

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. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΝΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	1.1	ton	100,00	7,30	730,00	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	1.2	tonx10m	100,00	5,60	560,00	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1.3	tonx10m	200,00	2,00	400,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.4	ton.km	300,00	0,35	105,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.5	m3	70,00	17,62	1.233,40	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.6	m3	100,00	0,90	90,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.7	m3	10,00	5,00	50,00	
8	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	1.8	tonx10m	100,00	5,60	560,00	
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	1.9	m3	10,00	24,42	244,20	
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.10	m3	5,00	15,70	78,50	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.11	m3	5,00	29,92	149,60	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	1.12	m3	5,00	114,42	572,10	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.13	m3	5,00	57,92	289,60	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.14	m2	70,00	7,90	553,00	
15	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.15	m2	50,00	4,50	225,00	
16	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.16	m2	300,00	6,70	2.010,00	
17	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	1.17	m2	200,00	9,00	1.800,00	
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.18	m2	300,00	5,60	1.680,00	
Σε μεταφορά								11.330,40	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								11.330,40	
19	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.19	m2	50,00	16,80	840,00	
20	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	1.20	m2	50,00	5,60	280,00	
21	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.21	m3	30,00	56,00	1.680,00	
22	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.22	kg	300,00	0,35	105,00	
23	Αποξήλωση δαπέδου από ελαστικά πλακίδια, μετά προσοχής για την επανατοποθέτησή του	ΝΑΟΙΚ 22.60.1N	ΟΙΚ 2236	1.23	m2	40,00	6,00	240,00	
24	Αποξήλωση ασφαλτόπανου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.60.2N	ΟΙΚ 2236	1.24	m2	50,00	3,00	150,00	
25	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.25	kg	800,00	0,35	280,00	
26	Αποξήλωση οργάνων παιδικής χαράς	ΝΑΟΙΚ 22.65.02.1N	ΟΙΚ 2275	1.26	TEM	4,00	25,00	100,00	
27	Καθαρισμός λιθοδομής με υδραμμοβολή	ΝΑΟΙΚ 77.34.1N	ΟΙΚ 7740	1.27	m2	200,00	12,00	2.400,00	
28	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	1.28	m3	50,00	3,52	176,00	
29	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	1.29	m3	50,00	13,42	671,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΝΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								18.252,40	18.252,40
1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	2.1	m2	100,00	5,60	560,00	
2	Γαρμπλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	2.2	m3	5,00	78,00	390,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	2.3	m3	5,00	84,00	420,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	2.4	m3	5,00	90,00	450,00	
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	2.5	m3	5,00	106,00	530,00	
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	2.6	m3	10,00	16,80	168,00	
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	2.7	m3	10,00	22,50	225,00	
Σε μεταφορά								2.743,00	18.252,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.743,00	18.252,40
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2.8	m2	10,00	22,50	225,00	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.9	kg	200,00	1,07	214,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.10	kg	300,00	1,01	303,00	
