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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1	tonx10m	300,00	2,00	600,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.km	3.000,00	0,35	1.050,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	3.000,00	0,90	2.700,00	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx10m	300,00	5,60	1.680,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	30,00	4,50	135,00	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	6	m3	50,00	20,25	1.012,50	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	7	m3	20,00	15,70	314,00	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	8	m2	1.500,00	5,60	8.400,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων μετα προσοχής για επανατοποθέτηση των κινητων φύλων	ΝΑΟΙΚ 22.45.1	ΟΙΚ 2275	9	m2	60,00	20,00	1.200,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων με προσοχή για επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	ΟΙΚ 2275	10	m3	8,00	30,00	240,00	
11	Αποξήλωση ξύλινων κατασκευων με προσοχή για επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.72.02	ΟΙΚ 2275	11	m2	200,00	20,00	4.000,00	
12	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	12	m2	600,00	0,65	390,00	
13	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	13	m2	100,00	5,60	560,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων μετα προσοχής	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.ΣΧ2	ΟΙΚ 2237	14	m2	550,00	30,00	16.500,00	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	15	m3	10,00	112,50	1.125,00	
16	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	16	ΤΕΜ	20,00	3,90	78,00	
17	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	17	m3	5,00	5,60	28,00	
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων συνθετου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 22.23.1	ΟΙΚ 2252	18	ΜΜ	200,00	10,00	2.000,00	
19	Γενικαί εκσκαφαί γαιώδεις διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Ν\21.09.01	ΟΙΚ 2109	19	m3	100,00	5,00	500,00	
20	Γενικαί εκσκαφαί γαιώδεις χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Ν\21.09.02	ΟΙΚ 2109	20	m3	100,00	16,00	1.600,00	
21	Καθαίρεση αρμολογημάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23.Α	ΟΙΚ 2252	21	m2	1.000,00	6,00	6.000,00	
22	Καθαίρεση υαλοκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56.Α	ΟΙΚ 6102	22	μ2	22,00	20,00	440,00	
23	Αποξήλωση επιστρώσεων κάθε τυπου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.60.03	ΟΙΚ 2236	23	m2	2.000,00	5,00	10.000,00	
							Σε μεταφορά	**60.552,50**	

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	**60.552,50**	
24	Καθαίρεση στηθαίων , σαθρών τοιχοποιιιών	ΝΑΟΔΟ Α06.1	ΟΙΚ 2221	24	m3	20,00	15,00	300,00	
25	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	25	m3	30,00	22,50	675,00	
26	Καθαίρεση επενδύσεων καθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.1	ΟΙΚ 2237	26	m2	500,00	10,00	5.000,00	
27	Καθαίρεση ειδών υγειινης κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53.1	ΟΙΚ 2275	27	ΤΕΜ	15,00	20,00	300,00	
28	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων ελαφρού τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.70.04	ΟΙΚ 2275	28	m2	20,00	11,20	224,00	
29	Καθαίρεση παλαιών η/μ εγκαταστασεων καθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.20.02.2	ΟΙΚ 2237	29	μμ	1.000,00	7,00	7.000,00	
30	Αποκεράμωση κεραμιδιων ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16.2	ΟΙΚ 7211	30	m2	300,00	15,00	4.500,00	
31	Καθαρισμοί από αυτοφυή βλάστηση	ΝΑΥΔΡ 4.03.1	ΥΔΡ 6054	31	m2	400,00	5,00	2.000,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							**80.551,50**	**80.551,50**
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	33	m2	140,00	22,50	3.150,00	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	34	m3	50,00	106,00	5.300,00	
3	Επικόλληση λωρίδων από ανθρακονήματα FRP.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.02.2	ΟΙΚ 7914	35	m	100,00	265,00	26.500,00	
4	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού και αποκατάσταση του ενανθρακωμένου σκυροδέματος με αμμοβολή.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.50.01.Τ	ΟΙΚ 3873	36	m	100,00	4,50	450,00	
5	Επισκευαστική κονία ενός συστατικού.	ΝΑΟΙΚ Ν\71.46.01	ΟΙΚ 7146	37	m2	40,00	70,00	2.800,00	
6	Εγκατάσταση ανοξείδωτου βλήτρου και τζινετιού διατομής έως φ10	ΝΑΟΙΚ Ν\38.75.12.01	ΟΙΚ 3874	38	τεμ.	30,00	25,00	750,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	39	m3	40,00	101,00	4.040,00	
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.25.05	ΟΙΚ 3223Α.7	40	m3	30,00	22,50	675,00	
9	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.25	ΟΙΚ 3876	41	kg	2.000,00	0,28	560,00	
10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	42	m2	100,00	5,60	560,00	
11	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	43	m2	100,00	7,80	780,00	
12	Ενέματα σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.10	ΟΙΚ 3216	44	100kg	100,00	242,00	24.200,00	
							Σε μεταφορά	**69.765,00**	**80.551,50**

