

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΕΡΑΙΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1.1	ton	10,00	13,50	135,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	1.2	ton	20,00	7,30	146,00	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	1.3	tonx10m	100,00	2,00	200,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.4	ton.km	1.000,00	0,35	350,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.5	m3	10,00	22,65	226,50	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.6	m3	20,00	6,90	138,00	
7	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	1.7	m3	20,00	24,90	498,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.8	m3	20,00	6,90	138,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.9	m3	20,00	18,10	362,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.10	m3	20,00	5,00	100,00	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.11	m3	5,00	15,70	78,50	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.12	m3	5,00	30,40	152,00	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	1.13	m3	5,00	114,90	574,50	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.14	m3	10,00	58,40	584,00	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	1.15	m3	5,00	172,40	862,00	
16	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.16	m2	200,00	7,90	1.580,00	
Σε μεταφορά								6.124,50	

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								6.124,50	
17	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.17	m2	50,00	4,50	225,00	
18	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.18	m2	20,00	16,80	336,00	
19	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	1.19	m2	50,00	5,60	280,00	
20	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.20	kg	2.000,00	0,35	700,00	
21	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μπασκέτας	ΝΑΟΙΚ 22.56.1N	ΟΙΚ 6102	1.21	TEM	2,00	400,00	800,00	
22	Καθαίρεση Μπασκέτας	ΝΑΟΙΚ 22.56.2N	ΟΙΚ 6102	1.22	TEM	4,00	180,00	720,00	
23	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.23	kg	2.000,00	0,35	700,00	
24	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.24	m3	50,00	4,00	200,00	
25	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	1.25	kg	3.500,00	0,17	595,00	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΕΡΑΙΣΕΙΣ								10.680,50	10.680,50
1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	2.1	m2	10,00	5,60	56,00	
2	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	2.2	m3	5,00	90,00	450,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	2.3	m3	12,00	95,00	1.140,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	2.4	m3	5,00	78,00	390,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	2.5	m3	5,00	84,00	420,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	2.6	m3	5,00	90,00	450,00	
Σε μεταφορά								2.906,00	10.680,50

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								2.906,00	10.680,50
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	2.7	m3	10,00	16,80	168,00	
8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	2.8	m3	30,00	22,50	675,00	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2.9	m2	50,00	22,50	1.125,00	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2.10	m2	10,00	15,70	157,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.11	kg	1.100,00	1,07	1.177,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.12	kg	20,00	1,01	20,20	
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	2.13	m2	20,00	19,50	390,00	
14	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	2.14	m2	30,00	36,50	1.095,00	
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	2.15	m	20,00	16,80	336,00	
16	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	2.16	m2	40,00	13,50	540,00	
17	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	2.17	m2	120,00	1,70	204,00	
18	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	2.18	m2	260,00	2,80	728,00	
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	2.19	m2	50,00	6,70	335,00	
20	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	2.20	MM	200,00	2,25	450,00	
21	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	2.21	m2	70,00	9,00	630,00	
Σε μεταφορά								10.936,20	10.680,50

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								10.936,20	10.680,50
22	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	2.22	m2	50,00	10,10	505,00	
23	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	2.23	m	7,00	173,00	1.211,00	
24	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm-50 mm με ελαστομερές υλικό	ΝΑΥΔΡ 10.03.03.1N	ΥΔΡ 6373	2.24	MM	30,00	17,40	522,00	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								13.174,20	13.174,20
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.01.03	ΟΙΚ 3503	3.1	m3	5,00	90,00	450,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	3.2	m2	35,00	31,00	1.085,00	
3	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσάλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.31.01	ΟΙΚ 7331	3.3	m2	200,00	50,50	10.100,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	3.4	m2	20,00	31,50	630,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	3.5	m2	30,00	33,50	1.005,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	3.6	m2	100,00	18,00	1.800,00	
7	Αντικατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου ποδοσφαίρου	ΝΑΟΙΚ 73.98.1N	ΟΙΚ 7398	3.7	m2	6.000,00	30,00	180.000,00	
8	Συντήρηση - πλήρωση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου ποδοσφαίρου με χαλαζακή άμμο και κόκκους καουτσούκ	ΝΑΟΙΚ 73.98.2N	ΟΙΚ 7398	3.8	m2	400,00	3,00	1.200,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	3.9	m2	5,00	78,50	392,50	
10	Χάραξη και βαφή επιπλέον διαχωριστικών λωρίδων αθλήματος, σε ήδη γραμμογραφημένο γήπεδο	ΝΑΟΙΚ 77.83.1N	ΟΙΚ 7753	3.10	m	140,00	4,00	560,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΔΟ Β.81.1N	ΟΔΟ 2922	3.11	m2	200,00	17,30	3.460,00	
12	Επίστρωση με χυτό ελαστοσυνθετικό τάπητα πάχους 2 χιλ. Πάνω σε υπάρχοντα σφαλιτάπητα	ΝΑΟΔΟ Δ.09.2.1N	ΟΔΟ 4521B	3.12	m2	600,00	16,00	9.600,00	
Σε μεταφορά								210.282,50	23.854,70

