

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. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	1	ΟΙΚ 1136	ton.km	500	0,35	175,00	
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	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	3	ΟΙΚ 2171	m3	10	0,90	9,00	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	4	ΟΙΚ 2222	m3	10	15,70	157,00	
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	5	ΟΙΚ 2226	m3	25	31,15	778,75	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	6	ΟΙΚ 2226	m3	3	59,15	177,45	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωνή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	7	ΟΙΚ 2236	m2	6	7,90	47,40	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	8	ΟΙΚ 2237	m2	10	11,20	112,00	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωνή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	9	ΟΙΚ 2238	m2	30	4,50	135,00	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.02	10	ΟΙΚ 2239	m2	63	7,80	491,40	
11	Καθαίρεση επικεραμύσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ Α\22.22.01	11	ΟΙΚ 2241	m2	1	6,70	6,70	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	12	ΟΙΚ 2252	m2	260	5,60	1.456,00	
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	13	ΟΙΚ 2275	m2	40	16,80	672,00	
14	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	14	ΟΙΚ 2275	m2	1.720	2,60	4.472,00	
15	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	15	ΟΙΚ 6102	kg	100	0,35	35,00	
16	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	16	ΟΙΚ 2236	m2	50	2,20	110,00	
17	Αποξήλωση κγκλιδώματα για μεταλλικά κγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	17	ΟΙΚ 2275	kg	200	0,35	70,00	
Σε μεταφορά								8.981,20	

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								8.981,20	
18	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.01.01	18	ΥΔΡ 6081.1	m3	75	6,70	502,50	
19	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Σ\3.10.02.05	19	ΥΔΡ 6081.1	m3	18	13,15	236,70	
20	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	20	ΥΔΡ 6069	m3	18	17,60	316,80	
21	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	21	ΥΔΡ 6068	m3	6	18,70	112,20	
22	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	22	ΥΔΡ 6066	m3	75	0,41	30,75	
23	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.4	23	ΟΙΚ 2113	m3	15	14,40	216,00	
Σύνολο 1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								10.396,15	10.396,15
1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ									
1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.02	24	ΟΙΚ 2261B	τεμ	1	9,00	9,00	
2	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.01	25	ΟΙΚ 2265A	m	12	7,75	93,00	
3	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.31.02	26	ΟΙΚ 2265B	m	10	11,25	112,50	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.02	27	ΟΙΚ 3212	m3	17	95,00	1.615,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	28	ΟΙΚ 3811	m2	7	22,50	157,50	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	29	ΟΙΚ 3873	kg	320	1,01	323,20	
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	30	ΟΙΚ 4622.1	m2	20	19,50	390,00	
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	31	ΟΙΚ 4662.1	m2	13	22,50	292,50	
9	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	32	ΟΙΚ 3213	m	7	16,80	117,60	
Σύνολο 1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ								3.110,30	3.110,30
1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	33	ΟΙΚ 2303	m2	285	5,60	1.596,00	
2	Επισκευή, ενίσχυση και αντικατάσταση τμήματος ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ Σ\Α52.76.02.01	34	ΟΙΚ 5277	τεμ	1	520,20	520,20	
Σε μεταφορά								2.116,20	13.506,45

