,00	113,41	340,23	
79	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 Χ 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η/Μ 17	125	ΤΕΜ	13,00	164,74	2.141,62	
80	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 Χ 40 Χ 20 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8165.2.1	Η/Μ 17	126	ΤΕΜ	1,00	188,92	188,92	
81	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ ΝΙ8166.2	Η/Μ 17	127	ΤΕΜ	1,00	32,29	32,29	
82	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	Η/Μ 13	128	ΤΕΜ	14,00	23,21	324,94	
83	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Η/Μ 13	129	ΤΕΜ	14,00	21,05	294,70	
84	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	Η/Μ 13	130	ΤΕΜ	14,00	22,06	308,84	
85	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	Η/Μ 13	131	ΤΕΜ	22,00	13,26	291,72	
86	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 Χ 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Η/Μ 14	132	ΤΕΜ	7,00	17,05	119,35	
87	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ ΝΙ8179.2	Η/Μ 18	133	ΤΕΜ	7,00	22,18	155,26	
88	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	134	ΤΕΜ	19,00	37,79	718,01	
89	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	Η/Μ 19	135	ΤΕΜ	2,00	69,69	139,38	
90	Πυροσβεστήρας κατηγορίας F, φορητός ή σε σύστημα τοπικής εφαρμογής γομώσεως γομώσεως 6 lt	ΑΤΗΕ ΝΙ8203.2	Η/Μ 19	136	ΤΕΜ	1,00	114,40	114,40	
91	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	Η/Μ 20	137	ΤΕΜ	2,00	511,10	1.022,20	
92	Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομίων Φ 80	ΑΤΗΕ ΝΙ8204.2	Η/Μ 20	138	ΤΕΜ	1,00	435,71	435,71	
93	Μπουτόν Συναγερμού	ΑΤΗΕ ΝΙ8207.1	Η/Μ 62	139	ΤΕΜ	11,00	10,24	112,64	
94	Σειρήνα συναγερμού και μεγάφωνο διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ ΝΙ8207.3	Η/Μ 62	140	ΤΕΜ	7,00	84,00	588,00	
95	Κεντρικός πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαγιάς	ΑΤΗΕ ΝΙ8207.4	Η/Μ 62	141	ΤΕΜ	1,00	410,91	410,91	
96	Μονάδα ελέγχου ηλιακών συλλεκτών	ΑΤΗΕ ΝΙ8260	Η/Μ 11	142	ΤΕΜ	1,00	508,05	508,05	
97	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50 l	ΑΤΗΕ 8473.1.5	Η/Μ 23	143	ΤΕΜ	2,00	283,51	567,02	
	Σε μεταφορά							42.398,73	507.069,70



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]
							<b>Από μεταφορά</b>	<b>42.398,73</b>	<b>507.069,70</b>
98	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 250 l	ATHE 8473.1.9	H/M 23	144	TEM	2,00	699,65	1.399,30	
99	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8474.1	H/M 23	145	TEM	1,00	86,57	86,57	
100	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8477.2	H/M 12	146	TEM	2,00	15,41	30,82	
101	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	H/M 34	147	kg	5.100,00	8,71	44.421,00	
102	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 22	ATHE N\8539.1.2.1	H/M 40	148	m	160,00	5,02	803,20	
103	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 35	ATHE N\8539.1.2.2	H/M 40	149	m	35,00	6,72	235,20	
104	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 60	ATHE N\8539.1.2.3	H/M 40	150	m	42,00	3,78	158,76	
105	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 88	ATHE N\8539.1.2.4	H/M 40	151	m	35,00	11,43	400,05	
106	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 114	ATHE N\8539.1.2.5	H/M 40	152	m	100,00	17,16	1.716,00	
107	Θερμική μόνωση σωλήνων ή επιφανειών αεραγωγών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για πάχος μόνωσης 13 χιλ.και εσωτερική διάμετρο μονωτικού σωλήνα σε χιλ 139	ATHE N\8539.1.2.6	H/M 40	153	m	2,50	27,95	69,88	
108	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου με πάχος παπλώματος 3 cm	ATHE N\8539.2	H/M 40	154	m2	870,00	4,50	3.915,00	
109	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσ αγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.2.2	H/M 36	155	TEM	2,00	30,96	61,92	
							<b>Σε μεταφορά</b>	<b>95.696,43</b>	<b>507.069,70</b>

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	95.696,43	507.069,70
110	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσ αγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 9 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.7.2	H/AM 36	156	TEM	15,00	32,01	480,15	
111	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσ αγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 9 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.8.2	H/AM 36	157	TEM	7,00	34,11	238,77	
112	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσ αγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 12 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.12.2	H/AM 36	158	TEM	3,00	49,86	149,58	
113	Στόμιο οροφής με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα ,ορθογωνικό,προσ αγωγής ή επιστροφής αέρα από με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 12 ins X 18 ins από αλουμίνιο	ATHE 8542.1.14.2	H/AM 36	159	TEM	2,00	41,46	82,92	
114	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού υψηλών θερμοκρασιών για την παραγωγή ZNX και ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα. θερμαντικής απόδοσης 15,50kW, DC INVERTER με COP > 4	ATHE N\8552.2	ΠΡΣ 5380	160	TEM	1,00	9.490,72	9.490,72	
115	Κυκλοφορητής νερού / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών υψηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	ATHE N\8605.2.2	H/AM 21	161	TEM	2,00	1.127,97	2.255,94	
116	Κυκλοφορητής νερού / αντλία in-line νερού με ρύθμιση στροφών υψηλής πίεσεως παροχής από 12,00 έως & 16,00 m3/h	ATHE N\8605.2.6	H/AM 21	162	TEM	2,00	1.573,80	3.147,60	
117	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins γιά πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ATHE N\8606.1.2	H/AM 11	163	TEM	4,00	32,45	129,80	
118	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE 8641	H/AM 11	164	TEM	2,00	32,87	65,74	
119	Σύστημα αντισταθμίσεως	ATHE N\8646	H/AM 31	165	TEM	1,00	540,59	540,59	
120	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	ATHE 8647.2	H/AM 12	166	TEM	4,00	131,57	526,28	
121	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE N\8651	H/AM 11	167	TEM	2,00	23,84	47,68	
							Σε μεταφορά	112.852,20	507.069,70