11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	2.11	m3	30,00	70,00	2.100,00	
12	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ 4213	2.12	m3	30,00	75,00	2.250,00	
13	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	2.13	MM	60,00	11,20	672,00	
14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	2.14	m2	50,00	19,50	975,00	
15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	2.15	m2	10,00	22,50	225,00	
16	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	2.16	m	20,00	19,70	394,00	
17	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΝΑΟΙΚ 71.01.04	ΟΙΚ 7104	2.17	m2	200,00	16,80	3.360,00	
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	2.18	m2	100,00	13,50	1.350,00	
19	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	2.19	m2	100,00	11,20	1.120,00	
20	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	2.20	m2	500,00	1,70	850,00	
21	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	2.21	m2	100,00	2,20	220,00	
22	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριπικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	2.22	m2	100,00	2,80	280,00	
23	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	2.23	m2	200,00	6,70	1.340,00	
24	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	2.24	m2	400,00	6,70	2.680,00	
Σε μεταφορά								21.301,00	18.252,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								21.301,00	18.252,40
25	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	2.25	m2	1.000,00	9,00	9.000,00	
26	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	2.26	m2	500,00	10,10	5.050,00	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								35.351,00	35.351,00
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ									
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	3.1	m3	50,00	675,00	33.750,00	
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	3.2	m3	30,00	450,00	13.500,00	
3	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΝΑΟΙΚ 52.80.01	ΟΙΚ 5281	3.3	m2	1.200,00	16,75	20.100,00	
4	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	3.4	m2	1.200,00	23,50	28.200,00	
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	3.5	m2	150,00	22,50	3.375,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	3.6	m2	30,00	31,50	945,00	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	3.7	m2	30,00	33,50	1.005,00	
8	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	3.8	m2	50,00	33,50	1.675,00	
9	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	3.9	m2	20,00	36,00	720,00	
10	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	3.10	MM	50,00	4,50	225,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	3.11	m2	40,00	18,00	720,00	
12	Επιστρώσεις με ελαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97.1N	ΟΙΚ 7397	3.12	m2	100,00	75,00	7.500,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	3.13	m2	10,00	94,00	940,00	
14	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ 7501	3.14	m2	5,00	78,50	392,50	
Σε μεταφορά								113.047,50	53.603,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								113.047,50	53.603,40
15	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	3.15	m2	5,00	106,00	530,00	
16	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	3.16	m2	5,00	84,00	420,00	
17	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	3.17	MM	10,00	39,00	390,00	
18	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 75.41.01.1N	ΟΙΚ 7541	3.18	MM	30,00	50,00	1.500,00	
19	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2.00 m από μάρμαρο σκληρό πάχους 3 cm Δομβραίνας, αμμοβολημένο.	ΝΑΟΙΚ 75.61.04.1N	ΟΙΚ 7564	3.19	m2	2,00	160,00	320,00	
20	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	3.20	m2	1.200,00	7,90	9.480,00	
21	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.49	ΟΙΚ 7934	3.21	m2	1.200,00	13,50	16.200,00	