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								210.282,50	23.854,70
13	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	3.13	στρ.	0,30	5.500,00	1.650,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								211.932,50	211.932,50
1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	4.1	m2	100,00	1,20	120,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	4.2	ton	100,00	81,20	8.120,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπικνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.2	ΝΟΔΟ 4521B	4.3	m2	200,00	12,26	2.452,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	4.4	m2	2.000,00	0,45	900,00	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								11.592,00	11.592,00
1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	5.1	kg	2.000,00	2,70	5.400,00	
2	Μπασκέτα καθαθοσφαίρισης Ολυμπιακού τύπου (κορμός-ταμπλό-στεφάνι-δίχτυ-προστατευτικό κάλυμμα κορμού)	ΝΑΟΙΚ 61.06.1N	ΟΙΚ 6104	5.2	TEM	4,00	1.700,00	6.800,00	
3	Περίφραξη μεταλλική αθλητικής εγκατάστασης	ΝΑΟΙΚ 61.21.1N	ΟΙΚ 6121	5.3	kg	1.400,00	3,40	4.760,00	
4	Επισκευή υπάρχουσας περιφραξης	ΝΑΟΙΚ 61.21.2N	ΟΙΚ 6121	5.4	m2	200,00	10,00	2.000,00	
5	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 61.24	ΟΙΚ 6104	5.5	kg	10,00	6,70	67,00	
6	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 62.01	ΟΙΚ 6201	5.6	kg	60,00	7,90	474,00	
7	Ταμπλό Μπασκέτας 180X105	ΝΑΟΙΚ 62.03.1N	ΟΙΚ 6203	5.7	TEM	6,00	500,00	3.000,00	
8	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	5.8	kg	300,00	5,60	1.680,00	
9	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	5.9	kg	400,00	4,50	1.800,00	
10	Σιδηροσωλήνες κγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	5.10	MM	100,00	12,30	1.230,00	
11	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	5.11	m	20,00	20,00	400,00	
12	Σκάλα κολυμβητηρίου	ΝΑΟΙΚ 64.29.1N	ΟΙΚ 6428	5.12	TEM	2,00	350,00	700,00	
13	Κατασκευή περιφραξης καθαρού ύψους 4,00M από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα και γαλβανισμένο πλέγμα ρομβοειδούς μορφής	ΝΑΟΙΚ 64.48.1N	ΟΙΚ 6448	5.13	MM	26,00	70,00	1.820,00	
14	Κατασκευή περιφραξης καθαρού ύψους 2,00 M από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα και γαλβανισμένο πλέγμα ρομβοειδούς μορφής	ΝΑΟΙΚ 64.48.2N	ΟΙΚ 6448	5.14	MM	20,00	54,00	1.080,00	
Σε μεταφορά								31.211,00	247.379,20

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								31.211,00	247.379,20
15	Δίχτυ περιφραξης - πλαγιακόλυσης	ΝΑΟΙΚ 64.48.3Ν	ΟΙΚ 6448	5.15	m2	500,00	7,00	3.500,00	
16	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.03	ΟΙΚ 6501	5.16	m2	8,00	155,00	1.240,00	
17	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	5.17	m2	2,50	175,00	437,50	
18	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	5.18	m2	20,00	41,40	828,00	
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	5.19	m2	8,00	50,00	400,00	
20	Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβοδοσωλήνες και δοκίδες συνθετικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β.10.4.1Ν	ΟΙΚ 5104	5.20	TEM	8,00	300,00	2.400,00	
21	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	5.21	TEM	4,00	240,00	960,00	
Σύνολο : 1.5. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								40.976,50	40.976,50
1.6. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.6.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	6.1.1	TEM	30,00	37,79	1.133,70	
2	Φωτιστικό Ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας.	Η/Μ Ν\60.2.1	Η/Μ 60	6.1.2	TEM	12,00	52,62	631,44	
3	Πυροσβεστικό ερμάριο με σωλήνα 30m και ακροφύσιο.	ΑΤΗΕ Ν\8204.50.1	Η/Μ 20	6.1.3	TEM	12,00	318,55	3.822,60	
4	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 90 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	6.1.4	m	338,00	7,60	2.568,80	
5	Συστολικό Ταφ πολυαιθυλενίου DN90/50/90 mm ονομ. πίεσης PN 16 atm 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100)	ΥΔΡ Ν\13.50.16.9	ΥΔΡ 6622.2	6.1.5	TEM	6,00	64,25	385,50	
6	Ηλεκτρομουφα πολυαιθυλενίου DN90/16atm 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100)	ΥΔΡ Ν\13.90.16.8	ΥΔΡ 6622.2	6.1.6	TEM	12,00	46,16	553,92	
7	Εξαρτημα μετάβασης από σωλήνα πολυαιθυλενίου DN90 ον. πίεσης PN 16 atm 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) σε μεταλλική σωληνογραμμή 1 1/4 inches	ΥΔΡ Ν\13.50.16.10	ΥΔΡ 6622.2	6.1.7	TEM	6,00	94,85	569,10	
8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	Η/Μ 6	6.1.8	TEM	12,00	17,71	212,52	
Σε μεταφορά								9.877,58	288.355,70

