

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m3	5	23,40	117,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	10	7,65	76,50	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	3	ΟΙΚ 2162	m3	5	18,85	94,25	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	4	ΟΙΚ 2171	m3	100	0,90	90,00	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	5	ΟΙΚ 2222	m3	8	15,70	125,60	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	6	ΟΙΚ 2226	m3	3	31,15	93,45	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	7	ΟΙΚ 2226	m3	2	59,15	118,30	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξωνική ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	8	ΟΙΚ 2236	m2	20	7,90	158,00	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξωνική ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	9	ΟΙΚ 2238	m2	10	4,50	45,00	
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξωνική ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	10	ΟΙΚ 2241	m2	180	6,70	1.206,00	
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	11	ΟΙΚ 2252	m2	10	5,60	56,00	
12	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	12	ΟΙΚ 2275	m2	8	16,80	134,40	
13	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	13	ΟΙΚ 2275	m2	60	5,60	336,00	
14	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.01	14	ΟΙΚ 2275	m3	15	56,00	840,00	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								3.490,50	3.490,50
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομής C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	15	ΟΙΚ 3213	m3	2	84,00	168,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομής C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	16	ΟΙΚ 3214	m3	5	90,00	450,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατανομής C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	17	ΟΙΚ 3215	m3	1	95,00	95,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	18	ΟΙΚ 3811	m2	10	22,50	225,00	
Σε μεταφορά								938,00	3.490,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								938,00	3.490,50
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ Α\38.04	19	ΟΙΚ 3821	m2	1	22,50	22,50	
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	20	ΟΙΚ 3841	m2	1	20,25	20,25	
7	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	21	ΟΙΚ 3873	kg	248	1,07	265,36	
8	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	22	ΟΙΚ 3873	kg	100	1,01	101,00	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								1.347,11	1.347,11
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	23	ΟΙΚ 4622.1	m2	5	19,50	97,50	
2	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0.08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Α\47.01.02	24	ΟΙΚ 4702	m2	70	20,00	1.400,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	25	ΟΙΚ 3213	m	2	16,80	33,60	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	26	ΟΙΚ 3213	m	30	19,70	591,00	
Σύνολο 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ								2.122,10	2.122,10
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.11	27	ΟΙΚ 7211	m2	200	22,50	4.500,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ Α\73.11	28	ΟΙΚ 7311	m2	20	22,50	450,00	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02	29	ΟΙΚ 7316	m2	5	13,50	67,50	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	30	ΟΙΚ 7331	m2	9	31,50	283,50	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	31	ΟΙΚ 7331	m2	30	33,50	1.005,00	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	32	ΟΙΚ 7326.1	m2	10	33,50	335,00	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	33	ΟΙΚ 7326.1	μμ	30	4,50	135,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	34	ΟΙΚ 7335	m2	5	18,00	90,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.01	35	ΟΙΚ 7531	m2	2	78,50	157,00	
Σύνολο 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								7.023,00	7.023,00
1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\54.28	36	ΟΙΚ 5428	m2	16	190,00	3.040,00	
2	Εξώφυλλα Ελληνικού χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\54.36	37	ΟΙΚ 5431	m2	8	123,00	984,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.02	38	ΟΙΚ 5446.2	m2	4	123,00	492,00	
4	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α\62.24	39	ΟΙΚ 6224	kg	80	5,60	448,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	40	ΟΙΚ 7121	m2	170	13,50	2.295,00	
Σε μεταφορά								7.259,00	13.982,71