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	**69.765,00**	**80.551,50**
13	Προσθήκη ρευστοποιητή πολλαπλής χρήσεως και αναστολέα διάβρωσης σε οπλισμένο σκυροδέμα.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.03.05	ΥΔΡ 6320.3	45	m3	15,00	59,00	885,00	
	Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							**70.650,00**	**70.650,00**
	3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Ξεστές λιθοδομές από πωρόλιθο Ρόδου ή Κύπρου ελαχ.διαστ. 0,35 μ.	ΝΑΟΙΚ Ν\43.51	ΟΙΚ 4351	46	m3	30,00	800,00	24.000,00	
2	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71.2	ΟΙΚ 7171	47	m2	500,00	5,00	2.500,00	
3	Επιχρίσματα ισχυρά τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22.1	ΟΙΚ 7122	48	m2	1.000,00	50,00	50.000,00	
4	Πρόσθετη τιμή επιχρισμάτων σε σύνθετα τόξα	ΝΑΟΙΚ 71.82.2	ΟΙΚ 7182	49	ΜΜ	300,00	2,00	600,00	
5	Επανακατασκευή λιθοδομής οροφής.	ΝΑΟΙΚ 43.01.03.ΣΧ1	ΟΙΚ 4307	50	m3	10,00	95,00	950,00	
6	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 40 cm πλατους, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83.1	ΟΙΚ 7181	51	ΜΜ	300,00	40,00	12.000,00	
7	Επάληψη εμφανών λίθων με διαλύμμα εμποτισμού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.04.ΣΔΚ	ΟΙΚ 7902	52	m2	1.000,00	4,50	4.500,00	
8	Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών τοιχοδομών με λευκό τσιμέντο.	ΝΑΟΙΚ Ν\71.01.05	70% ΟΙΚ 7103 30% ΟΙΚ 7391	53	m2	500,00	18,00	9.000,00	
9	Στερέωση αποσαρθρωμένων λίθων με εμποτισμό της μάζας τους .	ΝΑΟΙΚ Ν\79.04.02	ΟΙΚ 7739	54	m2	20,00	45,00	900,00	
10	Συρραφή με λίθινα κλειδιά πωρόλιθου	ΝΑΟΙΚ Ν\43.51.02	ΟΙΚ 4307	55	m3	3,00	500,00	1.500,00	
11	Οπλισμός επιχρισμάτων με υαλοπλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\71.52.02.1	ΟΙΚ 7152	56	m2	200,00	6,00	1.200,00	
12	Καθαρισμοί βιολογικών αναπτύξεων από επιφάνειες πωρολίθου	ΝΑΟΙΚ Ν\60.01.1	ΟΙΚ 7739	57	m2	150,00	15,00	2.250,00	
13	Ψευδοροφές και τοιχοποιιες απο τσιμεντοσανίδα ανθυγρή	ΝΑΟΙΚ 61.30.2.1	ΟΙΚ 6118	58	(m2)	75,00	50,00	3.750,00	
14	Κατασκευή απο τσιμεντοσανίδες ανθυγρές	ΝΑΟΙΚ 61.30.2.2	ΟΙΚ 6118	59	(m2)	7,00	100,00	700,00	
	Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							**113.850,00**	**113.850,00**
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Κατασκευή δαπέδου με βότσαλο (χοχλάκι)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.61.04	ΟΙΚ 7361	60	m2	200,00	140,00	28.000,00	
2	Λείανση μαρμάρων και μωσαικών.	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.02	ΟΙΚ 7373.1	61	m2	700,00	33,00	23.100,00	
3	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	62	ΜΜ	100,00	45,00	4.500,00	
4	Ενέσιμο φράγμα ανοδικής υγρασίας βάσεως σιλάνης σε πλινθοδομή-λιθοδομή.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.04.04	50% ΟΙΚ 2267 50% ΟΙΚ 7903	63	μ.μ.	100,00	30,00	3.000,00	
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	64	(m2)	300,00	5,60	1.680,00	
6	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής μέχρι 30 x 30 mm	ΝΑΟΙΚ 74.20.02	ΟΙΚ 7420	65	ΜΜ	200,00	11,00	2.200,00	
							Σε μεταφορά	**62.480,00**	**265.051,50**