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								9.877,58	288.355,70
9	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1 1/4 "	ΑΤΗ Ν8115.30.4	Η/Μ 11	6.6.10	ΤΕΜ	12,00	28,44	341,28	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗ 8036.8	Η/Μ 5	6.2.27	m	338,00	55,27	18.681,26	
11	Φρεάτιο επίσκεψης αποχέτευσης 50Χ50	ΑΤΗ Ν8066.10.1	Η/Μ 14	6.2.18	ΤΕΜ	14,00	304,20	4.258,80	
Σύνολο : 1.6.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								33.158,92	33.158,92
1.6.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ Ν8.10.2	Η/Μ 8	6.2.1	m	24,00	13,18	316,32	
2	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ Ν8.10.3	Η/Μ 8	6.2.2	m	24,00	13,81	331,44	
3	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ Ν8.10.5	Η/Μ 8	6.2.3	m	3,00	18,84	56,52	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ Ν8.10.7	Η/Μ 8	6.2.4	m	85,00	23,72	2.016,20	
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm/6ατμ ΕΛΟΤ 686/Β	Η/Μ Ν8.10.9	Η/Μ 8	6.2.5	m	60,00	25,94	1.556,40	
6	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης -ομβρίων ανευ προσοχής	Η/Μ Ν8.70.1	Η/Μ 8	6.2.6	m	120,00	0,74	88,80	
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού (καθμημένου) τύπου	Η/Μ 14	Η/Μ 14	6.2.7	ΤΕΜ	7,00	147,92	1.035,44	
8	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	Η/Μ 18	Η/Μ 18	6.2.8	ΤΕΜ	7,00	22,97	160,79	
9	Αποξήλωση Λεκάνης	Η/Μ Ν14.2.1	Η/Μ 14	6.2.9	ΤΕΜ	7,00	18,36	128,52	
10	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗ 8160.5.1	Η/Μ 17	6.2.10	ΤΕΜ	13,00	27,50	357,50	
11	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗ 8160.1	Η/Μ 17	6.2.11	ΤΕΜ	8,00	158,49	1.267,92	
12	Αποξήλωση Νιπτήρας πορσελάνης	ΑΤΗ Ν8160.11.1	Η/Μ 14	6.2.12	ΤΕΜ	8,00	25,70	205,60	
13	Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50 πλαστικό	ΑΤΗ Ν8160.5.2	Η/Μ 17	6.2.13	ΤΕΜ	11,00	40,36	443,96	
14	Πιγκάλ τοίχου	ΑΤΗ Ν8175.11.3	Η/Μ 14	6.2.14	ΤΕΜ	7,00	14,69	102,83	
15	Χαρτοδοχείο 12l	ΑΤΗ Ν8175.11.4	Η/Μ 14	6.2.15	ΤΕΜ	7,00	25,72	180,04	
16	Σαπυνοθήκη inox, επίτοιχη	ΑΤΗ Ν8175.10.1	Η/Μ 17	6.2.16	ΤΕΜ	7,00	34,84	243,88	
17	Ντουςέρα εκ πορσελάνης	ΑΤΗ Ν8162.10.1	Η/Μ 17	6.2.17	ΤΕΜ	6,00	249,28	1.495,68	
18	Φρεάτιο επίσκεψης αποχέτευσης 50Χ50	ΑΤΗ Ν8066.10.1	Η/Μ 14	6.2.18	ΤΕΜ	9,00	304,20	2.737,80	
19	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗ 8175.2	Η/Μ 13	6.2.19	ΤΕΜ	11,00	13,26	145,86	
20	Θήκη χαρτιού υγιείας επίτοιχη χρωμέ	ΑΤΗ Ν8175.12.1	Η/Μ 14	6.2.20	ΤΕΜ	7,00	9,97	69,79	
21	Δοχείο πλύσεως λεκάνης πλαστικό αποχωρητηρίου	Η/Μ Ν15.1	Η/Μ 15	6.2.21	ΤΕΜ	6,00	162,41	974,46	
Σε μεταφορά								13.915,75	321.514,62