22	Κατασκευή υγροθερμομόνωσης δώματος	ΝΑΟΙΚ 79.49.1N	ΟΙΚ 7934	3.22	m2	50,00	50,00	2.500,00	
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΔΟ Β.81.1N	ΟΔΟ 2922	3.23	m2	50,00	17,30	865,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ								145.252,50	145.252,50
1.4. ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ορθογώνια	ΑΤΗΕ Ν\8062.01	Η\Μ 1	4.1	kg	300,00	16,00	4.800,00	
2	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα κλειστή ημικυκλική ή ορθογώνια	ΑΤΗΕ Ν\8062.02	Η\Μ 1	4.2	kg	300,00	9,60	2.880,00	
3	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με παρακαλυπτόμενες μισόταβλες ελαχίστου πάχους 23 mm	ΝΑΟΙΚ 52.27.02	ΟΙΚ 5228	4.3	m2	50,00	20,00	1.000,00	
4	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΝΑΟΙΚ 52.43.02	ΟΙΚ 5244	4.4	m2	50,00	4,60	230,00	
5	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.26	ΟΙΚ 5426	4.5	m2	40,00	225,00	9.000,00	
6	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	4.6	m2	40,00	129,00	5.160,00	
7	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	4.7	m2	10,00	118,00	1.180,00	
8	Επισκευή πορτών - παραθύρων και αντικατάσταση κλείθρων	ΝΑΟΙΚ 54.51.1N	ΟΙΚ 5451.1	4.8	TEM	30,00	180,00	5.400,00	
9	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	4.9	TEM	5,00	33,50	167,50	
10	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	4.10	m2	10,00	28,00	280,00	
Σε μεταφορά								30.097,50	198.855,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								30.097,50	198.855,90
11	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	4.11	m2	20,00	225,00	4.500,00	
12	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	4.12	m2	20,00	180,00	3.600,00	
13	Μπασκέτα καλαθοσφαίρισης Ολυμπιακού τύπου (κορμός-ταμπλό-στεφάνι-δίχτυ-προστατευτικό κάλυμμα κορμού)	ΝΑΟΙΚ 61.06.1Ν	ΟΙΚ 6104	4.13	TEM	2,00	1.700,00	3.400,00	
14	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	4.14	kg	500,00	5,00	2.500,00	
15	Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	4.15	kg	1.000,00	4,50	4.500,00	
16	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	4.16	m2	20,00	175,00	3.500,00	
17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	4.17	m2	40,00	135,00	5.400,00	
18	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	4.18	m2	20,00	45,00	900,00	
19	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	4.19	m2	30,00	25,80	774,00	
20	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.4	ΟΙΚ 5104	4.20	TEM	4,00	190,00	760,00	
Σύνολο : 1.4. ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								59.931,50	59.931,50
1.5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.5.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 32mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.1	Η/Μ 8	5.1.1	m	120,00	12,83	1.539,60	
2	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.2	Η/Μ 8	5.1.2	m	60,00	13,18	790,80	
3	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.3	Η/Μ 8	5.1.3	m	60,00	13,81	828,60	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.4	Η/Μ 8	5.1.4	m	30,00	18,24	547,20	
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.5	Η/Μ 8	5.1.5	m	30,00	18,84	565,20	
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.7	Η/Μ 8	5.1.6	m	120,00	23,72	2.846,40	
7	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm/6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ ΝΙ8.10.9	Η/Μ 8	5.1.7	m	12,00	25,94	311,28	
8	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης -ομβρίων ανευ προσοχής	Η/Μ ΝΙ8.70.1	Η/Μ 8	5.1.8	m	120,00	0,74	88,80	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου	Η/Μ 14	Η/Μ 14	5.1.9	TEM	3,00	147,92	443,76	
Σε μεταφορά								7.961,64	258.787,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								7.961,64	258.787,40
10	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	H\ΛΜ 18	H\ΛΜ 18	5.1.10	TEM	3,00	22,97	68,91	