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	**62.480,00**	**265.051,50**
7	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 74.35	ΟΙΚ 7487	66	m2	500,00	95,00	47.500,00	
8	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.03	ΟΙΚ 7563	67	m2	200,00	78,50	15.700,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.98.1	ΟΙΚ 7398	68	m2	1.000,00	40,00	40.000,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων με πατητή τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚ 73.98.2	ΟΙΚ 7398	69	m2	1.300,00	50,00	65.000,00	
11	Κουρασάνι πάχους 3 εκατοστών	ΝΑΟΙΚ 73.00Ν	ΟΙΚ 4307	70	m2	2.000,00	45,00	90.000,00	
12	Θερμομόνωση με πετροβάμβακα	ΝΑΟΙΚ 79.50.1	ΟΙΚ 7934	71	m2	2.000,00	110,00	220.000,00	
13	Αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 79.08.1	ΟΙΚ 7903	72	(m2)	50,00	10,00	500,00	
	Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							**541.180,00**	**541.180,00**
	5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.31.01	ΟΙΚ 5531.1	73	m	15,00	45,00	675,00	
2	Πόμολα και επιστόμια κλειδαριών.	ΝΑΟΙΚ Ν\61.26.01	ΟΙΚ 6126	74	ΤΕΜ	170,00	35,00	5.950,00	
3	Ξύλινα θυρώματα ταμπλαδωτά με υαλοπίνακες ή ταμπλάδες νεο	ΝΑΟΙΚ Α\54.20.Ν.3ΝΕΟ		75	m2	7,00	1.200,00	8.400,00	
4	Υαλοστάσια ξύλινα ανοιγοανακλινόμενα ή ανακλινόμενα ή σταθερά	ΝΑΟΙΚ Α\54.20.Α		76	m2	33,00	700,00	23.100,00	
5	Επεξεργασία και αποκατάσταση σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34.ΣΧ2	ΟΙΚ 7740	77	(m2)	15,00	50,00	750,00	
6	Συντήρηση υφιστάμενων ξύλινων θυρών και παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\56.22.03.Α	ΟΙΚ 5441.1	78	m2	120,00	70,00	8.400,00	
7	Συντήρηση ξύλινων κατασκευών (παραβάν)	ΝΑΟΙΚ Ν\56.22.04.Α	ΟΙΚ 5441.1	79	m2	100,00	50,00	5.000,00	
8	Ντουλάπια τύπου lockers	ΝΑΟΙΚ 54.75.2	ΟΙΚ 5472.1	80	m2	45,00	112,00	5.040,00	
9	Ξύλινοι πάγκοι	ΝΑΟΙΚ 54.75.1	ΟΙΚ 5472.1	81	m2	20,00	80,00	1.600,00	
10	Σιδηρά κιγκλιδωμάτα παραδοσιακού σχεδίου.	ΝΑΟΙΚ Ν\64.03.1	ΟΙΚ 6403	82	(m2)	12,00	155,00	1.860,00	
11	Μεταλλική συρόμενη εξώθυρα αυλής	ΝΑΟΙΚ Ν\64.03.2.1	ΟΙΚ 6403	83	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
12	Βαθμίδες ξύλινες σε σιδηροκατασκευή	ΝΑΟΙΚ 63.02.3	ΟΙΚ 6302	84	ΤΕΜ	12,00	600,00	7.200,00	
13	Ξύλινες διαχωριστικές κατασκευές (παραβάν)	ΝΑΟΙΚ Ν\56.22.04.Β	ΟΙΚ 5441.1	85	m2	100,00	100,00	10.000,00	
14	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με ξυλεία συνθετική χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν\54.40.02.Α	ΟΙΚ 41.2	86	m2	50,00	250,00	12.500,00	
15	Υαλοκατασκευή με ξύλινο φ.ο.	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.Ν.3	ΟΙΚ 5421	87	ΠΑΚΕΤΟ	1,00	15.000,00	15.000,00	
16	Υαλόπλινθοι	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.Ν.4	ΟΙΚ 5421	88	ΤΕΜ	300,00	50,00	15.000,00	
17	Μεταλλικές κατασκευές	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.Ν.5	ΟΙΚ 5421	89	ΠΑΚΕΤΟ	1,00	12.000,00	12.000,00	
	Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							**133.975,00**	**133.975,00**
							Σε μεταφορά		**940.206,50**