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								13.915,75	321.514,62
22	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπίζουτέ, διαστάσεων 36X48 cm	ΑΤΗΕ Ν\8168.20.1	Η\ΛΜ 14	6.2.22	ΤΕΜ	6,00	55,01	330,06	
23	Σχαράκι μεταλλικό	ΑΤΗΕ Ν\8160.5.3	Η\ΛΜ 17	6.2.23	ΤΕΜ	9,00	20,17	181,53	
24	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	6.2.24	m	72,00	7,00	504,00	
25	Εξαρτήματα σωλήνα Φ160/Σ41	ΥΔΡ Ν\12.10.03.Ε12	ΥΔΡ 6711.1	6.2.25	ΤΕΜ	6,00	19,38	116,28	
26	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης -ομβρίων ανευ προσοχής	Η\ΛΜ Ν\5.70.4	Η\ΛΜ 5	6.2.26	m	90,00	1,46	131,40	
27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	Η\ΛΜ 5	6.2.27	m	18,00	55,27	994,86	
28	Απορροή ομβρίων δώματος με σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125	ΑΤΗΕ Ν\8046.19.3	Η\ΛΜ 17	6.2.28	ΤΕΜ	6,00	144,36	866,16	
29	Καθρέπτης τοίχου ρυθμιζόμενος ΑΜΕΑ , διαστάσεων 45X65 cm	ΑΤΗΕ Ν\8168.10.1	Η\ΛΜ 14	6.2.29	ΤΕΜ	1,00	66,21	66,21	
30	Λαβή σχήματος U ασφαλείας δεξιά ή αριστερή ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8175.11.1	Η\ΛΜ 14	6.2.30	ΤΕΜ	2,00	67,71	135,42	
31	Λαβή ευθύγραμμη ασφαλείας ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8175.11.2	Η\ΛΜ 14	6.2.31	ΤΕΜ	2,00	42,51	85,02	
32	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins επιχρωμιωμένος ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8141.20.1	Η\ΛΜ 13	6.2.32	ΤΕΜ	1,00	91,94	91,94	
33	Εξαεριστήρας WC	ΑΤΗΕ Ν\8177.2	Η\ΛΜ 39	6.2.33	ΤΕΜ	1,00	157,07	157,07	
34	Λεκάνη ΑΜΕΑ με δοχείο πλύσης	Η\ΛΜ Ν\14.1.1	Η\ΛΜ 14	6.2.34	ΤΕΜ	1,00	398,13	398,13	
35	Νιπτήρας πορσελάνης 65X50 ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8160.10.1	Η\ΛΜ 14	6.2.35	ΤΕΜ	1,00	354,79	354,79	
Σύνολο : 1.6.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								18.328,62	18.328,62
1.6.3. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	Η\ΛΜ 5	6.3.1	m	6,00	14,59	87,54	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	Η\ΛΜ 5	6.3.2	m	6,00	17,52	105,12	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	Η\ΛΜ 5	6.3.3	m	36,00	21,26	765,36	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	Η\ΛΜ 5	6.3.4	m	46,00	25,04	1.151,84	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	Η\ΛΜ 5	6.3.5	m	40,00	28,44	1.137,60	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	Η\ΛΜ 5	6.3.6	m	6,00	33,58	201,48	
7	Σπιράλ σύνδεσης	ΑΤΗΕ Ν\8115.20.1	Η\ΛΜ 11	6.3.7	ΤΕΜ	13,00	14,14	183,82	
8	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1/2 "	ΑΤΗΕ Ν\8115.30.1	Η\ΛΜ 11	6.3.8	ΤΕΜ	4,00	15,33	61,32	
Σε μεταφορά								3.694,08	339.843,24

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								3.694,08	339.843,24
9	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 3/4 "	ΑΤΗΕ Ν\8115.30.2	Η\Μ 11	6.3.9	ΤΕΜ	4,00	17,57	70,28	
10	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1 "	ΑΤΗΕ Ν\8115.30.3	Η\Μ 11	6.3.10	ΤΕΜ	10,00	21,44	214,40	
11	Συλλέκτης ύδατος DN 1 " με τάπα	ΑΤΗΕ Ν\8601.40.1	Η\Μ 13	6.3.11	ΤΕΜ	10,00	52,77	527,70	
12	Πίνακα υδροληψίας 45X50cm	ΑΤΗΕ Ν\8601.41.1	Η\Μ 13	6.3.12	ΤΕΜ	5,00	49,86	249,30	
13	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 22 X 3mm	Η\Μ Ν\8.11.5	Η\Μ 8	6.3.13	m	150,00	4,87	730,50	
14	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 28 X 3mm	Η\Μ Ν\8.11.6	Η\Μ 8	6.3.14	m	50,00	6,03	301,50	
15	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 32 X 3mm	Η\Μ Ν\8.11.7	Η\Μ 8	6.3.15	m	50,00	7,82	391,00	
16	Σφαιρικός κρουός mini 1/4-3/8-1/2 "	ΑΤΗΕ Ν\8115.31.1	Η\Μ 11	6.3.16	ΤΕΜ	44,00	7,77	341,88	
17	Γωνιακός σφαιρικός διακόπτης 1/2 σε 3/4 με ροζέτα	ΑΤΗΕ Ν\8115.32.1	Η\Μ 11	6.3.17	ΤΕΜ	23,00	10,24	235,52	
18	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου σιδηροσωλήνα ή χαλκοσωλήνα ανευ προσοχής	Η\Μ Ν\5.70.1	Η\Μ 5	6.3.18	m	60,00	1,11	66,60	
19	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου πλαστικού σωλήνα υδρευσης ανευ προσοχής	Η\Μ Ν\5.70.3	Η\Μ 5	6.3.19	m	60,00	0,74	44,40	
20	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 1/2 "	ΑΤΗΕ Ν\8131.1.3.102	Η\Μ 11	6.3.20	ΤΕΜ	7,00	21,40	149,80	
21	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 3/4 "	ΑΤΗΕ Ν\8131.1.3.101	Η\Μ 11	6.3.21	ΤΕΜ	2,00	23,29	46,58	
22	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	Η\Μ 13	Η\Μ 13	6.3.22	ΤΕΜ	12,00	60,63	727,56	
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	Η\Μ 6	6.3.23	ΤΕΜ	4,00	8,91	35,64	
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	Η\Μ 6	6.3.24	ΤΕΜ	4,00	10,97	43,88	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	Η\Μ 6	6.3.25	ΤΕΜ	12,00	12,35	148,20	
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	Η\Μ 7	6.3.26	m	6,00	7,08	42,48	
27	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Η\Μ 7	6.3.27	m	30,00	8,68	260,40	
28	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	Η\Μ 7	6.3.28	m	60,00	11,53	691,80	
29	Ηλιακός θερμοσίφωνα 300 λίτρων	Η\Μ Ν\24.1.300	Η\Μ 24	6.3.29	τεμ.	5,00	2.071,78	10.358,90	
30	Θερμική μόνωση εξ. για χαλκοσωλήνα 18mm -3/8 χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8691.ΕΞ.13.18	Η\Μ 40	6.3.30	m	6,00	6,40	38,40	
31	Θερμική μόνωση εξ. για χαλκοσωλήνα 22mm -1/2 χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8691.ΕΞ.13.22	Η\Μ 40	6.3.31	m	30,00	6,68	200,40	
32	Θερμική μόνωση εξ. για χαλκοσωλήνα 28m - 3/4 χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8691.ΕΞ.13.28	Η\Μ 40	6.3.32	m	6,00	7,05	42,30	
Σε μεταφορά								19.653,50	339.843,24