11	Αποξήλωση Λεκάνης	H\ΛΜ N\14.2.1	H\ΛΜ 14	5.1.11	TEM	3,00	18,36	55,08	
12	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5.1	H\ΛΜ 17	5.1.12	TEM	2,00	27,50	55,00	
13	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	H\ΛΜ 17	5.1.13	TEM	2,00	158,49	316,98	
14	Αποξήλωση Νιπτήρας πορσελάνης	ΑΤΗΕ N\8160.11.1	H\ΛΜ 14	5.1.14	TEM	2,00	25,70	51,40	
15	Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50 πλαστικό	ΑΤΗΕ N\8160.5.2	H\ΛΜ 17	5.1.15	TEM	2,00	40,36	80,72	
16	Πιγκάλ τοίχου	ΑΤΗΕ N\8175.11.3	H\ΛΜ 14	5.1.16	TEM	3,00	14,69	44,07	
17	Χαρτοδοχείο 12l	ΑΤΗΕ N\8175.11.4	H\ΛΜ 14	5.1.17	TEM	5,00	25,72	128,60	
18	Σαπυνοθήκη inox, επίτοιχη	ΑΤΗΕ N\8175.10.1	H\ΛΜ 17	5.1.18	TEM	5,00	34,84	174,20	
19	Ντουσιέρα εκ πορσελάνης	ΑΤΗΕ N\8162.10.1	H\ΛΜ 17	5.1.19	TEM	1,00	249,28	249,28	
20	Φρεάτιο επίσκεψης αποχέτευσης 50X50	ΑΤΗΕ N\8066.10.1	H\ΛΜ 14	5.1.20	TEM	2,00	304,20	608,40	
21	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	H\ΛΜ 13	5.1.21	TEM	10,00	13,26	132,60	
22	Θήκη χαρτιού υγείας επίτοιχη χρωμέ	ΑΤΗΕ N\8175.12.1	H\ΛΜ 14	5.1.22	TEM	10,00	9,97	99,70	
23	Δοχείο πλύσεως λεκάνης πλαστικό αποχωρητηρίου	H\ΛΜ N\15.1	H\ΛΜ 15	5.1.58	TEM	10,00	162,41	1.624,10	
Σύνολο : 1.5.1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								11.650,68	11.650,68
1.5.2. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	H\ΛΜ 5	5.1.23	m	120,00	14,59	1.750,80	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	H\ΛΜ 5	5.1.24	m	60,00	17,52	1.051,20	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	H\ΛΜ 5	5.1.25	m	24,00	21,26	510,24	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	H\ΛΜ 5	5.1.26	m	24,00	25,04	600,96	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	H\ΛΜ 5	5.1.27	m	12,00	28,44	341,28	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	H\ΛΜ 5	5.1.28	m	12,00	33,58	402,96	
7	Σπιράλ σύνδεσης	ΑΤΗΕ N\8115.20.1	H\ΛΜ 11	5.1.29	TEM	30,00	14,14	424,20	
8	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1/2 "	ΑΤΗΕ N\8115.30.1	H\ΛΜ 11	5.1.30	TEM	30,00	15,33	459,90	
9	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 3/4 "	ΑΤΗΕ N\8115.30.2	H\ΛΜ 11	5.1.31	TEM	12,00	17,57	210,84	
10	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1 "	ΑΤΗΕ N\8115.30.3	H\ΛΜ 11	5.1.32	TEM	6,00	21,44	128,64	
11	Συλλέκτης ύδατος DN 1 " με τάπα	ΑΤΗΕ N\8601.40.1	H\ΛΜ 13	5.1.34	TEM	3,00	52,77	158,31	
12	Πίνακα υδροληψίας 45X50cm	ΑΤΗΕ N\8601.41.1	H\ΛΜ 13	5.1.35	TEM	3,00	49,86	149,58	
Σε μεταφορά								6.188,91	270.438,08

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								6.188,91	270.438,08
13	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 22 X 3mm	HΛM N\8.11.5	HΛM 8	5.1.36	m	100,00	4,87	487,00	
14	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 28 X 3mm	HΛM N\8.11.6	HΛM 8	5.1.37	m	100,00	6,03	603,00	
15	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 32 X 3mm	HΛM N\8.11.7	HΛM 8	5.1.38	m	100,00	7,82	782,00	
16	Σφαιρικός κρουνός mini 1/4-3/8-1/2 "	ΑΤΗΕ N\8115.31.1	HΛM 11	5.1.39	TEM	36,00	7,77	279,72	
17	Γωνιακός σφαιρικός διακόπτης 1/2 σε 3/4 με ροζέτα	ΑΤΗΕ N\8115.32.1	HΛM 11	5.1.40	TEM	20,00	10,24	204,80	
18	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου σιδηροσωλήνα ή χαλκοσωλήνα ανευ προσοχής	HΛM N\5.70.1	HΛM 5	5.1.41	m	120,00	1,11	133,20	
19	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 1/2 "	ΑΤΗΕ N\8131.1.3.102	HΛM 11	5.1.42	TEM	25,00	21,40	535,00	
20	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 3/4 "	ΑΤΗΕ N\8131.1.3.101	HΛM 11	5.1.43	TEM	5,00	23,29	116,45	
21	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 1 "	ΑΤΗΕ N\8131.1.3.100	HΛM 11	5.1.44	TEM	3,00	32,52	97,56	
22	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος νεροχύτου πάγκου με σπιραλ	HΛM N\13.1	HΛM 13	5.1.45	TEM	2,00	116,56	233,12	
23	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	HΛM 13	HΛM 13	5.1.46	TEM	12,00	60,63	727,56	