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							7.259,00	13.982,71
6	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.01.03	41	ΟΙΚ 7604.1	m2	16	25,80	412,80	
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	42	ΟΙΚ 7735	m2	140	1,70	238,00	
8	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.16	43	ΟΙΚ 7736	m2	4	2,20	8,80	
9	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ Α\77.27.02	44	ΟΙΚ 7749	m2	9	2,25	20,25	
10	Ελαιochρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	45	ΟΙΚ 7755	m2	6	6,70	40,20	
11	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής οπίσης βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.01	46	ΟΙΚ 7771	m2	70	10,70	749,00	
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	47	ΟΙΚ 7785.1	m2	148	9,00	1.332,00	
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	48	ΟΙΚ 7785.1	m2	150	10,10	1.515,00	
14	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.01	49	ΟΙΚ 7786.1	m2	25	9,00	225,00	
15	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.02	50	ΟΙΚ 7809	m2	25	13,50	337,50	
16	Υδρορόες	ΝΑΟΙΚ Κ\78.91	51	ΟΙΚ 7231	m	35	18,00	630,00	
17	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.05	52	ΟΙΚ 7903	kg	10	9,50	95,00	
18	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.10	53	ΟΙΚ 7912	m2	100	7,90	790,00	
19	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.21	54	ΟΙΚ 7921	kg	10	1,35	13,50	
20	Επίστρωση μεμβράνης PVC και γεωυφάσματος για μόνωση συντριβανιού	ΝΑΟΙΚ Ν\79.12.01	55	ΟΙΚ 7912	m2	700	20,01	14.007,00	
21	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Ν\B51	56	ΟΔΟΝ 2921	m	5	7,00	35,00	
22	Πρόχυτα κράσπεδα εγκιβωτισμού με ρείθρα	ΝΑΟΔΟ Χ\B51	57	ΟΔΟΝ 2921	m	5	13,00	65,00	
23	Σωλήνες PVC 6 ατμ., Φ200	ΝΑΟΔΟ Β\B56.8	58	ΥΔΡ 6620.4	m	5	13,70	68,50	
24	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.3	59	ΟΔΟΝ 1132	m2	5	1,85	9,25	
25	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	60	ΟΔΟΝ 4120	m2	5	0,45	2,25	
	Σε μεταφορά							27.853,05	13.982,71

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							27.853,05	13.982,71
26	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	61	ΟΔΟΝ 4521B	m2	5	13,20	66,00	
Σύνολο 1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								27.919,05	27.919,05
1.6. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ ΑΙ51.01	62	ΟΙΚ 5101	m3	11	390,00	4.290,00	
2	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	ΝΑΟΙΚ ΑΙ51.02	63	ΟΙΚ 5102	m2	125	11,20	1.400,00	
3	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.41	64	ΟΙΚ 5241	m2	5	24,50	122,50	
4	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.76.01	65	ΟΙΚ 5276	m3	3	560,00	1.680,00	
5	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.79.01	66	ΟΙΚ 5279	m3	1	380,00	380,00	
6	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.80.01	67	ΟΙΚ 5281	m2	100	16,75	1.675,00	
7	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.86	68	ΟΙΚ 5286	m2	30	11,00	330,00	
8	Κάλυψη οροφής με πηγάκια (οροφωπήχεις), ανοίγματος μεγαλύτερου των 5.00 m	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.90.02	69	ΟΙΚ 5289	m2	100	16,80	1.680,00	
9	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.80.01	70	ΟΙΚ 5621	m3	0,2	730,00	146,00	
Σύνολο 1.6. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								11.703,50	11.703,50
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									53.605,26
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Γενικός Ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου επίτοιχος	ΑΤΗ Ν8840.1.14	71	ΗΛΜ 52	τεμ	1	250,00	250,00	
2	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	ΑΤΗ Ν8840.2.1	72	ΗΛΜ 52	τεμ	1	150,00	150,00	
3	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗ Ν8776.1.3	73	ΗΛΜ 47	m	20	3,99	79,80	
4	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 57x40 mm	ΑΤΗ Ν.8732.1.6	74		m	50	5,21	260,50	
5	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	ΑΤΗ Ν.8732.1.3	75		m	30	2,14	64,20	
6	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗ 9336.1.1	76	ΗΛΜ 46	m	280	4,28	1.198,40	
7	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗ 9336.1.2	77	ΗΛΜ 46	m	120	6,44	772,80	
8	Καλώδιο ΝΥΜ διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗ Ν9336.5.4.5	78	ΗΛΜ 46	m	20	10,06	201,20	
9	Ρευματοδότης, ορατός, χυτοσιδηρούς η πλαστικός, στεγανός, διπολικός με γείωση 16 A	ΑΤΗ Ν9390	79	ΗΛΜ 49	τεμ	14	8,99	125,86	
10	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικός τύπου ράγας, ονομαστικής εντάσεως 63 A, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	ΑΤΗ Ν.8871.4.4	80	ΗΛΜ 50	τεμ.	2	111,08	222,16	
11	Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν8801.1.3	81	ΗΛΜ 49	τεμ	5	9,69	48,45	
12	Φωτιστικό σώμα downlights οροφής, με λαμπτήρα led 24w	ΑΤΗ Ν8982.3	82	ΗΛΜ 60	τεμ	12	69,36	832,32	
13	Φωτιστικό σώμα EXIT LED	ΑΤΗ Ν.8797.3	83	ΗΛΜ 59	τεμ	4	102,19	408,76	
14	Προβολεας LED 20W	ΑΤΗ Ν9378.2	84	ΗΛΜ 103	τεμ	6	74,37	446,22	
Σε μεταφορά								5.060,67	53.605,26