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								19.653,50	339.843,24
33	Θερμική μόνωση εξ. για χαλκοσωλήνα 35m -1" χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8691.ΕΞ.13.35	Η/Μ 40	6.3.33	m	12,00	7,49	89,88	
34	Ντους σταθερό	ΑΤΗΕ Ν\8141.30.1	Η/Μ 13	6.3.34	ΤΕΜ	3,00	195,33	585,99	
35	Φρεάτιο Ύδρευσης Τ	ΑΤΗΕ Ν\8066.10.4	Η/Μ 14	6.3.35	ΤΕΜ	2,00	840,03	1.680,06	
36	Μαστός εξαγωνικός χαλύβδινος γαλβανισμένος Φ 1 1/4ns	ΑΤΗΕ Ν\8037.30.32	Η/Μ 17	6.3.36	ΤΕΜ	12,00	9,28	111,36	
37	Συστολή Αγγλίας από χαλύβδινη γαλβανισμένη από 2ns σε 1 1/4ins	ΑΤΗΕ Ν\8037.50.50.32	Η/Μ 17	6.3.37	ΤΕΜ	12,00	22,63	271,56	
38	Μαστός εξαγωνικός χαλύβδινος γαλβανισμένος Φ 2ns	ΑΤΗΕ Ν\8037.30.50	Η/Μ 17	6.3.38	ΤΕΜ	15,00	13,95	209,25	
39	Συστολή Αγγλίας από χαλύβδινη γαλβανισμένη από 4ns σε 2ins	ΑΤΗΕ Ν\8037.50.100.50	Η/Μ 17	6.3.39	ΤΕΜ	12,00	83,32	999,84	
40	Μαστός εξαγωνικός χαλύβδινος γαλβανισμένος Φ 4ins	ΑΤΗΕ Ν\8037.30.100	Η/Μ 17	6.3.40	ΤΕΜ	15,00	70,06	1.050,90	
41	Ταφ χαλύβδινος γαλβανισμένος Φ 4ins	ΑΤΗΕ Ν\8037.20.100	Η/Μ 17	6.3.41	ΤΕΜ	9,00	97,60	878,40	
42	Σταυρός χαλύβδινος γαλβανισμένος Φ 4ns	ΑΤΗΕ Ν\8037.40.100	Η/Μ 17	6.3.42	ΤΕΜ	2,00	124,12	248,24	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	Η/Μ 6	6.3.43	ΤΕΜ	2,00	31,02	62,04	
44	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	6.3.44	ΤΕΜ	6,00	165,00	990,00	
45	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	6.3.45	ΤΕΜ	1,00	258,00	258,00	
46	Υδρόμετρα τύπου Woltman Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η05.5.1	Η/Μ 12	6.3.46	ΤΕΜ	3,00	300,00	900,00	
47	Τάπα τέρματος χαλύβδινη γαλβανισμένη Φ 4ins	ΑΤΗΕ Ν\8037.60.100	Η/Μ 17	6.3.47	ΤΕΜ	3,00	56,19	168,57	
48	Φλάντζα χαλύβδινη DN100/16ΑΤΜ κατά DIN2501	Η/Μ Ν\83.100.16.4	Η/Μ 83	6.3.48	ΤΕΜ	6,00	117,42	704,52	
49	Φλάντζα χαλύβδινη DN50/16ΑΤΜ κατά DIN2501	Η/Μ Ν\83.50.16.4	Η/Μ 83	6.3.49	ΤΕΜ	6,00	63,38	380,28	
Σύνολο : 1.6.3. ΥΔΡΕΥΣΗ								29.242,39	29.242,39
1.6.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Διακόπτης απλός στεγανός	Η/Μ Ν\49.2	Η/Μ 49	6.4.1	ΤΕΜ	7,00	18,97	132,79	
2	Διακόπτης διπλός στεγανός	Η/Μ Ν\49.1	Η/Μ 49	6.4.2	ΤΕΜ	9,00	23,97	215,73	
3	Ρευματοδότης απλός στεγανός	Η/Μ Ν\49.3	Η/Μ 49	6.4.3	ΤΕΜ	9,00	18,97	170,73	
4	Μικροαυτόματος μονοπολικός κατηγορίας Β ή C/6ΚΑ, 6Α έως και 32Α	Η/Μ Ν\55.50.1	Η/Μ 55	6.4.4	ΤΕΜ	30,00	12,03	360,90	
5	Ενδεικτική λυχνία ράγας μονή με LED	Η/Μ Ν\55.30.1	Η/Μ 55	6.4.5	ΤΕΜ	15,00	7,47	112,05	
6	Ραγοδιακόπτης φορτίου διπολικός 2Χ40Α	Η/Μ Ν\53.20.1	Η/Μ 53	6.4.6	ΤΕΜ	1,00	11,31	11,31	
Σε μεταφορά								1.003,51	369.085,63