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	HΛM 6	5.1.47	TEM	10,00	8,91	89,10	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	HΛM 6	5.1.48	TEM	5,00	10,97	54,85	
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	HΛM 6	5.1.49	TEM	5,00	12,35	61,75	
27	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	HΛM 6	5.1.50	TEM	1,00	17,71	17,71	
28	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	HΛM 6	5.1.51	TEM	1,00	20,97	20,97	
29	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	HΛM 6	5.1.52	TEM	1,00	31,02	31,02	
30	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	HΛM 7	5.1.53	m	60,00	7,08	424,80	
31	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	HΛM 7	5.1.54	m	60,00	8,68	520,80	
Σύνολο : 1.5.2. ΥΔΡΕΥΣΗ								11.609,32	11.609,32
1.5.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Διακόπτης διπλός στεγανός	HΛM N\49.1	HΛM 49	5.1.60	TEM	30,00	23,97	719,10	
2	Διακόπτης απλός στεγανός	HΛM N\49.2	HΛM 49	5.1.107	TEM	40,00	18,97	758,80	
3	Ρευματοδότης απλός στεγανός	HΛM N\49.3	HΛM 49	5.1.108	TEM	40,00	18,97	758,80	
4	Μικροαυτόματος μονοπολικός κατηγορίας Β ή C/6KA, 6Α έως και 32Α	HΛM N\55.50.1	HΛM 55	5.1.62	TEM	60,00	12,03	721,80	
5	Ενδεικτική λυχνία ράγας μονή με LED	HΛM N\55.30.1	HΛM 55	5.1.63	TEM	30,00	7,47	224,10	
6	Ραγοδιακόπτης φορτίου διπολικός 2Χ40Α	HΛM N\53.20.1	HΛM 53	5.1.64	TEM	30,00	11,31	339,30	
Σε μεταφορά								3.521,90	282.047,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								3.521,90	282.047,40
7	Καλώδιον τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό διατομής 5Χ10mm ²	ΑΤΗ Ν\9338.5.10	Η\Μ 47	5.1.67	m	15,00	17,77	266,55	
8	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14/1,5m με κοχλιωτό σφιγκτήρα	ΑΤΗ Ν\8838.10.1	Η\Μ 45	5.1.68	ΤΕΜ	15,00	35,01	525,15	
9	Αποξήλωση οιοδήποτε διατομής καλωδίου μετά του σωλήνα προστασίας ανευ προσοχής	Η\Μ Ν\41.70.1	Η\Μ 41	5.1.69	m	200,00	0,37	74,00	
10	Πίνακας Πλαστικός 1 Σειράς 18 στοιχείων χωρίς όργανα	Η\Μ Ν\52.21.1	Η\Μ 52	5.1.83	ΤΕΜ	5,00	107,57	537,85	
11	Πίνακας Πλαστικός 2 Σειρών 24 στοιχείων χωρίς όργανα	Η\Μ Ν\52.21.2	Η\Μ 52	5.1.84	ΤΕΜ	5,00	114,92	574,60	
12	Πίνακας Πλαστικός 3 Σειρών 36 στοιχείων χωρίς όργανα	Η\Μ Ν\52.21.3	Η\Μ 52	5.1.85	ΤΕΜ	5,00	131,72	658,60	
13	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ1,5mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.3.1	Η\Μ 46	5.1.86	m	100,00	5,07	507,00	
14	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ2,5mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.3.2	Η\Μ 46	5.1.95	m	100,00	5,42	542,00	
15	Καλώδιο Η-05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ4mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.3.3	Η\Μ 46	5.1.87	m	50,00	6,73	336,50	
16	Καλώδιο Η-05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ6mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.3.4	Η\Μ 46	5.1.88	m	10,00	8,19	81,90	
17	Καλώδιο Η-05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ10mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.3.5	Η\Μ 46	5.1.89	m	10,00	10,67	106,70	
18	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 5Χ1,5mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.5.1	Η\Μ 46	5.1.90	m	10,00	6,89	68,90	
19	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 5Χ2,5mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.5.2	Η\Μ 46	5.1.91	m	10,00	7,53	75,30	
20	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 5Χ4mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.5.3	Η\Μ 46	5.1.92	m	10,00	9,19	91,90	
21	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 5Χ6mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.5.4	Η\Μ 46	5.1.93	m	10,00	11,18	111,80	
22	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 5Χ10mm ²	ΑΤΗ Ν\8766.5.5	Η\Μ 46	5.1.94	m	10,00	13,75	137,50	