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							112.852,20	507.069,70
122	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.2	Η/Μ 41	168	m	20,00	2,02	40,40	
123	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.3	Η/Μ 41	169	m	750,00	2,51	1.882,50	
124	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.4	Η/Μ 41	170	m	100,00	3,14	314,00	
125	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 25mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.5	Η/Μ 41	171	m	45,00	5,71	256,95	
126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.2.2	Η/Μ 41	172	m	10,00	1,99	19,90	
127	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.2.3	Η/Μ 41	173	m	150,00	2,49	373,50	
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.2.4	Η/Μ 41	174	m	75,00	3,10	232,50	
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 29mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.2.5	Η/Μ 41	175	m	35,00	3,63	127,05	
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.3	Η/Μ 41	176	m	125,00	6,61	826,25	
131	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 21mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.4	Η/Μ 41	177	m	100,00	7,29	729,00	
132	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 29mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.5	Η/Μ 41	178	m	75,00	8,39	629,25	
133	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 36mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6	Η/Μ 41	179	m	50,00	9,12	456,00	
134	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 42mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.7	Η/Μ 41	180	m	35,00	9,85	344,75	
135	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.1	Η/Μ 41	181	TEM	200,00	2,79	558,00	
136	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.2	Η/Μ 41	182	TEM	50,00	3,44	172,00	
137	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.3	Η/Μ 41	183	TEM	25,00	4,12	103,00	
138	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8751.1.2	Η/Μ 44	184	m	10,00	0,72	7,20	
139	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8751.1.3	Η/Μ 44	185	m	10,00	0,82	8,20	
140	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8751.1.4	Η/Μ 44	186	m	10,00	0,99	9,90	
141	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8751.1.5	Η/Μ 44	187	m	10,00	1,38	13,80	
142	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8751.1.6	Η/Μ 44	188	m	10,00	1,81	18,10	
143	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.5	Η/Μ 45	189	m	175,00	8,05	1.408,75	
144	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8757.2.2	Η/Μ 45	190	m	24,00	2,82	67,68	
145	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8757.2.3	Η/Μ 45	191	m	36,00	3,91	140,76	
146	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8757.2.4	Η/Μ 45	192	m	35,00	5,24	183,40	
147	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/Μ 46	193	m	600,00	5,07	3.042,00	
	Σε μεταφορά							124.817,04	507.069,70

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							124.817,04	507.069,70
148	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.2	H/AM 46	194	m	850,00	5,42	4.607,00	
149	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.3	H/AM 46	195	m	30,00	6,74	202,20	
150	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.4	H/AM 46	196	m	25,00	8,20	205,00	
151	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.5	H/AM 46	197	m	10,00	10,69	106,90	
152	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 16mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.6	H/AM 46	198	m	10,00	13,70	137,00	
153	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 25mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.7	H/AM 46	199	m	1,00	20,73	20,73	
154	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 35mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.8	H/AM 46	200	m	10,00	26,03	260,30	
155	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ATHE 8773.2.1	H/AM 47	201	m	50,00	1,92	96,00	
156	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.3.3	H/AM 47	202	m	10,00	2,88	28,80	
157	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.3.4	H/AM 47	203	m	10,00	3,77	37,70	
158	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.3.5	H/AM 47	204	m	10,00	5,44	54,40	
159	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 25 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.5.7	H/AM 47	205	m	20,00	14,42	288,40	
160	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 1,5 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.6.1	H/AM 47	206	m	20,00	2,31	46,20	
161	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.6.2	H/AM 47	207	m	150,00	3,10	465,00	
162	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.6.3	H/AM 47	208	m	100,00	4,19	419,00	
163	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.6.4	H/AM 47	209	m	55,00	5,62	309,10	
164	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm <sup>2</sup>	ATHE N\8773.6.5	H/AM 47	210	m	10,00	9,67	96,70	
165	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 50 + 25 mm <sup>2</sup>	ATHE 8774.4.3	H/AM 47	211	m	50,00	35,98	1.799,00	
	Σε μεταφορά							133.996,47	507.069,70

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							133.996,47	507.069,70
166	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 120 + 70 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.6	Η/Μ 47	212	m	20,00	70,71	1.414,20	
167	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 240 + 120 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.9	Η/Μ 47	213	m	50,00	126,34	6.317,00	
168	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm <sup>2</sup> 4 Χ 2 Χ 0,51 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Π\8797.1.2	Η/Μ 48	214	m	100,00	4,07	407,00	
169	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm <sup>2</sup> 8 Χ 2 Χ 0,51 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Π\8797.1.3	Η/Μ 48	215	m	20,00	5,38	107,60	
170	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm <sup>2</sup> 10 Χ 2 Χ 0,6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Π\8797.1.4	Η/Μ 48	216	m	20,00	6,67	133,40	
171	Καλώδιο UTP cat6 για ταχύτητα επικοινωνίας μέχρι 100 Mbps, πλήρες Διατομής 0,51 mm <sup>2</sup> 25 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΑΤΗΕ Π\8797.1.5	Η/Μ 48	217	m	20,00	12,45	249,00	
172	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.1	Η/Μ 49	218	TEM	10,00	3,17	31,70	
173	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός διπολικός	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.2	Η/Μ 49	219	TEM	2,00	6,08	12,16	
174	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.4	Η/Μ 49	220	TEM	60,00	4,65	279,00	
175	Πρίζα ηχείου χωνευτή, διπλή	ΑΤΗΕ Ν\8803.1	Η/Μ 49	221	TEM	20,00	16,42	328,40	
176	Διακλαδωτήρας σήματος δικτύου ραδιοφώνου - τηλεόρασης χωνευτός	ΑΤΗΕ Ν\8803.3	Η/Μ 49	222	TEM	4,00	8,87	35,48	
177	Κατανομητής σήματος δικτύου ραδιοφώνου - τηλεόρασης	ΑΤΗΕ Ν\8803.4	Η/Μ 49	223	TEM	1,00	7,79	7,79	
178	Ηχεία επίτοιχα ονομαστικής ισχύος 80 W ενδ. τύπου LCH -10 AUDIO BRAIN	ΑΤΗΕ Ν\8804.3	Η/Μ 49	224	TEM	2,00	122,21	244,42	
179	Μεγάφωνα χαόνης ονομαστικής ισχύος 80 W ενδ. τύπου SK-30 FT AUDIO BRAIN	ΑΤΗΕ Ν\8804.4	Η/Μ 49	225	TEM	10,00	118,33	1.183,30	
180	Συγκρότημα μικροφωνικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8804.8	Η/Μ 49	226	TEM	1,00	3.983,94	3.983,94	
181	Τηλεφωνικό κέντρο 4 Εξ. γραμμών 20 εσωτερικών	ΑΤΗΕ Ν\8804.9.36	Η/Μ 49	227	TEM	1,00	1.017,34	1.017,34	
182	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.2	Η/Μ 49	228	TEM	75,00	6,96	522,00	
183	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α στεγανός	ΑΤΗΕ Ν\8826.3.3	Η/Μ 49	229	TEM	20,00	7,65	153,00	
184	Ρευματοδότης ραδιοφώνου- τηλεόρασης χωνευτός	ΑΤΗΕ Ν\8826.6	Η/Μ 49	230	TEM	6,00	8,05	48,30	
185	Ρευματοδότης τηλεφώνου τύπου αμερικής RJ11	ΑΤΗΕ Ν\8826.7	Η/Μ 49	231	TEM	2,00	8,47	16,94	
	Σε μεταφορά							150.488,44	507.069,70