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								1.003,51	369.085,63
7	Καλώδιον τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό διατομής 5Χ10mm ²	ΑΤΗ ΝΙ9338.5.10	Η/Μ 47	6.4.7	m	15,00	17,77	266,55	
8	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14/1,5m με κοχλιωτό σφιγκτήρα	ΑΤΗ ΝΙ8838.10.1	Η/Μ 45	6.4.8	ΤΕΜ	2,00	35,01	70,02	
9	Πίνακας Πλαστικός 1 Σειράς 18 στοιχείων χωρίς όργανα	Η/Μ ΝΙ52.21.1	Η/Μ 52	6.4.9	ΤΕΜ	2,00	107,57	215,14	
10	Πίνακας Πλαστικός 2 Σειρών 24 στοιχείων χωρίς όργανα	Η/Μ ΝΙ52.21.2	Η/Μ 52	6.4.10	ΤΕΜ	1,00	114,92	114,92	
11	Πίνακας Πλαστικός 3 Σειρών 36 στοιχείων χωρίς όργανα	Η/Μ ΝΙ52.21.3	Η/Μ 52	6.4.11	ΤΕΜ	3,00	131,72	395,16	
12	Επανελέγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης ανα πίνακα	Η/Μ ΝΙ52.200	Η/Μ 52	6.4.12	ΤΕΜ	6,00	293,68	1.762,08	
13	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ1,5mm ²	ΑΤΗ ΝΙ8766.3.1	Η/Μ 46	6.4.13	m	250,00	5,07	1.267,50	
14	Καλώδιο Η05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ2,5mm ²	ΑΤΗ ΝΙ8766.3.2	Η/Μ 46	6.4.14	m	250,00	5,42	1.355,00	
15	Καλώδιο Η-05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ4mm ²	ΑΤΗ ΝΙ8766.3.3	Η/Μ 46	6.4.15	m	50,00	6,73	336,50	
16	Καλώδιο Η-05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ6mm ²	ΑΤΗ ΝΙ8766.3.4	Η/Μ 46	6.4.16	m	10,00	8,19	81,90	
17	Καλώδιο Η-05VV-F τέως ΝΥΜΗΛ διατομής 3Χ10mm ²	ΑΤΗ ΝΙ8766.3.5	Η/Μ 46	6.4.17	m	10,00	10,67	106,70	
18	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗ 8751.1.2	Η/Μ 44	6.4.18	m	600,00	1,28	768,00	
19	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗ 8751.1.3	Η/Μ 44	6.4.19	m	600,00	1,38	828,00	
20	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗ 8751.1.4	Η/Μ 44	6.4.20	m	30,00	1,55	46,50	
21	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ40Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ ΝΙ8880.4.2	Η/Μ 53	6.4.21	ΤΕΜ	1,00	37,75	37,75	
22	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ63Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ ΝΙ8880.4.3	Η/Μ 53	6.4.22	ΤΕΜ	1,00	41,87	41,87	
23	Ραγοδιακόπτης φορτίου τετραπολικός 4Χ80Α/Α23-25ΚΑ	ΑΤΗ ΝΙ8880.4.4	Η/Μ 53	6.4.23	ΤΕΜ	2,00	46,98	93,96	
24	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ16	Η/Μ ΝΙ41.4.1	Η/Μ 41	6.4.24	m	50,00	3,96	198,00	
25	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ20	Η/Μ ΝΙ41.4.2	Η/Μ 41	6.4.25	m	100,00	4,86	486,00	
26	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ25	Η/Μ ΝΙ41.4.3	Η/Μ 41	6.4.26	m	200,00	5,53	1.106,00	
27	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	Η/Μ ΝΙ41.4.4	Η/Μ 41	6.4.27	m	100,00	5,76	576,00	
28	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ16	Η/Μ ΝΙ41.3.1	Η/Μ 41	6.4.28	m	50,00	3,98	199,00	
29	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ20	Η/Μ ΝΙ41.3.2	Η/Μ 41	6.4.29	m	50,00	4,90	245,00	
30	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ25	Η/Μ ΝΙ41.3.3	Η/Μ 41	6.4.30	m	100,00	5,43	543,00	
31	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ32	Η/Μ ΝΙ41.3.4	Η/Μ 41	6.4.31	m	24,00	5,65	135,60	
32	Πλαστικό κανάλι 32Χ13	Η/Μ ΝΙ41.2	Η/Μ 41	6.4.32	m	32,00	5,77	184,64	
33	Πλαστικό κανάλι 60Χ40	Η/Μ ΝΙ41.4	Η/Μ 41	6.4.33	m	30,00	8,19	245,70	
34	Πλαστικό κανάλι 20Χ13	Η/Μ ΝΙ41.1	Η/Μ 41	6.4.34	m	12,00	5,20	62,40	
Σε μεταφορά								12.772,40	369.085,63