23	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ25Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.4.1	Η\Μ 53	5.1.96	ΤΕΜ	1,00	28,51	28,51	
24	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ40Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.4.2	Η\Μ 53	5.1.97	ΤΕΜ	10,00	37,75	377,50	
25	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ63Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.4.3	Η\Μ 53	5.1.98	ΤΕΜ	10,00	41,87	418,70	
26	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ80Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.4.4	Η\Μ 53	5.1.99	ΤΕΜ	1,00	46,98	46,98	
27	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ100Α/Α22-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.4.5	Η\Μ 53	5.1.100	ΤΕΜ	1,00	58,27	58,27	
28	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ125Α/Α22-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.4.6	Η\Μ 53	5.1.101	ΤΕΜ	1,00	68,57	68,57	
29	Ραγοδιακόπτης φορτίου τριπολικός 3Χ25Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ Ν\8880.3.1	Η\Μ 53	5.1.102	ΤΕΜ	10,00	24,39	243,90	
30	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.3.2	Η\Μ 55	5.1.103	ΤΕΜ	10,00	21,64	216,40	
Σε μεταφορά								9.676,98	282.047,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								9.676,98	282.047,40
31	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	Η/Μ 55	5.1.104	ΤΕΜ	10,00	25,60	256,00	
32	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.4	Η/Μ 55	5.1.105	ΤΕΜ	1,00	30,29	30,29	
33	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.5	Η/Μ 55	5.1.106	ΤΕΜ	1,00	32,68	32,68	
34	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ16	Η/Μ Ν41.4.1	Η/Μ 41	5.1.109	m	102,00	3,96	403,92	
35	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ20	Η/Μ Ν41.4.2	Η/Μ 41	5.1.110	m	6,00	4,86	29,16	
36	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ25	Η/Μ Ν41.4.3	Η/Μ 41	5.1.111	m	6,00	4,89	29,34	
37	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	Η/Μ Ν41.4.4	Η/Μ 41	5.1.112	m	6,00	5,76	34,56	
38	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ16	Η/Μ Ν41.3.1	Η/Μ 41	5.1.113	m	30,00	3,98	119,40	
39	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ20	Η/Μ Ν41.3.2	Η/Μ 41	5.1.114	m	6,00	4,90	29,40	
40	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ25	Η/Μ Ν41.3.3	Η/Μ 41	5.1.115	m	6,00	5,43	32,58	
41	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ32	Η/Μ Ν41.3.4	Η/Μ 41	5.1.116	m	6,00	5,65	33,90	
42	Πλαστικό κανάλι 20Χ13	Η/Μ Ν41.1	Η/Μ 41	5.1.119	m	60,00	5,20	312,00	
43	Πλαστικό κανάλι 32Χ13	Η/Μ Ν41.2	Η/Μ 41	5.1.117	m	3,00	5,77	17,31	
44	Πλαστικό κανάλι 60Χ40	Η/Μ Ν41.4	Η/Μ 41	5.1.118	m	3,00	8,19	24,57	
45	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2Χ40Α/30mA	ΑΤΗΕ Ν8916.10.2.40	Η/Μ 55	5.1.120	ΤΕΜ	20,00	90,06	1.801,20	
46	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2Χ63Α/30mA	ΑΤΗΕ Ν8916.10.2.63	Η/Μ 55	5.1.121	ΤΕΜ	1,00	121,24	121,24	
47	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ40Α/30mA	ΑΤΗΕ Ν8916.10.4.40	Η/Μ 55	5.1.122	ΤΕΜ	20,00	121,24	2.424,80	
48	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ63Α/30mA	ΑΤΗΕ Ν8916.10.4.63	Η/Μ 55	5.1.123	ΤΕΜ	10,00	165,11	1.651,10	
49	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ80Α/30mA	ΑΤΗΕ Ν8916.10.4.80	Η/Μ 55	5.1.124	ΤΕΜ	5,00	270,00	1.350,00	
50	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ100Α/30mA	ΑΤΗΕ Ν8916.10.4.100	Η/Μ 55	5.1.125	ΤΕΜ	5,00	315,15	1.575,75	
51	Μετρητής μονοφασικός 1Φ ηλεκτρικής ενέργειας απ ευθείας έως 65Α	ΑΤΗΕ Ν8880.100.1	Η/Μ 53	5.1.134	ΤΕΜ	10,00	368,61	3.686,10	
52	Μετρητής τρινοφασικός 3Φ ηλεκτρικής ενέργειας απ ευθείας έως 65Α	ΑΤΗΕ Ν8880.100.2	Η/Μ 53	5.1.135	ΤΕΜ	10,00	399,51	3.995,10	
53	Μετρητής τρινοφασικός 3Φ ηλεκτρικής ενέργειας μέσω μετασχηματιστών έντασης	ΑΤΗΕ Ν8880.100.3	Η/Μ 53	5.1.136	ΤΕΜ	1,00	574,61	574,61	