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							2.116,20	13.506,45
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	35	ΟΙΚ 6104	kg	650	2,70	1.755,00	
4	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\61.13	36	ΟΙΚ 6116	m	30	2,60	78,00	
5	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\62.30	37	ΟΙΚ 6230	kg	1	11,20	11,20	
6	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\62.50	38	ΟΙΚ 6236	m ²	23	200,00	4.600,00	
7	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ Α\63.01	39	ΟΙΚ 6301	kg	150	9,00	1.350,00	
8	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	40	ΟΙΚ 6401	kg	700	4,50	3.150,00	
9	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ Α\65.01.01	41	ΟΙΚ 6501	m ²	22	145,00	3.190,00	
10	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Σ\Α65.05.01.01	42	ΟΙΚ 6502	m ²	16	175,00	2.800,00	
11	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	43	ΟΙΚ 7211	m ²	1	23,50	23,50	
12	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	44	ΟΙΚ 7231	m ²	20	15,70	314,00	
13	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.04	45	ΟΙΚ 7231	m ²	1.700	15,20	25.840,00	
14	Καλύψεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm στραντζαρισμένη	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.02	46	ΟΙΚ 7235	m ²	90	13,50	1.215,00	
15	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\72.65	47	ΟΙΚ 6401	m ²	5	45,00	225,00	
16	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	48	ΟΙΚ 7609.2	m ²	22	50,00	1.100,00	
17	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	49	ΥΔΡ 6752	kg	340	2,90	986,00	
18	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Σ\4.10.01	79	ΥΔΡ 6804	m ²	1	29,00	29,00	
19	Φρεάτιο έλξης υπόγειων καλωδίων	ΝΑΗ\Μ Σ\60.10.85.04	51	ΟΔΟ 2548	τεμ	17	50,00	850,00	
20	Κατασκευή υαλότοιχων από υαλόπλινθους 20Χ20Χ8 εκ.	ΟΙΚ Ν\50.01.01	52	ΟΙΚ 4811.1	m ²	1	150,00	150,00	
Σύνολο 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								49.782,90	49.782,90
1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	53	ΟΙΚ 7121	m ²	260	13,50	3.510,00	
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02	54	ΟΙΚ 7316	m ²	220	13,50	2.970,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	55	ΟΙΚ 7326.1	m ²	48	31,00	1.488,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	56	ΟΙΚ 7331	m ²	3	31,50	94,50	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	57	ΟΙΚ 7331	m ²	3	36,00	108,00	
Σε μεταφορά								8.170,50	63.289,35

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							8.170,50	63.289,35
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	58	ΟΙΚ 7326.1	m2	55	33,50	1.842,50	
7	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	59	ΟΙΚ 7335	m2	80	18,00	1.440,00	
8	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.03	60	ΟΙΚ 7506	m2	2	101,00	202,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.03	61	ΟΙΚ 7533	m2	5	90,00	450,00	
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	62	ΟΙΚ 7725	m2	250	3,90	975,00	
11	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Σ\Α77.10.01	63	ΟΙΚ 7725	m2	140	4,80	672,00	
12	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	64	ΟΙΚ 7735	m2	430	1,70	731,00	
13	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.01	65	ΟΙΚ 7744	m2	40	2,20	88,00	
14	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.25	66	ΟΙΚ 7745	m2	40	6,60	264,00	
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	67	ΟΙΚ 7754	m2	5	6,70	33,50	
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	68	ΟΙΚ 7755	m2	77	6,70	515,90	
17	Συντήρηση ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Σ\Α77.68.01	69	ΟΙΚ 7768	m2	12	12,00	144,00	
18	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	70	ΟΙΚ 7785.1	m2	300	10,10	3.030,00	
19	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη οοκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ Α\79.11.01	71	ΟΙΚ 7912	m2	2	14,60	29,20	
20	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ Α\79.11.02	72	ΟΙΚ 7912	m2	15	13,50	202,50	
21	Ελαστομερής αυτοκόλλητη ασφαλτική ταινία στεγανοποίησης	ΝΑΟΙΚ Σ\Α79.11.03.01	73	ΟΙΚ 7912	m2	10	16,00	160,00	
22	Σφραγισή οριζοντίων και κατακορύφων αρμών με μηχανική δομική σιλικονή	ΝΑΟΙΚ Σ\Α79.36.01	74	ΟΙΚ 7936	μμ	20	4,50	90,00	
23	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με σφραγιστικό πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Σ\Α79.37.01	75	ΟΙΚ 7936	μμ	30	11,20	336,00	
24	Απομόνωση ξυλίνων δαπέδων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Σ\Α79.43.01	76	ΟΙΚ 7942	m2	500	9,00	4.500,00	
	Σε μεταφορά							23.876,10	63.289,35