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							150.488,44	507.069,70
186	Ρευματοδότης πληροφορικής τύπου αμερικής RJ45	ATHE N\8826.8	H\ΛΜ 49	232	TEM	6,00	8,47	50,82	
187	Καμπίνα με RACK 19" με πόρτα και κλειδαριά ασφαλείας με οριοροίδες 19" τερματισμού δικτύου φωνής ή δεδομένων, χωρητικότητας 300 ζευγών.	ATHE N\8826.9	H\ΛΜ 49	233	TEM	1,00	974,42	974,42	
188	Ηλεκτόδιο γειώσεως Διαμέτρου εις mm Διαμέτρου εις mm σταυρού Φ 50 μήκους 1500 χιλ. γαλβανισμένο εν θερμώ.	ATHE N\8837.1.2.1	H\ΛΜ 42	234		8,00	32,37	258,96	
189	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	ATHE N\8840.1.3	H\ΛΜ 52	235	TEM	2,00	150,70	301,40	
190	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 82X 55 cm	ATHE N\8840.1.4	H\ΛΜ 52	236	TEM	2,00	193,58	387,16	
191	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 100X 80 cm	ATHE N\8840.1.5	H\ΛΜ 52	237	TEM	1,00	281,69	281,69	
192	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 75 cm	ATHE N\8840.4.4	H\ΛΜ 52	238	TEM	1,00	237,63	237,63	
193	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 106X 75 cm	ATHE N\8840.4.5	H\ΛΜ 52	239	TEM	1,00	302,56	302,56	
194	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ή πλαστικός τύπου hager Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 125X 82 cm	ATHE N\8840.4.6	H\ΛΜ 52	240	TEM	1,00	763,87	763,87	
195	Αυτόματος διακόπτης τετραπολικός εντάσεως 63 A	ATHE N\8852.1.1	H\ΛΜ 51	241	TEM	4,00	373,24	1.492,96	
196	Αυτόματος διακόπτης τετραπολικός εντάσεως 125 A	ATHE N\8852.1.2	H\ΛΜ 51	242	TEM	4,00	373,24	1.492,96	
197	Αυτόματος διακόπτης τετραπολικός εντάσεως 250 A	ATHE N\8852.1.4	H\ΛΜ 51	243	TEM	3,00	463,55	1.390,65	
198	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A	ATHE N\8880.1.1	H\ΛΜ 55	244	TEM	60,00	7,43	445,80	
199	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ATHE N\8880.1.2	H\ΛΜ 55	245	TEM	12,00	8,51	102,12	
	Σε μεταφορά							158.971,44	507.069,70

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]
							<b>Από μεταφορά</b>	<b>158.971,44</b>	<b>507.069,70</b>
200	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.2.1	Η/Μ 55	246	ΤΕΜ	6,00	7,56	45,36	
201	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.2.2	Η/Μ 55	247	ΤΕΜ	6,00	12,39	74,34	
202	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.1	Η/Μ 55	248	ΤΕΜ	10,00	12,71	127,10	
203	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.2	Η/Μ 55	249	ΤΕΜ	12,00	16,67	200,04	
204	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.3	Η/Μ 55	250	ΤΕΜ	10,00	20,63	206,30	
205	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.4	Η/Μ 55	251	ΤΕΜ	1,00	24,82	24,82	
206	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.5	Η/Μ 55	252	ΤΕΜ	1,00	26,72	26,72	
207	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	ΑΤΗΕ Ν\8881	Η/Μ 49	253	ΤΕΜ	6,00	11,34	68,04	
208	Διακόπτης αυτόματος διαρροής τετραπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8882.11.1	Η/Μ 55	254	ΤΕΜ	4,00	90,01	360,04	
209	Διακόπτης αυτόματος διαρροής τετραπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8882.11.2	Η/Μ 55	255	ΤΕΜ	1,00	103,32	103,32	
210	Διακόπτης αυτόματος διαρροής τετραπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ Ν\8882.11.4	Η/Μ 55	256	ΤΕΜ	1,00	144,25	144,25	
211	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκ ατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 32Α και έως 4 βοηθ.επαφών	ΑΤΗΕ Ν\8894.1.3	Η/Μ 53	257	ΤΕΜ	12,00	60,42	725,04	
212	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου Ε90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως ως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8910.1.1	Η/Μ 55	258	ΤΕΜ	30,00	14,34	430,20	
213	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου Ε90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως 32 ως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8910.1.2	Η/Μ 55	259	ΤΕΜ	9,00	16,58	149,22	
214	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου Ε90S-10kA της AEG μονοπολική εντάσεως 50 ως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8910.1.3	Η/Μ 55	260	ΤΕΜ	9,00	17,28	155,52	
215	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου Ε90S-10kA της AEG τριπολική εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8910.3.3	Η/Μ 55	261	ΤΕΜ	6,00	56,91	341,46	
216	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου Ε90S-10kA της AEG τριπολική εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ Ν\8910.3.5	Η/Μ 55	262	ΤΕΜ	1,00	74,21	74,21	
							<b>Σε μεταφορά</b>	<b>162.227,42</b>	<b>507.069,70</b>