54	Διαχειριστής Ενέργειας	ΑΤΗΕ Ν8880.100.4	Η/Μ 53	5.1.137	ΤΕΜ	20,00	982,96	19.659,20	
55	Επανελέγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης ανα πίνακα	Η/Μ Ν52.200	Η/Μ 52	5.1.138	ΤΕΜ	80,00	293,68	23.494,40	
56	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	5.1.164	m	1.000,00	1,28	1.280,00	
Σε μεταφορά								72.675,59	282.047,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								72.675,59	282.047,40
57	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/ΛΜ 44	5.1.165	m	1.000,00	1,38	1.380,00	
58	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	Η/ΛΜ 44	5.1.166	m	12,00	1,55	18,60	
59	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	Η/ΛΜ 44	5.1.167	m	12,00	2,10	25,20	
60	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.6	Η/ΛΜ 44	5.1.168	m	20,00	2,53	50,60	
61	Καλώδιο συναγερού (2 Χ 0.50 & 6 Χ 0.22) θωρακισμένο	ΑΤΗΕ Ν\8797.30.1	Η/ΛΜ 48	5.1.169	m	6,00	5,55	33,30	
62	Καλώδιο ΕΙΒ (2 Χ 2 Χ 0.8mm)	ΑΤΗΕ Ν\8797.30.2	Η/ΛΜ 48	5.1.171	m	200,00	5,55	1.110,00	
63	Φωτιστικό σώμα LED γραμμικό ισχύος 18Watt 1500mmΧ47mmΧ42mm	Η/ΛΜ Ν\60.2	Η/ΛΜ 60	5.1.172	TEM	100,00	63,62	6.362,00	
Σύνολο : 1.5.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								81.655,29	81.655,29
1.5.4. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ									
1	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10	ΑΤΗΕ Ν\9985.153.1	Η/ΛΜ 45	5.1.70	TEM	2,00	8,13	16,26	
2	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10	ΑΤΗΕ Ν\9985.153.2	Η/ΛΜ 45	5.1.71	TEM	2,00	7,89	15,78	
3	Αγωγός συλλεκτήριος ή καθόδου αλουμινίου ΣΑΠ Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.152.2	Η/ΛΜ 45	5.1.72	m	200,00	10,88	2.176,00	
4	Αγωγός συλλεκτήριος ή καθόδου χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος ΣΑΠ Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.152.3	Η/ΛΜ 45	5.1.73	m	200,00	10,88	2.176,00	
5	Αγωγός συλλεκτήριος ή καθόδου χάλκινος ΣΑΠ Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.152.4	Η/ΛΜ 45	5.1.74	m	100,00	17,38	1.738,00	
6	Ακίδα χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη, ή κράματος αλουμινίου Φ10Χ300mm με προσαρμογέα αγωγού	ΑΤΗΕ Ν\9985.149.2	Η/ΛΜ 45	5.1.75	TEM	40,00	12,00	480,00	
7	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών ΣΑΠ Cu -Cu	ΑΤΗΕ Ν\9985.156.1	Η/ΛΜ 45	5.1.76	TEM	2,00	10,83	21,66	
8	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών ΣΑΠ St-St, St-Al, Al-Al	ΑΤΗΕ Ν\9985.156.2	Η/ΛΜ 45	5.1.77	TEM	2,00	5,83	11,66	
9	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών ΣΑΠ Cu-St/Zn, Cu-Al	ΑΤΗΕ Ν\9985.156.3	Η/ΛΜ 45	5.1.78	TEM	2,00	7,83	15,66	
10	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10	ΑΤΗΕ Ν\9985.153.3	Η/ΛΜ 45	5.1.81	TEM	100,00	5,64	564,00	
11	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10	ΑΤΗΕ Ν\9985.153.4	Η/ΛΜ 45	5.1.82	TEM	100,00	4,12	412,00	
Σύνολο : 1.5.4. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ								7.627,02	7.627,02
1.5.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 10.000 Btu/h στη θέρμανση, και 9.000 Btu/h στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν\8570.50.9	Η/ΛΜ 32	5.1.130	TEM	1,00	846,84	846,84	
2	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 13.000 Btu/h στη θέρμανση, και 12.000 Btu/h στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν\8570.50.12	Η/ΛΜ 32	5.1.131	TEM	1,00	946,84	946,84	
Σε μεταφορά								1.793,68	371.329,71

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.793,68	371.329,71
3	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 19.000 Btu/h στη θέρμανση, και 18.000 Btu/h στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν\8570.50.18	Η/ΛΜ 32	5.1.132	ΤΕΜ	2,00	1.146,84	2.293,68	
4	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 26.000 Btu/h στη θέρμανση, και 24.000 Btu/h στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν\8570.50.24	Η/ΛΜ 32	5.1.133	ΤΕΜ	2,00	1.446,84	2.893,68	