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		**940.206,50**
	6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Υδροβολή επιφανειών με πίεση 500 bar	ΝΑΟΙΚ Ν\10.17.1	ΥΔΡ 6370	90	m2	1.200,00	5,00	6.000,00	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	91	m2	40,00	6,70	268,00	
3	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	92	m2	2.700,00	13,50	36.450,00	
4	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	93	m2	1.000,00	3,40	3.400,00	
5	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	94	m2	40,00	2,80	112,00	
6	Αντιμηκυτικό συμπύκνωμα εσωτερικών τοίχων πριν από τη βαφή.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.70.01		95	m2	2.700,00	20,00	54.000,00	
7	Προσαύξηση εφαρμογής αντιμουχλικού υπόστρωματος χρωματισμών (αστάρι) σε καμπυλες επιφάνειες και επιφάνειες σύνθετου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 77.28.1	ΟΙΚ 7735	96	m2	500,00	3,00	1.500,00	
8	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω καμπυλων επιφανειων και αναγλυφων επιφανειων και προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99.1	ΟΙΚ 7797	97	m2	1.000,00	5,00	5.000,00	
9	Συντήρηση κρήνης-γούρνας	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.08.1	ΟΙΚ 7791	98	ΤΕΜ	25,00	350,00	8.750,00	
10	Συντήρηση-επισκευή συντριβανιού	ΑΤΗΕ Ν\8219.10.1.1	ΗΛΜ 21	99	ΤΕΜ	2,00	3.977,27	7.954,54	
11	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	100	m2	300,00	23,50	7.050,00	
	Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							**130.484,54**	**130.484,54**
	7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	7.1. ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ,ερμάριο 90 θέσεων διαστάσεων ύψος1110,πλάτος 685,βάθος 260 mm.,με πόρτα διάφανη IP 55,Δημοτικών Λουτρών Ρόδου	ΑΤΗΕ Ν\8840.7	ΗΛΜ 52	101	ΤΕΜ	1,00	671,92	671,92	
2	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης αντλίων θερμότητας επίτοιχος ,ερμάριο 48 θέσεων διαστάσεων ύψος800,πλάτος 580,βάθος 260 mm.,με πόρτα διάφανη IP 55,Δημοτικών Λουτρών Ρόδου	ΑΤΗΕ Ν\8840.10	ΗΛΜ 52	102	ΤΕΜ	1,00	572,17	572,17	
							Σε μεταφορά	**1.244,09**	**1.070.691,04**

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	**1.244,09**	**1.070.691,04**
3	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης λεβητοστασίου επίτοιχος ,ερμάριο 36 θέσεων διαστάσεων ύψος 650,πλάτος 480,βάθος 260 mm.,με πόρτα διάφανη IP 55,Δημοτικών Λουτρών Ρόδου	ΑΤΗΕ Ν\8840.11	ΗΛΜ 52	103	ΤΕΜ	1,00	362,17	362,17	
4	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού επίτοιχος ,ερμάριο 48 θέσεων διαστάσεων ύψος800,πλάτος 580,βάθος 260 mm.,με πόρτα διάφανη IP 55,Δημοτικών Λουτρών Ρόδου	ΑΤΗΕ Ν\8840.8	ΗΛΜ 52	104	ΤΕΜ	1,00	545,92	545,92	
5	Μερικός ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού επίτοιχος ,ερμάριο 36 θέσεων διαστάσεων ύψος600,πλάτος 580,βάθος 260 mm.,με πόρτα διάφανη IP 55,Δημοτικών Λουτρών Ρόδου	ΑΤΗΕ Ν\8840.9	ΗΛΜ 52	105	ΤΕΜ	2,00	440,92	881,84	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 240 + 120 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.9	ΗΛΜ 47	106	m	60,00	126,34	7.580,40	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 50 + 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	107	m	50,00	35,98	1.799,00	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 5Χ16 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν\8774.1	ΗΛΜ 47	108	m	70,00	22,56	1.579,20	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	109	m	105,00	11,43	1.200,15	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	110	m	5,00	9,35	46,75	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	111	m	20,00	6,86	137,20	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.2	ΗΛΜ 47	112	m	40,00	6,57	262,80	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	113	m	1.025,00	5,14	5.268,50	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	114	m	1.090,00	5,48	5.973,20	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός διαμέτρου 16 χιλ. (πολυαιθυλενίου).Τύπου πετσετάκη.	ΑΤΗΕ Ν\8733	ΗΛΜ 41	115	m	300,00	6,08	1.824,00	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός διαμέτρου 20 χιλ. (πολυαιθυλενίου).Τύπου πετσετάκη.	ΑΤΗΕ Ν\8733.1	ΗΛΜ 41	116	m	100,00	6,31	631,00	
17	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	117	ΤΕΜ	35,00	9,04	316,40	
18	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	118	ΤΕΜ	45,00	9,07	408,15	
							Σε μεταφορά	**30.060,77**	**1.070.691,04**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**30.060,77**	**1.070.691,04**
19	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	119	ΤΕΜ	40,00	10,04	401,60	
20	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	120	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
21	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40Χ40 cm, βάθους 70 cm	ΑΤΗΕ 9307.2	ΗΛΜ 10	121	ΤΕΜ	8,00	178,28	1.426,24	
22	Ρελέ τριπολικό 40 Α - 250 V	ΑΤΗΕ Ν8915.2	ΗΛΜ 55	122	ΤΕΜ	3,00	56,96	170,88	
23	Ρελέ μονοπολικό 16 Α - 250 V	ΑΤΗΕ Ν8915.1	ΗΛΜ 55	123	ΤΕΜ	7,00	46,76	327,32	
24	Ρελέ διαφυγής τριπολικό 80 Α - 230-400 V,30 mA.	ΑΤΗΕ Ν8915.4.1	ΗΛΜ 55	124	ΤΕΜ	1,00	148,23	148,23	
25	Αυτόματοςτριπολικός διακόπτης ισχύος50 ΚΑ με ρυθμιζόμενα θερμομαγνητικά 50-125 Α σε πίνακα.	ΑΤΗΕ Ν8851	ΗΛΜ 51	125	ΤΕΜ	5,00	542,58	2.712,90	
26	Ρελέ διαφυγής μονοπολικό 40 Α - 230-400 V,30 mA.	ΑΤΗΕ Ν8915.3.2	ΗΛΜ 55	126	ΤΕΜ	7,00	36,56	255,92	
27	Αυτόματοςτριπολικός διακόπτης ισχύος18 ΚΑ με σταθερά θερμομαγνητικά 40 Α σε πίνακα.	ΑΤΗΕ Ν8852	ΗΛΜ 51	127	ΤΕΜ	1,00	132,18	132,18	
28	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	ΗΛΜ 54	128	ΤΕΜ	1,00	9,22	9,22	
29	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	ΗΛΜ 54	129	ΤΕΜ	1,00	13,05	13,05	
30	Αυτοκόλλητη ταινία LED 10W/m 24V 2700K IP52 CRI90	ΑΤΗΕ Ν\8971	ΗΛΜ 59	130	ΤΕΜ	260,00	10,40	2.704,00	
31	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν\9350	ΗΛΜ 52	131	ΤΕΜ	2,00	573,42	1.146,84	
32	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ 100 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\9315.2	ΗΛΜ 8	132	m	205,00	14,46	2.964,30	
33	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	133	m3	72,00	18,37	1.322,64	
34	Σύνδεση τριφασικού μετρητού ΔΕΗ τυποποιημένου φορτίου Ν0 7.	ΑΤΗΕ Ν\9347.1Ν	ΗΛΜ 52	134	ΤΕΜ	1,00	2.461,90	2.461,90	
35	Επίτοιχο φωτιστικό σώμα (τύπου σπότ) εξωτερικού φωτισμού, στεγανό	ΑΤΗΕ Ν\9375.4	ΗΛΜ 103	135	ΤΕΜ	1,00	164,15	164,15	
36	Φωτιστική χωνευτό δαπέδου Ύφος: Μοντέρνο, σύγχρονο Χρώμα: Μαύρο Λαμπτήρας: LED 1Χ3,5W GU10 230V Διαστάσεις: Διάμετρος 92mm, πλάτος 85mm, μήκος 27mm	ΑΤΗΕ Ν\9375	ΗΛΜ 103	136	ΤΕΜ	12,00	107,67	1.292,04	
							Σε μεταφορά	**47.724,22**	**1.070.691,04**