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							162.227,42	507.069,70
217	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικού τύπου E90S-10kA της AEG τριπολική εντάσεως 125 A	ATHE N\8910.3.6	H\M 55	263	TEM	6,00	78,19	469,14	
218	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE N\8915.1.2	H\M 55	264	TEM	24,00	7,09	170,16	
219	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE N\8915.1.3	H\M 55	265	TEM	40,00	7,06	282,40	
220	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ATHE N\8915.1.4	H\M 55	266	TEM	3,00	7,06	21,18	
221	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ATHE N\8915.1.5	H\M 55	267	TEM	3,00	7,56	22,68	
222	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 40 A	ATHE N\8915.1.6	H\M 55	268	TEM	3,00	8,05	24,15	
223	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ATHE N\8915.2.3	H\M 55	269	TEM	3,00	13,38	40,14	
224	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ATHE N\8915.2.4	H\M 55	270	TEM	3,00	13,88	41,64	
225	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ATHE N\8915.2.5	H\M 55	271	TEM	3,00	14,37	43,11	
226	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως διαστάσεων 96 mm X 96 mm	ATHE 8920.1	H\M 56	272	TEM	3,00	38,45	115,35	
227	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρης διαστάσεων 96 X 96 mm	ATHE 8922.1	H\M 56	273	TEM	1,00	46,86	46,86	
228	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE N\8924	H\M 52	274	TEM	50,00	12,27	613,50	
	Σε μεταφορά							164.117,73	507.069,70



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		164.117,73	507.069,70
229	Φωτιστικό σώμα LED, στεγανό IP 65, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS LINDA Φωτιστικό σώμα LED, με ανταυγαστήρα, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS LINDA με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 65, επίμηκες, μήκους 1570χιλ με 1 λαμπτήρ. LED 52 W και ωφέλος φωτιστικού 137 lm/W	ATHE N18976.5		275	TEM	4,00	113,25	453,00	
230	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 43, επίμηκες, μήκους 600 χιλ. με 1 λαμπτήρ. LED 16 W και ωφέλος φωτιστικού 161 lm/W, ανηρτημένο ή ψευδοροφής	ATHE N18977.1		276	TEM	4,00	110,24	440,96	
231	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS SLOTLIGHT με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 43, επίμηκες, μήκους 1180 χιλ. με 1 λαμπτήρ. LED 33 W και ωφέλος φωτιστικού 161 lm/W, ανηρτημένο ή ψευδοροφής	ATHE N18977.5		277	TEM	12,00	146,95	1.763,40	
232	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGGIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGGIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, μήκους 600 χιλ. με 1 λαμπτήρ. LED 28 W και ωφέλος φωτιστικού 81,6 lm/W	ATHE N18978.3		278	TEM	3,00	180,61	541,83	
233	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGGIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGGIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, με λαμπτήρ. LED 36 W και ωφέλος φωτιστικού 98,3 lm/W	ATHE N18978.4		279	TEM	11,00	187,02	2.057,22	
						Σε μεταφορά		169.374,14	507.069,70

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	169.374,14	507.069,70
234	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, με λαμπτήρ. LED 44 W και ωφέλος φωτιστικού 106,9 lm/W	ATHE N\8978.5		280	TEM	7,00	193,44	1.354,08	
235	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή ανηρτημένο ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO Φωτιστικό σώμα LED, ενδ. τύπου PETRIDHS FOGLIO με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο προστασίας IP 40, επίμηκες, με λαμπτήρ. LED 72 W και ωφέλος φωτιστικού 88,9 lm/W	ATHE N\8978.7		281	TEM	2,00	212,69	425,38	
236	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, με λυχνία LED, με κώδωνα, φορτιστή	ATHE N\8989.3.2	H\ΛΜ 59	282	TEM	37,00	26,37	975,69	
237	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές	ATHE 8993.1.1	H\ΛΜ 52	283	TEM	1,00	17,37	17,37	
238	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 20 σειρές	ATHE 8993.1.3	H\ΛΜ 52	284	TEM	1,00	73,97	73,97	
239	Ικρίωμα (Rack) 19" ύψους, πλάτους 600mm και βάθους 600mm	ATHE N\8993.11.8	H\ΛΜ 61	285	TEM	2,00	165,00	330,00	
240	Απλίκα επίτοιχη με σώμα αλουμινίου & με λαμπήρα LED ισχύος και φωτεινής απόδοσης 23W/160Lm. ενδ τύπου PETRIDIS HIGH APPLIQUE 23W	ATHE N\8996.A.1	H\ΛΜ 36	286	TEM	6,00	108,39	650,34	
241	Προβολέας τύπου καμπάνας, ασύμμετρος με λαμπήρα LED ισχύος και φωτεινής απόδοσης 90W/15.495Lm, ενδ. τύπου PETRIDIS YES SHOW LED TITAN 90W	ATHE N\8996.Π.1	H\ΛΜ 36	287	TEM	34,00	322,59	10.968,06	
242	Ανελκυστήρας πλατφόρμας ευθύγραμμου κλιμακοστασίου για ΑμεΑ	ATHE Θ\9003.1	H\ΛΜ 63	288	TEM	2,00	13.970,00	27.940,00	
243	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ATHE N\9345	H\ΛΜ 105	289	TEM	3,00	81,33	243,99	
244	Σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου κλιματισμού πλήρες	ATHE N\9531.69.1	H\ΛΜ 55	290	TEM	1,00	16.340,40	16.340,40	
245	Ηχείο ψευδοροφής 6WRMS/9WMAX	ATHE N\9561.1.1	H\ΛΜ 61	291	TEM	10,00	55,00	550,00	
246	Ηχείο ψευδοροφής ανθυγρά 6WRMS/9WMAX	ATHE N\9561.1.2	H\ΛΜ 61	292	TEM	4,00	45,00	180,00	
247	Ηχοστήλη 250WRMS/500WMAX	ATHE N\9561.2.2	H\ΛΜ 61	293	TEM	6,00	402,00	2.412,00	
248	Κόρνα ανθυγρά 30WRMS/60WMAX	ATHE N\9561.5.1	H\ΛΜ 61	294	TEM	6,00	118,00	708,00	
249	Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με μεγάφωνο / μικρόφωνο	ATHE N\9561.7.1	H\ΛΜ 61	295	TEM	2,00	292,00	584,00	
250	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός	ATHE N\9561.8.1	H\ΛΜ 61	296	TEM	2,00	352,00	704,00	
							Σε μεταφορά	233.831,42	507.069,70