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								12.772,40	369.085,63
35	Αποξήλωση οιοδήποτε διατομής καλωδίου μετά του σωλήνα προστασίας ανευ προσοχής	H/ΛΜ Ν\41.70.1	H/ΛΜ 41	6.4.35	m	200,00	0,37	74,00	
36	Ιστός χαλύβδινος γαλβανισμένος οκταγωνικής διατομής συνεχώς μεταβαλλόμενης ύψους 9m με τραβέρσα για 4 προβολείς	H/ΛΜ Ν\101.10.5	H/ΛΜ 101	6.4.36	TEM	4,00	1.770,78	7.083,12	
37	Φωτιστικό σώμα ισχύος 18Watt Φ280 για βοηθητικούς χώρους - WC	H/ΛΜ Ν\60.3.747	H/ΛΜ 60	6.4.37	TEM	32,00	73,22	2.343,04	
38	Φωτιστικό σώμα ισχύος 35Watt ευθύγραμμο στεγανό IP66 για βοηθητικούς χώρους - WC	H/ΛΜ Ν\59.3.970	H/ΛΜ 59	6.4.38	TEM	30,00	135,85	4.075,50	
39	Προβολέας 460W LED συμμετρικής δέσμης φωτισμού για γήπεδο ποδοσφαίρου	H/ΛΜ Ν\103.1.2180	H/ΛΜ 103	6.4.39	TEM	10,00	2.325,55	23.255,50	
40	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²	NAH/ΛΜ 62.10.48.01	H/ΛΜ 45	6.4.40	m	15,00	3,10	46,50	
41	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ²	NAH/ΛΜ 62.10.48.02	H/ΛΜ 45	6.4.41	m	30,00	3,40	102,00	
42	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	NAH/ΛΜ 62.10.48.03	H/ΛΜ 45	6.4.42	m	15,00	5,70	85,50	
43	Τηλεχειριζόμενος διακοπτής ράγας 20Α -2ΝΟ	ΑΤΗΕ Ν\8898.10.20	H/ΛΜ 50	6.4.43	TEM	4,00	58,02	232,08	
44	Τηλεχειριζόμενος διακοπτής ράγας 40Α -4ΝΟ	ΑΤΗΕ Ν\8898.40.40	H/ΛΜ 50	6.4.44	TEM	2,00	101,37	202,74	
45	Μεταφορά ιστού γαλβανισμένου σε νέα θέση ύψους έως 20m με τραβέρσα και κλίμακα	H/ΛΜ Ν\101.10.6	H/ΛΜ 101	6.4.45	TEM	1,00	2.202,60	2.202,60	
46	Απαγωγός Υπέρτασης κλασης T1 4 πόλων Iimp25KA	ΑΤΗΕ Ν\8916.21.4	H/ΛΜ 55	6.5.6	TEM	1,00	639,37	639,37	
Σύνολο : 1.6.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								53.114,35	53.114,35
1.6.5. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ									
1	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10	ΑΤΗΕ Ν\9985.153.3	H/ΛΜ 45	6.5.1	TEM	100,00	5,64	564,00	
2	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8 -10	ΑΤΗΕ Ν\9985.153.4	H/ΛΜ 45	6.5.2	TEM	40,00	4,12	164,80	
3	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών ΣΑΠ St-St, St-Al, Al-Al	ΑΤΗΕ Ν\9985.156.2	H/ΛΜ 45	6.5.3	TEM	20,00	5,83	116,60	
4	Ακίδα χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη, ή κράματος αλουμινίου Φ10Χ300mm με προσαρμογέα αγωγού	ΑΤΗΕ Ν\9985.149.2	H/ΛΜ 45	6.5.4	TEM	20,00	12,00	240,00	
5	Αγωγός συλλεκτήριος ή καθόδου χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος ΣΑΠ Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.152.3	H/ΛΜ 45	6.5.5	m	600,00	10,88	6.528,00	
6	Απαγωγός Υπέρτασης κλασης T1 4 πόλων Iimp25KA	ΑΤΗΕ Ν\8916.21.4	H/ΛΜ 55	6.5.6	TEM	5,00	639,37	3.196,85	
7	Χάλκινη ταινία 30mmΧ3mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.155.1	H/ΛΜ 45	6.5.7	m	360,00	24,18	8.704,80	
8	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών ΣΑΠ St/Zn ή Al με ταινία χαλκού έως 30Χ5mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.156.4	H/ΛΜ 45	6.5.8	TEM	12,00	7,83	93,96	
Σε μεταφορά								19.609,01	422.199,98