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								5.060,67	53.605,26
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x28 W, στεγασμένων χώρων οροφής	ΑΤΗΕ Ν18974.1.4.1	85	ΗΛΜ 59	τεμ	4	36,71	146,84	
16	Θερμοσίφωνας διπλής ενέργειας 80 λίτρων	ΑΤΗΕ Ν18256.4.1	86	ΗΛΜ 24	τεμ	1	425,13	425,13	
17	Φωτιστικό σώμα απλικά εξ. χώρου	ΑΤΗΕ Ν18983.15	87	ΗΛΜ 60	τεμ	6	40,72	244,32	
18	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν19302	88	ΗΛΜ 10	μ3	30	20,00	600,00	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	89	ΗΛΜ 5	μ	80	27,25	2.180,00	
20	Φρεάτιο 40X40 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με λαμαρίνα 8 χιλ κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.3	90	ΗΛΜ 10	τεμ	11	40,44	444,84	
21	Βάση πύλαρ 1,20X0,4X0,50	ΑΤΗΕ Ν19311.1	91	ΗΛΜ 101	τεμ	2	18,59	37,18	
22	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ	ΑΤΗΕ Ν19315.1	92	ΗΛΜ 8	μ	25	4,34	108,50	
23	Βάση σιδηροίσιτου άσπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ	ΑΤΗΕ Ν19312.3	93	ΗΛΜ 101	τεμ	11	87,06	957,66	
24	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	94	ΗΛΜ 10	μ3	11	61,24	673,64	
25	Σιδηροίσιτος κωνικός 5 μ. γαλβανισμένος	ΑΤΗΕ Ν19324.2	95	ΗΛΜ 101	τεμ	11	270,26	2.972,86	
26	Φωτιστικό σώμα κορυφής, για λυχνίες led 70W για ιστό μικρού ύψους	ΑΤΗΕ Ν19361.1.3	96	ΗΛΜ 103	τεμ	11	836,71	9.203,81	
27	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	97	ΗΛΜ 102	μ	300	5,23	1.569,00	
28	Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.4	98	ΗΛΜ 102	μ	80	6,09	487,20	
29	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο	ΑΤΗΕ Ν19342	99	ΗΛΜ 5	τεμ	12	18,21	218,52	
30	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΑΛΣΟΥΣ	ΑΤΗΕ Ν19352.6	100	ΗΛΜ 53	τεμ	3	7.367,10	22.101,30	
31	Προβολεας υποβρύχιος LED χαμηλής τάσης 12V DC	ΑΤΗΕ Ν19377.6	101	ΗΛΜ 103	τεμ	3	216,71	650,13	
32	Ηλεκτρικός πίνακας σιντριβανιού , μεταλλικός στεγανός τύπου πύλαρ αλσους	ΑΤΗΕ Ν19353.5	102	ΗΛΜ 53	τεμ	1	2.221,64	2.221,64	
Σύνολο 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								50.303,24	50.303,24
2.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	ΑΤΗΕ Ν8151.1.3	103		μ	10	7,00	70,00	
2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα νοσυμέ	ΑΤΗΕ Ν.8160.1	104	ΗΛΜ 17	τεμ.	1	158,49	158,49	
3	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, κλπ.(πλην καταιονητήρα)	ΑΤΗΕ Ν.8307.2.1	105	ΗΛΜ 14	τεμ.	1	1.032,27	1.032,27	
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2"	ΑΤΗΕ Ν18141.1.2	106	ΗΛΜ 13	τεμ	1	60,00	60,00	
5	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	ΑΤΗΕ Ν.8165.2.3	107	ΗΛΜ 17	τεμ	1	160,00	160,00	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6 atm Φ 40mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.20	108	ΗΛΜ 8	μ	10	3,87	38,70	
Σε μεταφορά								1.519,46	103.908,50