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	**47.724,22**	**1.070.691,04**
37	Φωτιστική απλίκα, επίτοιχης τοποθέτησης ΄Υφος: Σύγχρονο, μοντέρνο Χρώμα: Λευκό Υλικό κατασκευής: PMMA (θερμοπλαστικό), ρητίνη Λαμπτήρας: LED 1X8,5W R7s 230, 900lumen, 3000K (θερμό, λευκό φως) Διαστάσεις: Πλάτος: 195mm, ύψος: 120mm	ΑΤΗΕ Ν\9376	ΗΛΜ 103	137	ΤΕΜ	80,00	54,15	4.332,00	
38	Φωτιστικό Δαπέδου Led Split 1000Lm, 340Lm 43x180cm Nickel Mat 424910207 Trio Lighting	ΑΤΗΕ Ν\9377	ΗΛΜ 103	138	ΤΕΜ	1,00	264,15	264,15	
39	Φωτιστική πλαφονιέρα ΄Υφος: Μοντέρνο- σύγχρονο Χρώμα: Μαύρο Υλικό: Μέταλλο, PVC (συνθετικό πλαστικό πολυμερές) Λαμπτήρας: 3X15W E27 230V, οι οποίοι δεν περιλαμβάνονται στο φωτιστικό Διαστάσεις: Διάμετρος 370mm, ύψος 80mm	ΑΤΗΕ Ν\9378	ΗΛΜ 103	139	ΤΕΜ	10,00	64,15	641,50	
40	Προβολέας LED 10W 1100lm 3000K Μαύρος IP65. Φωτιστικός προβολέας LED σε θερμό, λευκό χρώμα φωτός 3000K Συμμετρική κατανομή φωτός με βάση ανακλαστήρα με γωνία δέσμης 100° x 100° Ενσωματωμένο σύστημα έναυσης ευρείας τάσης, κατάλληλο για 100 - 277 VAC Προστασία από υπέρταση: έως και 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L -N) Βάση στήριξης με γωνία 30° και ευρεία περιοχή περιστροφής	ΑΤΗΕ Ν\9379	ΗΛΜ 103	140	ΤΕΜ	18,00	39,15	704,70	
41	Φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν\8846	ΗΛΜ 62	141	ΤΕΜ	35,00	63,36	2.217,60	
42	LED driver 24VDC 60W IP66	ΑΤΗΕ Ν\9380	ΗΛΜ 62	142	ΤΕΜ	40,00	48,36	1.934,40	
43	Καλώδιο τύπου FTP τηλεφωνικό, εντός σωλήνων, τεσσάρων ζευγών	ΑΤΗΕ Ν\8834	ΗΛΜ 48	188	m	50,00	4,64	232,00	
44	Καλώδιο τύπου FTP, DATA, κατηγορία 5, τεσσάρων ζευγών θωρακισμένο.	ΑΤΗΕ Ν\8831	ΗΛΜ 48	189	m	70,00	4,88	341,60	
45	Πρίζα DATA ηλεκτρονικού υπολογιστή.	ΑΤΗΕ Ν\8852	ΗΛΜ 62	190	ΤΕΜ	2,00	25,28	50,56	
46	Πρίζα τηλεφώνου τύπου Αμερικής.	ΑΤΗΕ Ν\8847	ΗΛΜ 62	191	ΤΕΜ	2,00	18,49	36,98	
47	Αντικεραυνικό Τύπου Τ1+Τ2 4P 50kA	ΑΤΗΕ Ν\Ν8915	ΗΛΜ 55	202	ΤΕΜ	6,00	260,96	1.565,76	
48	Τριγωνική γείωση	ΑΤΗΕ Ν\9342.3	ΗΛΜ 5	203	ΤΕΜ	7,00	181,75	1.272,25	
							Σε μεταφορά	**61.317,72**	**1.070.691,04**