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							233.831,42	507.069,70
251	Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου	ΑΤΗΕ Ν\9631.1.1	Η\ΛΜ 55	297	ΤΕΜ	1,00	4.250,00	4.250,00	
252	Προγραμμα λειτουργίας BMS (SOFTWARE)	ΑΤΗΕ Ν\9631.1.2	Η\ΛΜ 55	298	ΤΕΜ	1,00	3.250,00	3.250,00	
253	Αισθητήριο θερμοκρασίας αεραγωγού	ΑΤΗΕ Ν\9631.1.7	Η\ΛΜ 55	299	ΤΕΜ	8,00	95,00	760,00	
254	Αισθητήριο θερμοκρασίας,τύπου εμβάπτισης ηλεκτρονικό	ΑΤΗΕ Ν\9631.1.9	Η\ΛΜ 55	300	ΤΕΜ	4,00	93,00	372,00	
255	Συνδυασμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και υγρασίας αεραγωγού	ΑΤΗΕ Ν\9631.1.10	Η\ΛΜ 55	301	ΤΕΜ	4,00	225,00	900,00	
256	Ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αναγραφής αποτελεσμάτων Κλειστού Γυμναστηρίου πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\9800.3	Η\ΛΜ 61	302	ΣΕΤ	1,00	25.261,72	25.261,72	
257	Κεραία ραδιοφώνου-τηλεόρασης	ΑΤΗΕ Ν\9981	Η\ΛΜ 44	303	μ	1,00	274,72	274,72	
258	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 13,5*2 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.2	Η\ΛΜ 6	304	μ	3,00	14,84	44,52	
259	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 21,3*2,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.3	Η\ΛΜ 6	305	μ	10,00	20,19	201,90	
260	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 25,6*2,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.4	Η\ΛΜ 6	306	μ	50,00	21,23	1.061,50	
261	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 33,7*2,9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.5	Η\ΛΜ 6	307	μ	50,00	24,56	1.228,00	
262	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 42,4*3,2 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.6	Η\ΛΜ 6	308	μ	40,00	30,31	1.212,40	
263	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 48,3*3,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.7	Η\ΛΜ 6	309	μ	2,00	33,35	66,70	
264	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 60,3*3,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.8	Η\ΛΜ 6	310	μ	30,00	41,30	1.239,00	
265	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 76,1*5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.9	Η\ΛΜ 6	311	μ	10,00	60,80	608,00	
266	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 88,9*4,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.10	Η\ΛΜ 6	312	μ	1,00	63,40	63,40	
267	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 114,3*5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.11	Η\ΛΜ 6	313	μ	90,00	84,35	7.591,50	
268	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 139,7*5,6 mm	ΑΤΗΕ Ν\8038X.12	Η\ΛΜ 6	314	μ	2,30	102,55	235,87	
269	Φωτεινός επαναλήπτης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8207B.2	Η\ΛΜ 62	315	ΤΕΜ	7,00	75,37	527,59	
270	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) - δοχείο αδρανείας- με ανοξείδωτη σερπαντίνα 750 l	ΑΤΗΕ Ν\8257Φ.2	Η\ΛΜ 24	316	ΤΕΜ	1,00	2.480,23	2.480,23	
271	Ηλιακός συλλέκτης μήκους 1,0μ Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός πάχους 1,0 μ. και ύψους 2 μ.	ΑΤΗΕ Ν\8259B.2.2	Η\ΛΜ 24	317	ΤΕΜ	6,00	514,26	3.085,56	
	Σε μεταφορά							288.546,03	507.069,70

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]
							<b>Από μεταφορά</b>	<b>288.546,03</b>	<b>507.069,70</b>
272	Υδραυλικός σταθμός θέρμανσης ή ύδρευσης, με τριόδη βάνα ανάμιξης και κυκλοφορητή inverter DN65	ATHE N\8260Θ.6	H\M 11	318	TEM	1,00	1.619,65	1.619,65	
273	Στόμιο οροφής,κυκλικό, με πλαίσιο Αλουμινίου βαμμένο σε RAL, με Ρυθμιζόμενα πτερύγια με διαφορικό θερμοστάτη για αυτόματη ρύθμιση της κλίσης των πτερυγίων με αναλογικό κινητήρα 24V, σχάρα ισοκατανομής προσαγωγής αέρα, Φ400	ATHE N\8543K.2.5	H\M 40	319	TEM	5,00	690,00	3.450,00	
274	Στόμιο οροφής,κυκλικό, με πλαίσιο Αλουμινίου βαμμένο σε RAL, με Ρυθμιζόμενα πτερύγια με διαφορικό θερμοστάτη για αυτόματη ρύθμιση της κλίσης των πτερυγίων με αναλογικό κινητήρα 24V, σχάρα ισοκατανομής προσαγωγής αέρα, Φ500	ATHE N\8543K.2.7	H\M 40	320	TEM	12,00	750,00	9.000,00	
275	Στόμιο οροφής,κυκλικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Φ350	ATHE N\8543K.5	H\M 40	321	TEM	6,00	120,00	720,00	
276	Στόμιο οροφής,κυκλικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Φ450	ATHE N\8543K.7	H\M 40	322	TEM	16,00	175,00	2.800,00	
277	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα εξωτερικού χώρου με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 10.550 m3/h	ATHE N\8553K.1.10	H\M 40	323	TEM	2,00	33.808,40	67.616,80	
278	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 515 m3/h	ATHE N\8553K.2.1	H\M 40	324	TEM	1,00	13.722,40	13.722,40	
279	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 850 m3/h	ATHE N\8553K.2.2	H\M 40	325	TEM	1,00	15.086,40	15.086,40	
280	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια ψευδοροφής με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 955 m3/h	ATHE N\8553K.2.3	H\M 40	326	TEM	1,00	15.207,40	15.207,40	
281	Κλιματιστική Μονάδα οριζόντια οροφής (εμφανής) με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 2.950m3/h	ATHE N\8553K.2.4	H\M 40	327	TEM	1,00	22.918,40	22.918,40	
282	Αντλία θερμότητας αέρα - νερού, ηλεκτροκίνητη, με ελικοειδείς συμπιεστές, αξονικούς ανεμιστήρες και ενσωματωμένο υδροστάσιο με δοχείο αδρανείας. ψυκτικής & θερμικής ικανότητας 160kW, min EER 2,93 & min COP 3.11	ATHE N\8559A.2.2	H\M 40	328	TEM	2,00	41.948,40	83.896,80	
283	Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Διαμέτρου εις mm Φ 8 mm	ATHE N\8838A.1.1.1	H\M 42	329	TEM	235,00	6,87	1.614,45	
							<b>Σε μεταφορά</b>	<b>526.198,33</b>	<b>507.069,70</b>