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά							1.519,46	103.908,50	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.100mm	ΑΤΗΕ Ν18042.60	109	ΗΛΜ 8	m	20	6,47	129,40		
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm Φ.50mm	ΑΤΗΕ Ν18042.50	110	ΗΛΜ 8	m	10	4,91	49,10		
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.75mm	ΑΤΗΕ Ν18042.75	111	ΗΛΜ 8	m	10	5,17	51,70		
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.4	112	ΗΛΜ 8	τεμ.	10	16,63	166,30		
11	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυνκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.1	113	ΗΛΜ 8	m	30	12,95	388,50		
12	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυνκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.2	114	ΗΛΜ 8	m	20	15,96	319,20		
13	Σωληνώσεις θερμού - ψυχρού νερού λουτρού - κουζίνας πλήρεις	ΑΤΗΕ Ν18301.1	115	ΗΛΜ 5	τεμ	1	280,00	280,00		
14	Εγκαταστάσεις και εξοπλισμός W.C.	ΑΤΗΕ Ν18307.2.2	116	ΗΛΜ 14	τεμ	4	780,00	3.120,00		
15	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος	ΑΤΗΕ Ν18138.3	117	ΗΛΜ 11	τεμ	4	11,96	47,84		
16	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	118	ΗΛΜ 8	m	1.000	0,85	850,00		
17	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	119	ΗΛΜ 8	m	2.500	0,30	750,00		
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	120	ΗΛΜ 8	m	500	0,80	400,00		
19	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης. διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	121	ΗΛΜ 8	τεμ	15	32,00	480,00		
20	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.3.1	122	ΗΛΜ 8	τεμ	75	30,00	2.250,00		
21	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	123	ΗΛΜ 52	τεμ	2	250,00	500,00		
22	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης. διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	124	ΗΛΜ 8	τεμ	2	95,00	190,00		
23	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	125	ΗΛΜ 8	τεμ	2	4,00	8,00		
24	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	126	ΠΡΣ 2111	m	2.600	0,80	2.080,00		
25	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	127	ΗΛΜ 8	τεμ	20	45,00	900,00		
26	Αγωγός από σωλήνα PVC 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.2.5	128	ΗΛΜ 8	m	155	7,30	1.131,50		
27	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Χ9350	129	ΗΛΜ 52	τεμ	2	152,42	304,84		
	Σύνολο 2.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							15.915,84	15.915,84	
	Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									66.219,08
	Σε μεταφορά									119.824,34

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								119.824,34
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	119.824,34 21.568,38
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	141.392,72 21.208,91
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	162.601,63 37.398,37
							Γενικό Σύνολο		200.000,00

ΛΑΡΙΣΑ 27/3/2015
Οι μελετητές

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολογος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 27/3/2015
Οι ελεγκτές

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΝΤΑΓΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 27/3/2015
Η Διευθύντρια

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