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	**61.317,72**	**1.070.691,04**
49	ΚΝΧ BE/S4.230.2.1 ΕΙΣΟΔΟΣ 4Χ10-230VAC/DCBE/S4.230.2.1. Δυαδική είσοδος 4 καναλιών, ράγας. Κατάλληλη για λειτουργία σε τάσεις 12...230 V AC/DC. Απεικόνιση της κατάστασης της εξόδου με LED. Οι συσκευές προσφέρουν αυτόνομα ανά κανάλι χειροκίνητη λειτουργία. Η τροφοδοσία τους γίνεται αποκλειστικά από το ΚΝΧ και δεν απαιτούν πρόσθετη εξωτερική πηγή. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2	ΑΤΗΕ Ν\8916	ΗΛΜ 55	204	ΤΕΜ	15,00	138,56	2.078,40	
50	ΕΙΒ ελεγκτής φωτισμού SD/S 2.16.1	ΑΤΗΕ Ν\8917	ΗΛΜ 55	206	ΤΕΜ	36,00	179,36	6.456,96	
	Σύνολο : 7.1. ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							**69.853,08**	**69.853,08**
	7.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν\8046	ΗΛΜ 8	207	ΤΕΜ	9,00	94,28	848,52	
2	Διπλός πλαστικός σωλήνας ύδρευσης Φ16	ΑΤΗΕ Ν\8041	ΗΛΜ 7	208	m	2.000,00	5,88	11.760,00	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 40 Χ 50	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.5	ΗΛΜ 10	209	ΤΕΜ	10,00	143,80	1.438,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 40 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1.2	ΗΛΜ 8	210	m	80,00	20,53	1.642,40	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1.3	ΗΛΜ 8	211	m	70,00	21,16	1.481,20	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	ΗΛΜ 8	212	m	90,00	22,85	2.056,50	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 125 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.8	ΗΛΜ 8	213	m	30,00	29,60	888,00	
8	Πολυκουζινάκι τυποποιημένων διαστάσεων 1,00Χ0,60Χ0,85 m.	ΑΤΗΕ Ν\8165.1	ΗΛΜ 17	214	ΤΕΜ	1,00	786,71	786,71	
9	Ντουλάπι νεροχύτη διπλό με νεροχύτη χαλύβδινο, ανοξείδωτο, μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ Ν\8165	ΗΛΜ 17	215	ΤΕΜ	1,00	934,34	934,34	
10	Κολλεκτέρ 10 γραμμών.	ΑΤΗΕ Ν\8035.4	ΗΛΜ 6	216	ΤΕΜ	4,00	44,77	179,08	
11	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη 1/2 ίντσας.	ΑΤΗΕ Ν\8105	ΗΛΜ 11	217	ΤΕΜ	70,00	13,96	977,20	
12	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη 1 ίντσας.	ΑΤΗΕ Ν\8105.2	ΗΛΜ 11	218	ΤΕΜ	30,00	25,93	777,90	
13	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη 1 1/2 ίντσας.	ΑΤΗΕ Ν\8105.4	ΗΛΜ 11	219	ΤΕΜ	4,00	32,92	131,68	
14	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη 1 1/4 ίντσας.	ΑΤΗΕ Ν\8105.3	ΗΛΜ 11	220	ΤΕΜ	2,00	22,62	45,24	
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8035.3	ΗΛΜ 6	222	ΤΕΜ	20,00	10,85	217,00	
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.4	ΗΛΜ 6	225	ΤΕΜ	4,00	15,34	61,36	
17	Ρακόρ ορειχάλκινο σύσφιξης για σωλήνα πλαστικό PE Φ16	ΑΤΗΕ Ν\8034	ΗΛΜ 6	226	ΤΕΜ	90,00	6,72	604,80	
							Σε μεταφορά	**24.829,93**	**1.140.544,12**