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								23.876,10	63.289,35
25	Πλήρωση φρεατίων με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	ΝΑΟΙΚ Σ\79.47.1	77	ΟΙΚ 7934	μ3	1	220,00	220,00	
26	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\79.50	78	ΟΙΚ 7934	μ3	2	112,00	224,00	
27	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Σ\4.10.01	79	ΥΔΡ 6804	μ2	1	29,00	29,00	
28	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους από 14 m μέχρι 20 m, στην θέση που βρίσκεται	ΝΑΗΛΜ 62.10.15.02	80	ΟΙΚ 7791	τεμ	1	120,00	120,00	
Σύνολο 1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								24.469,10	24.469,10
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									87.758,45
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Γενικός Ηλεκτρολογικός Πίνακας του Γηπέδου της Οδού Αναλήψεως	ΗΛΜ Σ\52.5	81	ΗΛΜ 52	τεμ	1	1.800,00	1.800,00	
2	Κατασκευή εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του Κτιρίου Δ του γηπέδου της Οδού Αναλήψεως	ΗΛΜ Σ\41.1	82	ΗΛΜ 41	τεμ	1	1.500,00	1.500,00	
3	Κατασκευή Ηλεκτρολογικού Πίνακα και Εσωτερικής Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης του Κτιρίου Γ του Γηπέδου της Οδού Αναλήψεως	ΗΛΜ Σ\52.6	83	ΗΛΜ 52	τεμ	1	600,00	600,00	
4	Κατασκευή Ηλεκτρολογικού Πίνακα και Εσωτερικής Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης του Κτιρίου Α του Γηπέδου της Οδού Αναλήψεως	ΗΛΜ Σ\52.7	84	ΗΛΜ 52	τεμ	1	800,00	800,00	
5	Αποξήλωση, μεταφορά και εκ νέου τοποθέτηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίου του νηπέδου της οδού Αναλήψεως	ΗΛΜ Σ\52.8	85	ΗΛΜ 52	τεμ	1	700,00	700,00	
6	Κατασκευή ηλεκτρολογικού πίνακα και συμπλήρωση της εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ισονεοίου κτιρίου Γήπεδο Χορτιάτη	ΗΛΜ Σ\52.8.1	86	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	750,00	750,00	
7	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP65, με πολυκαρβονικό κάλυμμα, με ένα λαμπτήρα φθορισμού T5 ισχύος 14W και ηλεκτρονικό ballast	ΗΛΜ Σ\59.1.1	87	ΗΛΜ 59	τεμ	11	50,00	550,00	
8	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP65, με πολυκαρβονικό κάλυμμα, με ένα λαμπτήρα φθορισμού T5 ισχύος 28W και ηλεκτρονικό ballast	ΗΛΜ Σ\59.2.1	88	ΗΛΜ 59	τεμ	3	60,00	180,00	
9	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP65, με πολυκαρβονικό κάλυμμα, με δύο λαμπτήρες φθορισμού T5 ισχύος 28W και ηλεκτρονικό ballast	ΗΛΜ Σ\59.2	89	ΗΛΜ 59	τεμ	15	75,00	1.125,00	
10	Εγκατάσταση πυροπροστασίας του γηπέδου της οδού Αναλήψεως	ΗΛΜ Σ\20.1	90	ΗΛΜ 45	τεμ	1	3.100,00	3.100,00	
11	Πλήρης Κατασκευή Αντικεραυνικής Προστασίας Αθλητικών Εγκαταστάσεων Με Χρήση Αλεξικέρανου Επί Υφιστάμενου Ισπαίου	ΗΛΜ Σ\45.1.4	91	ΗΛΜ 45	τεμ	1	2.900,00	2.900,00	
12	Πλήρης κατασκευή Αντικεραυνικής Προστασίας Αθλητικής Εγκατάστασης με χρήση Αλεξικέρανου γηπέδου	ΗΛΜ Σ\45.1.5	92	ΗΛΜ 45	τεμ	1	4.000,00	4.000,00	
Σε μεταφορά								18.005,00	87.758,45