5	Συντήρηση, ρύθμιση λεβήτων . ισχύος από 20-350Mcal/h	Η/ΛΜ Ν\28.200	Η/ΛΜ 52	5.1.139	ΤΕΜ	60,00	110,13	6.607,80	
6	Μπέκ πετρελαίου	Η/ΛΜ Ν\28.200.1	Η/ΛΜ 28	5.1.140	ΤΕΜ	60,00	13,67	820,20	
7	Αντλία πετρελαίου δεξιόστροφη ή αριστερόστροφη	Η/ΛΜ Ν\28.200.2	Η/ΛΜ 28	5.1.141	ΤΕΜ	3,00	155,07	465,21	
8	Ηλεκτρομαγνητική βάνα του πετρελαίου	Η/ΛΜ Ν\28.200.3	Η/ΛΜ 28	5.1.142	ΤΕΜ	3,00	41,01	123,03	
9	Σπирάλ καυστήρα ανοξείδωτο	Η/ΛΜ Ν\28.200.4	Η/ΛΜ 28	5.1.143	ΤΕΜ	60,00	13,67	820,20	
10	Αυτόματος καύσης για μονοβάθμιο καυστήρα (ηλεκτρονικό)	Η/ΛΜ Ν\28.200.5	Η/ΛΜ 28	5.1.144	ΤΕΜ	10,00	105,51	1.055,10	
11	Αυτόματος καύσης για διβάθμιο καυστήρα (ηλεκτρονικό)	Η/ΛΜ Ν\28.200.6	Η/ΛΜ 28	5.1.145	ΤΕΜ	10,00	125,51	1.255,10	
12	Βάση του ηλεκτρονικού ο καυστήρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.7	Η/ΛΜ 28	5.1.146	ΤΕΜ	10,00	45,51	455,10	
13	Φωτοαντίσταση για όλους τους τύπους των καυστήρων	Η/ΛΜ Ν\28.200.8	Η/ΛΜ 28	5.1.147	ΤΕΜ	5,00	35,51	177,55	
14	Μετασχηματιστής που παρέχει ηλεκτρονική ανάφλεξη καυστήρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.9	Η/ΛΜ 28	5.1.148	ΤΕΜ	5,00	64,69	323,45	
15	Φλογοσωλήνας (μπούκα) καυστήρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.10	Η/ΛΜ 28	5.1.149	ΤΕΜ	2,00	94,69	189,38	
16	Ηλεκτρόδιο (Ακίδα Καυστήρα) μονή	Η/ΛΜ Ν\28.200.11	Η/ΛΜ 28	5.1.150	ΤΕΜ	30,00	22,34	670,20	
17	Ηλεκτρόδιο (Ακίδα Καυστήρα) διπλή	Η/ΛΜ Ν\28.200.12	Η/ΛΜ 28	5.1.151	ΤΕΜ	30,00	27,34	820,20	
18	Στροβιλιστής ή διασκορπιστήρας	Η/ΛΜ Ν\28.200.13	Η/ΛΜ 28	5.1.152	ΤΕΜ	1,00	51,01	51,01	
19	Υδραυλικό έμβολο ρυθμιστή αέρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.14	Η/ΛΜ 28	5.1.153	ΤΕΜ	3,00	156,71	470,13	
20	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.15	Η/ΛΜ 28	5.1.154	ΤΕΜ	1,00	205,07	205,07	
21	Ενσφαιρος τριβέας ηλεκτροκινητήρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.16	Η/ΛΜ 28	5.1.155	ΤΕΜ	2,00	18,67	37,34	
22	Φτερωτή καστήρα	Η/ΛΜ Ν\28.200.17	Η/ΛΜ 28	5.1.156	ΤΕΜ	1,00	58,36	58,36	
23	Παρατηρητήριο Φλόγας λεβητα	Η/ΛΜ Ν\28.200.18	Η/ΛΜ 28	5.1.157	ΤΕΜ	15,00	35,51	532,65	
24	αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο ρυθμιζόμενος 1/2	Η/ΛΜ Ν\28.200.19	Η/ΛΜ 28	5.1.158	ΤΕΜ	30,00	81,01	2.430,30	
25	Βαλβίδα ασφαλείας DN 1 ¼ -1 ½ 3bar	Η/ΛΜ Ν\28.200.20	Η/ΛΜ 28	5.1.159	ΤΕΜ	60,00	81,01	4.860,60	
26	Κυκλοφορητής 15m3/h – 8,0m	Η/ΛΜ Ν\28.200.21	Η/ΛΜ 28	5.1.160	ΤΕΜ	1,00	1.555,07	1.555,07	
27	Κλειστό Δοχείο Διαστολής χωρητικότητας έως 100Lt	Η/ΛΜ Ν\28.200.22	Η/ΛΜ 28	5.1.161	ΤΕΜ	20,00	205,07	4.101,40	
28	Φίλτρο πετρελαίου	Η/ΛΜ Ν\28.200.23	Η/ΛΜ 28	5.1.162	ΤΕΜ	60,00	30,51	1.830,60	
Σε μεταφορά								36.896,09	371.329,71

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								36.896,09	371.329,71
29	Εύκαμπτος αεραγωγός αλουμινίου κυκλικής διατομής Φ300	Η/Μ Ν\28.200.24	Η/Μ 28	5.1.163	ΤΕΜ	60,00	15,51	930,60	
Σύνολο : 1.5.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								37.826,69	37.826,69
Σύνολο : 1.5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									150.369,00
Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									409.156,40
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	409.156,40 73.648,15
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	482.804,55 72.420,68
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									555.225,23 2.490,90
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									557.716,13 6.800,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	564.516,13 135.483,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									700.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27/05/2020
Οι μελετητές

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 27/05/2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΜΠΑΤΣΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