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	**24.829,93**	**1.140.544,12**
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	228	ΤΕΜ	7,00	60,63	424,41	
19	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 Χ 40 Χ 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.1	ΗΛΜ 17	230	ΤΕΜ	1,00	173,17	173,17	
20	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	231	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
21	Υδρορροή ημικυκλικής διατομής από χαλκό Φ 125 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8062.1	ΗΛΜ 1	234	m	50,00	54,36	2.718,00	
22	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του	ΑΤΗΕ Ν\8309.1.1	ΗΛΜ 11	235	ΤΕΜ	6,00	263,07	1.578,42	
23	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν\8151.2	ΗΛΜ 14	236	ΤΕΜ	7,00	232,13	1.624,91	
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 60 cm χ 70 cm	ΑΤΗΕ Ν\8160.4	ΗΛΜ 17	237	ΤΕΜ	7,00	269,79	1.888,53	
25	Κρουνός εκροής (βρύση) σφαιρικού τύπου διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8138.1.2	ΗΛΜ 11	238	ΤΕΜ	8,00	8,23	65,84	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 40 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1	ΗΛΜ 8	239	m	40,00	20,53	821,20	
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ63 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.3	ΗΛΜ 8	240	m	36,00	20,18	726,48	
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 75 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.4	ΗΛΜ 8	241	m	50,00	22,51	1.125,50	
29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 100 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.5	ΗΛΜ 8	242	m	100,00	24,86	2.486,00	
30	Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου 50Χ50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\9324.2	ΗΛΜ 1	243	ΤΕΜ	14,00	58,42	817,88	
31	Σύνδεση μετρητή ύδρευσης.	ΑΤΗΕ Ν\9347.2	ΗΛΜ 52	244	ΤΕΜ	1,00	565,80	565,80	
32	Είδη υγιεινής και αξεσουάρ για W.C. αναπήρων	ΑΤΗΕ Ν.8151	ΟΙΚ 2267	245	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
33	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 50 Χ 50	ΑΤΗΕ 8066.1.11	ΗΛΜ 10	246	ΤΕΜ	2,00	176,98	353,96	
34	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ16 mm 6 atm	ΑΤΗΕ Ν8042.3.2	ΗΛΜ 8	247	m	500,00	7,60	3.800,00	
35	Κολλεκτέρ 7 γραμμών.	ΑΤΗΕ Ν\8035.3	ΗΛΜ 6	248	ΤΕΜ	8,00	31,51	252,08	
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	249	m	150,00	15,56	2.334,00	
37	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	250	ΤΕΜ	10,00	511,10	5.111,00	
38	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	251	ΤΕΜ	6,00	37,79	226,74	
							Σε μεταφορά	**54.494,16**	**1.140.544,12**