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							18.005,00	87.758,45
13	Πλήρης Κατασκευή Αντικεραυνικής Προστασίας Αθλητικής Εγκατάστασης Με Χρήση Αλεξικέραυνου Επάνω Σε Κτίσιο	ΗΛΜ Σ\45.1.6	93	ΗΛΜ 45	τεμ	1	3.700,00	3.700,00	
14	Τετραπολικός Απαγωγός Κεραυνικών Ρευμάτων	ΗΛΜ Σ\50.1	94	ΗΛΜ 50	τεμ	4	600,00	2.400,00	
15	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου Φ20	ΑΤΗΕ Ν\8036.1	95	ΗΛΜ 5	μ	20	5,90	118,00	
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιππία	ΗΛΜ Ν\13.1	96	ΗΛΜ 13	τεμ.	2	54,00	108,00	
17	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 51x39cm επίτοιχος	ΗΛΜ Ν\17.1	97	ΗΛΜ 17	τεμ.	2	60,00	120,00	
18	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC τεσσάρων εισόδων Φ40 και εξόδου Φ50 με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη Φ100mm	ΗΛΜ Ν\8.19	98	ΗΛΜ 8	τεμ.	2	72,00	144,00	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6αtm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Ν\8.5	99	ΗΛΜ 8	μ	10	10,20	102,00	
20	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης	ΗΛΜ Ν\15.1	100	ΗΛΜ 15	τεμ.	2	50,00	100,00	
21	Χαρτοθήκη για χαρτί υγιείας επίτοιχη	ΗΛΜ Ν\13.6	101	ΗΛΜ 13	τεμ.	6	12,00	72,00	
22	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1ΣΧ	102		τεμ	3	15,06	45,18	
23	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	103	ΗΛΜ 14	τεμ	3	8,53	25,59	
24	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm.	ΑΤΗΕ 6168.1.N	104		ΤΕΜ	3	31,21	93,63	
25	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	105	ΗΛΜ 101	τεμ	2	70,00	140,00	
26	Αφαίρεση μεταλλικής βάσης προβολέων και τοποθέτησης νέας σε τοποθετημένο ιστό	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.04.0101	106	ΗΛΜ 5	τεμ	4	150,00	600,00	
27	Βάση σιδηροίσιτου ύψους 9μ με βάση 4 προβολέων 400W	ΝΑΟΔΟ Σ\B29.4.1.8	107	ΟΔΟ 2551	τεμ	2	190,00	380,00	
28	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος οκταγωνικός, ύψους 9,00 m με βάση τεσσάρων προβολέων 400W	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.0204	108	ΗΛΜ 101	τεμ	2	595,00	1.190,00	
29	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	109	ΗΛΜ 101	τεμ	1	9,20	9,20	
30	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	110	ΗΛΜ 101	τεμ	3	11,50	34,50	
31	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα	ΝΑΗΛΜ 62.10.22.02	111	ΗΛΜ 104	τεμ	6	34,00	204,00	
32	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με λαμπτήρα Na υψηλής πίεσης 100W,	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.20.0203	112	ΗΛΜ 103	τεμ	1	210,00	210,00	
33	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 2.5 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0201	113	ΗΛΜ 102	μ	25	2,20	55,00	
34	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0403	114	ΗΛΜ 102	μ	32	8,00	256,00	
	Σε μεταφορά							28.112,10	87.758,45

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							28.112,10	87.758,45
35	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0401	115	ΗΛΜ 102	m	360	9,00	3.240,00	
36	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 5 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0402	116	ΗΛΜ 102	m	215	10,00	2.150,00	
37	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (ΝΥΥ) μονόκλωνου, διατομής 21X1.5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.02	117	ΗΛΜ 48	m	30	7,30	219,00	
38	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	118	ΗΛΜ 45	m	300	5,70	1.710,00	
39	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	ΝΑΥΔΡ Σ\12.36.00	119	ΥΔΡ 6711.1	m	300	0,40	120,00	
40	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386.	ΝΑΥΔΡ Α\12.36.01.06	120	ΥΔΡ 6711.1	m	470	2,10	987,00	
41	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN 80	ΝΑΟΔΟ Σ\Β59.01	121	ΗΛΜ 5	m	30	19,00	570,00	
42	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.6	122	ΗΛΜ 8	m	30	3,20	96,00	
43	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	123	ΗΛΜ 8	m	30	0,80	24,00	
44	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 400W	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.30.02	124	ΗΛΜ 103	τεμ	2	225,00	450,00	
Σύνολο 2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ- ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								37.678,10	37.678,10
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									37.678,10
Σε μεταφορά									125.436,55

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								125.436,55
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	125.436,55 22.578,58
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	148.015,13 22.202,27
							Αθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών		170.217,40 1.640,00
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		171.857,40 500,00
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	172.357,40 39.642,20
							Γενικό Σύνολο		211.999,60
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		212.000,00

Πυλαία, 12-3-2015

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
Τ.Κ.Υ.Χ.Η Προϊσταμένη
Η/Μ'Εργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Πολυβάκα Σοφία Μπουζούδης Άγγελος
Αρχιτέκτων Μηχ/κός Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός ΤΕΠαπαδοπούλου Σοφία Σάη Κυριακή Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχ/κός Πολιτικός Μηχ/κός Πολιτικός Μηχ/κός