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		526.198,33	507.069,70
284	Συλλεκτήριος αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Διαμέτρου εις mm Φ 10 mm	ATHE N\8838A.1.2.1	H\M 42	330	TEM	85,00	7,25	616,25	
285	Ακίδα συλλήψεως κατά DIN 48802 AI, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων Φ16*300 για στήριξη σε οριζόντια επιφάνεια με την βάση της,	ATHE N\8838A.3	H\M 42	331	TEM	12,00	37,79	453,48	
286	Ακίδα συλλήψεως κατά DIN 48802 AI, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων Φ16*600 για στήριξη σε οριζόντια επιφάνεια με την βάση της,	ATHE N\8838A.6	H\M 42	332	TEM	1,00	61,55	61,55	
287	Εξισωτής δυναμικού (ζυγός ισοδυναμικής προστασίας) κατά VDE 0190/0100, διαστάσεων 50*170*50 χιλ. από πλαστική βάση με ζυγό 15*15*140 χιλ. ορειχάλκινο επινικελωμένο από έλασμα χαλύβδινο κατά DIN 48842 D, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος	ATHE N\8838E	H\M 42	333	TEM	9,00	41,39	372,51	
288	Στήριγμα οπλισμού χαλύβδινο, θερμά γαλβανισμένος 20*3 χιλ	ATHE N\8838Σ.1	H\M 42	334	TEM	125,00	6,39	798,75	
289	Σφικτήρας διαστάρωσης ή διακλάδωσης, βαρέως τύπου χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος	ATHE N\8838Σ.2	H\M 42	335	TEM	8,00	9,99	79,92	
290	Σύνδεσμος οπλισμού Φ 10-24/40*4, μορφής ακροδέκτου κατά DIN 48837, χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος για την σύνδεση αγωγού στρογγυλού (οπλισμός) με χαλύβδινη ταινία γειώσεως	ATHE N\8838Σ.3	H\M 42	336	TEM	8,00	28,99	231,92	
291	Ταινιώτης αγωγός ή αγωγός καθόδου, χαλύβδινος, θερμά γαλβανισμένος 30*3,5 χιλ	ATHE N\8838T	H\M 42	337	TEM	215,00	14,45	3.106,75	
292	Στήριγμα St/tZn με ανοξειδωτη βάση συλλεκτηρίου συστήματος, στήριξης αγωγών Φ8 ή Φ10 σε μεταλλικό panel.	ATHE N\8883Σ.5.1	H\M 45	338	TEM	115,00	12,00	1.380,00	
293	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	ATHE N\8883Σ.6.1	H\M 45	339	TEM	6,00	19,00	114,00	
294	Ανοξειδωτος σφικτήρας σύσφιξης αγωγών Φ8/10 εκτός εδάφους	ATHE N\8883Σ.7.1	H\M 45	340	TEM	12,00	10,00	120,00	
295	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65 Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65, ONE WAY, με 3 λαμπτήρ. LED 2 W	ATHE N\8980B.1		341	TEM	15,00	148,52	2.227,80	
296	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65 Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, ενδ. τύπου PETRIDHS BEAM 6, στεγανό IP 65, two WAY, με 3+3 λαμπτήρ. LED 2 W	ATHE N\8980B.2		342	TEM	21,00	180,61	3.792,81	
						Σε μεταφορά		539.554,07	507.069,70

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	539.554,07	507.069,70
297	Πιεστικό πυροσβεστικό συγκρότημα ύδατος αυτομάτου εκκινήσεως, παροχής 47,50 m <sup>3</sup> /h σε μαυομετρικό υψος 56,60 m Σ.Υ.	ΗΛΜ Ν121.5	ΗΛΜ 21	343	TEM	1,00	12.013,04	12.013,04	
298	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως, μονοφασικός 220/42V, προστασίας P30, ισχύος 400V Α	ΗΛΜ 56	ΗΛΜ 56	344	TEM	1,00	116,47	116,47	
299	Ανιχνευτής ιονισμού διευθυνσιοδοτούμενος	ΗΛΜ Ν162.1	ΗΛΜ 62	345	TEM	43,00	159,85	6.873,55	
300	Μηχανισμός εντολών & ελέγχου σημαιακής αναγνώρισης	ΗΛΜ Ν162.4	ΗΛΜ 62	346	TEM	14,00	98,56	1.379,84	
301	Καλώδιο FIRECEL SR 108 Διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Ν162.6	ΗΛΜ 62	347	TEM	180,00	2,60	468,00	
302	Καλώδιο εύκαμπτο μεγαφωνικό διατομής 2 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Ν162.7	ΗΛΜ 62	348	TEM	415,00	2,64	1.095,60	
303	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	349	MM	30,00	1,20	36,00	
304	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	350	MM	10,00	2,00	20,00	
305	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	351	MM	130,00	3,00	390,00	
306	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	352	MM	35,00	4,00	140,00	
307	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.05	ΥΔΡ 6621.1	353	MM	200,00	4,80	960,00	
308	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	354	m	12,00	9,80	117,60	
309	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.08	ΥΔΡ 6621.2	355	m	20,00	11,60	232,00	
							Σε μεταφορά	563.396,17	507.069,70