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	**54.494,16**	**1.140.544,12**
39	Πιεστικο συηκροτημα 2Χ20 κμ/50 μ ΥΣ πληρες με τους συλλεκτοδιανομείς και δοχειο διαστολής	ΑΤΗΕ Ν\9324.2.4	ΗΛΜ 1	252	ΤΕΜ	1,00	3.143,00	3.143,00	
	Σύνολο : 7.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							**57.637,16**	**57.637,16**
	7.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Λέβητας χυτοσιδηρούς Νερού θερμαντικής ισχύος 100000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Ν\8451.1.6	ΗΛΜ 27	253	ΤΕΜ	2,00	16.459,84	32.919,68	
2	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πιέσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.2.3	ΗΛΜ 21	254	ΤΕΜ	4,00	1.033,52	4.134,08	
3	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής	ΑΤΗΕ Ν\8474	ΗΛΜ 23	255	ΤΕΜ	2,00	477,63	955,26	
4	Βάνα χυτοσιδηρά διαμέτρου 4ins	ΗΛΜ 12	ΗΛΜ 12	256	ΤΕΜ	8,00	164,82	1.318,56	
5	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ 8456.4	ΗΛΜ 29	257	kg	500,00	6,55	3.275,00	
6	Βάνα ελέγχου Φ 50 mm (ηλεκτροβάνα), 13,5 atm	ΝΠΡΣ 5911.6		258	ΤΕΜ	8,00	350,84	2.806,72	
7	Σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης με νερό από PE. Φ 17 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8040.3.3	ΗΛΜ 8	259	μ2	300,00	64,22	19.266,00	
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 125	ΑΤΗΕ 8034.2.1	ΗΛΜ 4	260	m	10,00	146,05	1.460,50	
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ65 χιλ.	ΑΤΗΕ 8034.2.2	ΗΛΜ 4	261	m	10,00	87,02	870,20	
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 100	ΑΤΗΕ 8034.1.4	ΗΛΜ 4	262	m	20,00	140,71	2.814,20	
11	Αντλία θερμότητας εξωτερικού τύπου INVERTER ισχύος 200 KW	ΑΤΗΕ Ν\8557.2.3.1	ΗΛΜ 33	263	ΤΕΜ	4,00	10.383,55	41.534,20	
12	Εναλλακτης θερμότητας 120.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Ν\8557.2.3.2	ΗΛΜ 33	264	ΤΕΜ	1,00	3.100,65	3.100,65	
13	Δεξαμενη νερου Μποιλερ ενδ. τυπου CALPAK GSE	ΑΤΗΕ Ν\8557.2.3.3	ΗΛΜ 33	265	ΤΕΜ	4,00	3.100,65	12.402,60	
14	Δοχείο αδρανειας οριζόντιο	ΑΤΗΕ Ν\8557.2.3.5	ΗΛΜ 33	266	ΤΕΜ	1,00	2.080,65	2.080,65	
15	Ηχομονωτικά πετασματα	ΑΤΗΕ Ν\8557.2.3.6	ΗΛΜ 33	267	m3	100,00	234,55	23.455,00	
16	Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 2ins	ΗΛΜ 12.2	ΗΛΜ 12	268	ΤΕΜ	10,00	164,82	1.648,20	
17	βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ 12.2.3	ΗΛΜ 12	269	ΤΕΜ	6,00	69,27	415,62	
18	Κολλεκτέρ 10 γραμμών Φ 125	ΑΤΗΕ Ν\8035.4.2	ΗΛΜ 6	270	ΤΕΜ	2,00	723,97	1.447,94	
	Σύνολο : 7.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ							**155.905,06**	**155.905,06**
	7.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
1	Θερμοστάτης χώρου	ΑΤΗΕ Ν\8647	ΗΛΜ 12	271	ΤΕΜ	6,00	90,77	544,62	
2	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ διαμέτρου 16 χιλ. (πολυαιθυλενίου).αποχέτευσης συμπυκνωμάτων κλιματισμού.	ΑΤΗΕ Ν\8733.Α	ΗΛΜ 41	272	m	50,00	12,31	615,50	
3	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ διαμέτρου 16 χιλ. (πολυαιθυλενίου). κλιματισμού.	ΑΤΗΕ Ν\8734.Α	ΗΛΜ 41	273	m	600,00	7,15	4.290,00	
4	Διπλός πλαστικός σωλήνας ύδρευσης Φ32mm	ΑΤΗΕ Ν\8041Α	ΗΛΜ 7	274	m	160,00	10,95	1.752,00	
							Σε μεταφορά	**7.202,12**	**1.354.086,34**

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	**7.202,12**	**1.354.086,34**
5	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως	ΑΤΗΕ Ν\8622	ΗΛΜ 11	275	ΤΕΜ	1,00	159,07	159,07	
6	Αυτόματο εξαεριστικό γραμμής διαμ. 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8477	ΗΛΜ 11	276	ΤΕΜ	10,00	20,27	202,70	
7	Αντλία θερμότητας εξωτερικού τύπου INVERTER ισχύος 45.000 BTU/H	ΑΤΗΕ Ν\8557.2.3	ΗΛΜ 33	277	ΤΕΜ	1,00	4.773,55	4.773,55	
8	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ 8456.4	ΗΛΜ 29	257	kg	500,00	6,55	3.275,00	
9	Φίλτρο νερού πλαστικό διαμέτρου 2 ΄΄	ΑΤΗΕ Ν\8608.1.7	ΗΛΜ 8	278	ΤΕΜ	3,00	168,41	505,23	
10	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ΑΤΗΕ 8464	ΗΛΜ 34	279	kg	500,00	6,69	3.345,00	
11	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πιέσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.2.5	ΗΛΜ 21	280	ΤΕΜ	2,00	1.265,70	2.531,40	
12	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής	ΑΤΗΕ 8474	ΗΛΜ 23	281	ΤΕΜ	2,00	404,21	808,42	
13	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πιέσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.2.3	ΗΛΜ 21	254	ΤΕΜ	2,00	1.033,52	2.067,04	
	Σύνολο : 7.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							**24.869,53**	**24.869,53**
	Σύνολο : 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								**308.264,83**
							Άθροισμα		**1.378.955,87**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	248.212,06
							Άθροισμα		**1.627.167,93**
							Απρόβλεπτα	15,00%	244.075,19
							Άθροισμα		**1.871.243,12**
							ΦΠΑ	24,00%	449.098,35
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**2.320.341,47**

15.2.2021

Οι μελετητές

ΡΕΓΓΙΝΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ειδ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΒΛΑΧΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΙΑΟΥΡΤΖΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

GEORGIOS GIANNOPOULOS
Jul 19 2023 9:26 AM

GEORGIOS GIANNOPOULOS