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								19.609,01	422.199,98
9	Χαλύβδουνη επιπευδαργυρωμένη ταινία 30mmX3,5mm	ΑΤΗΕ Ν\9985.155.2	Η\Μ 45	6.5.9	m	240,00	12,68	3.043,20	
10	Αλεξικεραυνο ιστού ΑΛ1	ΑΤΗΕ Ν\9985.160.1	Η\Μ 45	6.5.10	ΤΕΜ	5,00	19.734,20	98.671,00	
Σύνολο : 1.6.5. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ								121.323,21	121.323,21
1.6.6. ΖΝΧ									
1	Θερμοδοχείο ΖΝΧ 300 lt διπλής ενέργειας	Η\Μ Ν\24.2.300	Η\Μ 24	6.6.1	τεμ.	2,00	1.727,55	3.455,10	
2	Λεβητάς συμπίκνωσης μετά καυστήρα 67KW	ΑΤΗΕ Ν\8451.2.100.67	Η\Μ 28	6.6.2	ΤΕΜ	1,00	13.691,24	13.691,24	
3	Κυκλοφορητής 3m ³ /h – 6,0m	ΑΤΗΕ Ν\8605.1.3.6	Η\Μ 21	6.6.3	ΤΕΜ	2,00	1.333,78	2.667,56	
4	Κλειστό Δοχείο Διαστολής χωρητικότητας έως 33Lt	ΑΤΗΕ Ν\8473.1.33	Η\Μ 31	6.6.4	ΤΕΜ	2,00	351,85	703,70	
5	Βαλβίδα ασφαλείας DN 1 ¼ -1 ½ 3-10bar	ΑΤΗΕ Ν\8477.4	Η\Μ 28	6.6.5	ΤΕΜ	2,00	187,07	374,14	
6	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8641	Η\Μ 11	6.6.6	ΤΕΜ	3,00	27,51	82,53	
7	αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο ρυθμιζόμενος 1/2	Η\Μ Ν\28.200.19	Η\Μ 28	6.6.7	ΤΕΜ	2,00	92,02	184,04	
8	Φίλτρο πετρελαίου	Η\Μ Ν\28.200.23	Η\Μ 28	6.6.8	ΤΕΜ	2,00	30,51	61,02	
9	Βαλβίδα ανοδικής προστασίας (σταυρός) με ανόδιο 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8631.100.5	Η\Μ 28	6.6.9	ΤΕΜ	2,00	61,71	123,42	
10	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1 1/4 "	ΑΤΗΕ Ν\8115.30.4	Η\Μ 11	6.6.10	ΤΕΜ	10,00	28,44	284,40	
11	Θερμική μόνωση εξ. για χαλκοσωλήνα 42mm -1-1/4" χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8691.ΕΞ.13.42	Η\Μ 40	6.6.11	m	23,00	8,51	195,73	
12	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 106/114 mm	ΑΤΗΕ 8601.11	Η\Μ 6	6.6.12	ΤΕΜ	8,00	51,72	413,76	
13	Θερμική μόνωση εξ. για χαλκοσωλήνα 48mm -1-1/2" χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8691.ΕΞ.13.48	Η\Μ 40	6.6.13	m	40,00	9,55	382,00	
14	Σφαιρική βάνα ολικής ροής 1 1/2 "	ΑΤΗΕ Ν\8115.30.5	Η\Μ 11	6.6.14	ΤΕΜ	8,00	38,70	309,60	
15	Ηλιακό Σύστημα Βεβιασμένης Κυκλοφορίας χωρίς θερμοδοχείο	Η\Μ Ν\24.1.12	Η\Μ 24	6.6.15	τεμ.	1,00	6.304,20	6.304,20	
16	Κλειστό Δοχείο Διαστολής χωρητικότητας έως 80Lt	ΑΤΗΕ Ν\8473.1.80	Η\Μ 31	6.6.16	ΤΕΜ	1,00	516,06	516,06	
Σύνολο : 1.6.6. ΖΝΧ								29.748,50	29.748,50
1.6.7. 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\Μ 32	6.7.1	ΤΕΜ	3,00	846,84	2.540,52	
2	Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 13.000 Btu/h στη θέρμανση, και 12.000 Btu/h στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν\8570.50.12	Η\Μ 32	6.7.2	ΤΕΜ	3,00	946,84	2.840,52	
Σε μεταφορά								5.381,04	573.271,69

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								5.381,04	573.271,69
3	Αποξύλωση λεβητα - καυστήρα 580KW	ΑΤΗΕ Ν\8451.12.100.580	Η/Μ 28	6.7.3	ΤΕΜ	1,00	1.021,96	1.021,96	
4	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής με 8 εξόδους ρελέ	ΑΤΗΕ Ν\8821.10.8	Η/Μ 48	6.7.4	τεμ.	1,00	800,13	800,13	
5	Επέκταση Προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή για μέτρηση θερμοκρασίας	ΑΤΗΕ Ν\8821.10.100	Η/Μ 48	6.7.5	τεμ.	3,00	455,13	1.365,39	
6	Προγραμματισμός λογικού ελεγκτής με 8 εξόδους ρελέ	ΑΤΗΕ Ν\8821.10.8.1	Η/Μ 48	6.7.6	τεμ.	1,00	807,62	807,62	
Σύνολο : 1.6.7. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								9.376,14	9.376,14
Σύνολο : 1.6. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									294.292,13
Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									582.647,83
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	582.647,83 104.876,61
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	687.524,44 103.128,67
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									790.653,11 3.301,73
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									793.954,84 400,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	794.354,84 190.645,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									985.000,00

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΜΑΡΙΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