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							563.396,17	507.069,70
310	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.09	ΥΔΡ 6621.2	356	m	80,00	14,70	1.176,00	
311	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	ΗΛΜ 11	357	TEM	8,00	5,30	42,40	
312	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΗΛΜ 11	358	TEM	10,00	7,70	77,00	
313	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.4	ΗΛΜ 11	359	TEM	8,00	13,80	110,40	
314	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	360	TEM	6,00	20,00	120,00	
315	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	ΗΛΜ 11	361	TEM	6,00	28,00	168,00	
316	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	ΗΛΜ 11	362	TEM	4,00	55,00	220,00	
317	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.8	ΗΛΜ 11	363	TEM	2,00	75,00	150,00	
318	Φίλτρο νερού δίσκων, μεταλλικό, οριζόντιο, διατομής 3", επιφάνεια φιλτραρίσματος 1.950,00 cm <sup>2</sup>	ΝΑΠΡΣ Η07.5.2	2\5865.	364	TEM	1,00	186,23	186,23	
319	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 100 mm	ΝΑΗΛΜ 10.17.01	ΗΛΜ 34	365	MM	185,00	11,00	2.035,00	
320	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 200 mm	ΝΑΗΛΜ 10.17.02	ΗΛΜ 34	366	MM	125,00	16,00	2.000,00	
321	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 300 mm	ΝΑΗΛΜ 10.17.03	ΗΛΜ 34	367	MM	85,00	21,00	1.785,00	
322	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 400 mm	ΝΑΗΛΜ 10.17.04	ΗΛΜ 34	368	MM	12,00	29,00	348,00	
323	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	369	m	150,00	7,50	1.125,00	
324	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	370	m	100,00	2,90	290,00	
	Σε μεταφορά							573.229,20	507.069,70

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								573.229,20	507.069,70
325	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NAH/AM 62.10.41.02	H/AM 102	371	m	200,00	4,60	920,00	
326	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NAH/AM 62.10.41.03	H/AM 102	372	m	100,00	3,50	350,00	
327	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup>	NAH/AM 62.10.41.04	H/AM 102	373	m	10,00	12,50	125,00	
328	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 10 mm <sup>2</sup>	NAH/AM 62.10.48.02	H/AM 45	374	m	12,00	3,40	40,80	
<b>Σύνολο : 4. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>574.665,00</b>	<b>574.665,00</b>
<b>5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Ελαστικό ξύλινο αθλητικό δάπεδο για γήπεδα και αίθουσες πολλαπλών χρήσεων	NAOIK N\53.41	OIK 5341	375	m <sup>2</sup>	690,00	121,00	83.490,00	
2	Ειδικά αρμοκάλυπτρα των πάνελ επικάλυψης επιστέγασης από έγχρωμη γαλβανισμένη λαμαρίνα	NAOIK N\72.47	OIK 72.46	376	MM	120,00	14,00	1.680,00	
3	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης πάχους 100 mm	NAOIK N\72.65	OIK 6401	377	m <sup>2</sup>	1.050,00	71,44	75.012,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NAOIK 73.33.03	OIK 7331	378	m <sup>2</sup>	180,00	32,00	5.760,00	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.34.02	OIK 7326.1	379	m <sup>2</sup>	370,00	32,00	11.840,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	NAOIK 73.35	OIK 7326.1	380	MM	85,00	4,00	340,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	NAOIK 73.36.03	OIK 7340	381	m <sup>2</sup>	20,00	18,00	360,00	
8	Περιθώρια δώματος (λούκια)	NAOIK 73.47	OIK 7347	382	MM	55,00	8,00	440,00	
9	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	NAOIK 73.59.01	OIK 7359	383	m <sup>2</sup>	65,00	13,00	845,00	
10	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	NAOIK 73.76	OIK 7396	384	MM	80,00	5,00	400,00	
11	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	NAOIK 73.91	OIK 7373.1	385	m <sup>2</sup>	200,00	20,00	4.000,00	
12	Επιστρώσεις με ασβεστολιθικές χονδρόπλακες ακανόνιστες μ.πάχους 7 cm	NAOIK N\73.11.1	OIK 7311	386	m <sup>2</sup>	730,00	46,50	33.945,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>218.112,00</b>	<b>1.081.734,70</b>



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								218.112,00	1.081.734,70
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.02	ΟΙΚ 7432	387	m2	50,00	74,00	3.700,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	388	MM	40,00	9,00	360,00	
15	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.03	ΟΙΚ 7523	389	m2	65,00	63,00	4.095,00	
16	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	390	m2	30,00	85,00	2.550,00	
17	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	391	MM	35,00	30,00	1.050,00	
18	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	392	MM	80,00	35,00	2.800,00	
19	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	393	TEM	100,00	15,00	1.500,00	
20	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	394	kg	800,00	5,00	4.000,00	
<b>Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>238.167,00</b>	<b>238.167,00</b>
<b>6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	ΟΙΚ 5421	395	m2	55,00	110,00	6.050,00	
2	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	396	m2	40,00	150,00	6.000,00	
3	Πρόσθετη αποζημίωση για υαλοστάσια από ξυλεία "ΜΕΡΑΝΤΙ" αντί της προβλεπόμενης τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.01Α.Β	ΟΙΚ 5421	397	m2	55,00	522,00	28.710,00	
4	Πρόσθετη αποζημίωση άρθρου ΝΑΟΙΚ 54.40.02 για κατασκευή θυρών από ξυλεία "ΜΕΡΑΝΤΙ"	ΝΑΟΙΚ Ν\54.40.02	ΟΙΚ 5446.1	398	m2	40,00	902,00	36.080,00	
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	399	m2	40,00	230,00	9.200,00	
6	Ξύλινη πέργκολα ορθογωνικού σχήματος	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.02.1	ΟΙΚ 5605	400	m2	20,00	150,00	3.000,00	
7	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	401	m2	15,00	40,00	600,00	
8	Συρτάρια για ντουλάπες κοπώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΝΑΟΙΚ 56.10	ΟΙΚ 5613.1	402	TEM	20,00	35,00	700,00	
9	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	403	TEM	6,00	30,00	180,00	
10	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	404	MM	70,00	25,00	1.750,00	
11	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	405	m2	10,00	25,00	250,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>92.520,00</b>	<b>1.319.901,70</b>

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							92.520,00	1.319.901,70
12	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	406	m2	8,00	200,00	1.600,00	
13	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	407	m2	5,00	160,00	800,00	
14	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	408	m2	25,00	140,00	3.500,00	
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	409	kg	25.000,00	2,40	60.000,00	
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	410	kg	33.000,00	2,50	82.500,00	
17	Γωνιόκρανα προστασίας κατακυρτών ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	411	m	210,00	2,60	546,00	
18	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	412	kg	380,00	2,80	1.064,00	
19	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	413	kg	2.300,00	2,50	5.750,00	
20	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.23	ΟΙΚ 6223	414	kg	420,00	8,50	3.570,00	
21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	415	m2	4,00	250,00	1.000,00	
22	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα, πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 64.06.02	ΟΙΚ 6407	416	kg	1.500,00	12,00	18.000,00	
23	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	417	m	15,00	18,00	270,00	
24	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες & διατομές σιδήρου ύψους 1,1 μ, σύμφωνα με τα σχέδια, πλήρως γαλβανισμένα μετά την κατασκευή τους	ΝΑΟΙΚ Ν\64.16.10	Η\Μ 55	418	MM	45,00	39,00	1.755,00	
25	Ανοξείδωτος Ζεύγος χειρολαβής θύρας	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.1	ΟΙΚ 6428	419	TEM	10,00	90,00	900,00	
26	Μπάρα πανικού	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.2	ΟΙΚ 6428	420	TEM	7,00	175,00	1.225,00	
27	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	421	m2	20,00	40,00	800,00	
28	Σταθερές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Ν\65.25	ΟΙΚ 6530	422	m2	30,00	70,00	2.100,00	
	<b>Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							<b>277.900,00</b>	<b>277.900,00</b>
	<b>7. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
1	Μόνωση οροφών με εκτοξευόμενο αφρό πολυουρεθάνης και πολυουρία	ΟΙΚ Ν\79.05.01.A		423	m2	110,00	95,00	10.450,00	
2	Συγκρότημα λυόμενο, γηπέδου πετοσφαίρισης ( VOLLEY ) πλήρες	ΟΙΚ Ν\6423B	ΟΙΚ 6423	424	ΣΕΤ	1,00	610,86	610,86	
3	Καθίσματα από πολυτροπυλένιο	ΝΑΟΙΚ Ν\55.02.01	ΟΙΚ 6502	425	TEM	300,00	25,09	7.527,00	
4	Πάγκος αναπληρωματικών τεσσάρων (4) θέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.01.A	50% ΟΙΚ 5601 50% ΟΙΚ 6502	426	TEM	4,00	279,31	1.117,24	
5	Πάγκος αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21	50% ΟΙΚ 5512 50% ΟΙΚ 6126	427	TEM	4,00	389,31	1.557,24	
6	Κλίμακα (σκάλα) διαιτητή βόλεϊ	ΝΑΟΙΚ Ν\63.01	ΟΙΚ 6301	428	TEM	1,00	2.044,81	2.044,81	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>23.307,15</b>	<b>1.597.801,70</b>

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							23.307,15	1.597.801,70
7	Κυλιόμενες Μπασκέτες Δαπέδου Ολυμπιακών Διαστάσεων Πιστοποιημένες κατά FIBA Level 2	ΝΑΟΙΚ 64.23.01	ΟΙΚ 6502	429	ΣΕΤ	1,00	21.600,00	21.600,00	
8	Κλουβί αποθήκευσης μπαλών	ΝΑΟΙΚ ΝΙ64.01.01.Α	ΟΙΚ 6401	430	ΤΕΜ	2,00	135,00	270,00	
9	Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm, μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 76.16.01	ΟΙΚ 7616	431	m2	2,00	21,90	43,80	
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	432	m2	60,00	48,00	2.880,00	
11	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	433	m2	2.900,00	1,50	4.350,00	
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	434	m2	100,00	2,50	250,00	
13	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	435	kg	58.000,00	0,15	8.700,00	
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	436	m2	100,00	6,00	600,00	
15	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	437	m2	2.400,00	8,00	19.200,00	
16	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	438	m2	1.120,00	9,00	10.080,00	
17	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	439	m2	1.400,00	0,30	420,00	
18	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	440	m2	690,00	1,80	1.242,00	
19	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	441	m2	220,00	9,00	1.980,00	
20	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	442	m2	1.000,00	12,50	12.500,00	
	Σε μεταφορά							107.422,95	1.597.801,70

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							107.422,95	1.597.801,70
21	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 7 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.7	ΟΙΚ 7934	443	m2	100,00	15,50	1.550,00	
22	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1	ΟΙΚ 7934	444	m2	750,00	12,00	9.000,00	
23	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48.7	ΟΙΚ 7934	445	m2	400,00	12,50	5.000,00	
24	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	ΟΙΚ 6541	446	m2	2,00	142,00	284,00	
25	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	447	TEM	3,00	49,00	147,00	
26	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	448	TEM	14,00	49,00	686,00	
27	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	449	TEM	19,00	45,00	855,00	
28	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	ΝΑΥΔΡ 11.07.02	ΥΔΡ 6751	450	kg	58.000,00	0,30	17.400,00	
29	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΝΑΥΔΡ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	451	kg	58.000,00	0,30	17.400,00	
	<b>Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							<b>159.744,95</b>	<b>159.744,95</b>

	Σε μεταφορά	1.757.546,65
--	-------------	--------------

	<b>Άθροισμα</b>		<b>1.757.546,65</b>
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	316.358,40
	<b>Άθροισμα</b>		<b>2.073.905,05</b>
	Απρόβλεπτα	15,00%	311.085,76
	<b>Άθροισμα</b>		<b>2.384.990,81</b>
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		8.000,00
	<b>Άθροισμα</b>		<b>2.392.990,81</b>
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		1.440,00
	<b>Άθροισμα</b>		<b>2.394.430,81</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		170.085,32
	<b>Άθροισμα</b>		<b>2.564.516,13</b>
	ΦΠΑ	24,00%	615.483,87
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3.180.000,00</b>

Οι μελετητές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ.

Μιχάλης Τριαντάφυλλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Καραμανή Ευγενία  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Φυρογένης Απόστολος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ, MSc

Γιακουμή Ειρήνη  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