



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ: ΕΠ0061
ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ: 2019ΕΠ00610062**

Κ.Α.: 64.7341.41034

**CPV: 45215200-9:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ
ΚΤΙΡΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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. ΟΜΑΔΑ Α- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	A.1	m3	175,00	7,00	1.225,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	A.2	m3	11,00	24,45	268,95	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	A.3	m3	10,00	8,70	87,00	
4	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	A.4	m3	125,00	26,70	3.337,50	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	A.5	m3	120,00	4,50	540,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	A.6	m3	201,00	0,90	180,90	
7	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	A.7	tonx10m	555,00	5,60	3.108,00	
8	Λιθοπλήρωση με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Ζ\20.20	ΟΙΚ 2162	A.8	m3	3,00	17,14	51,42	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Κ\20.20	ΟΙΚ 2162	A.9	m3	3,00	19,20	57,60	
10	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ο155, μετά της μεταφοράς	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	ΟΙΚ 2162	A.10	m3	42,00	23,20	974,40	
11	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	ΟΙΚ 2171	A.11	m3	205,00	5,00	1.025,00	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	A.12	m3	1,00	26,70	26,70	
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	A.13	m3	70,00	15,70	1.099,00	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	A.14	m3	23,00	32,20	740,60	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	A.15	m3	60,00	60,20	3.612,00	
16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	A.16	m*cm (dm2)	1.508,00	17,00	25.636,00	
17	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	A.17	m2	110,00	7,90	869,00	
18	Καθαίρεση ποδιάς παραθύρου παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους	ΝΑΟΙΚ Σ\22.20		A.18	m2	11,00	12,00	132,00	
Σε μεταφορά								42.971,07	

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							42.971,07	
19	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	A.19	m2	95,00	4,50	427,50	
20	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	A.20	m2	190,00	6,70	1.273,00	
21	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	A.21	m2	800,00	5,60	4.480,00	
22	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	A.22	TEM	5,00	5,60	28,00	
23	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ 2261Δ	A.23	TEM	27,00	16,70	450,90	
24	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	A.24	TEM	1,00	22,50	22,50	
25	Διάνοιξις οπής ή φωλεάς επί πλινθοδομής συνήθους κονιάματος	ΟΙΚ 2261Δ	ΟΙΚ 2261Δ	A.25	TEM	35,00	23,84	834,40	
26	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	A.26	m	4,00	7,75	31,00	
27	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή πλάτους έως 25 εκ,	ΝΑΟΙΚ Σ\22.31		A.27	MM	52,00	10,00	520,00	
28	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268Α	A.28	TEM	1,00	45,00	45,00	
29	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	A.29	m2	95,00	16,80	1.596,00	
30	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	A.30	m2	72,00	5,60	403,20	
31	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	A.31	m3	19,00	56,00	1.064,00	
32	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	A.32	m2	4,50	2,60	11,70	
33	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	A.33	m2	129,00	5,60	722,40	
34	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	A.34	kg	50,00	0,35	17,50	
35	Καθαίρεση υλικών	ΝΑΟΙΚ Σ\22.56	ΟΙΚ 6102	A.35	kg	100,00	0,35	35,00	
36	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	A.36	m2	129,00	2,20	283,80	
37	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	A.37	kg	212,00	0,35	74,20	
38	Αντιστηρίξεις με ξυλοεύγματα	ΝΑΟΙΚ 23.20	ΟΙΚ 2312	A.38	m3	10,00	129,00	1.290,00	
39	Αντιστηρίξεις τοίχων	ΝΑΟΙΚ Σ\23.20	ΟΙΚ 2312	A.39	m3	15,00	129,00	1.935,00	
40	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	ΟΙΚ 2171	A.40	ton	570,00	3,13	1.784,10	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							60.300,27	60.300,27
	Σε μεταφορά								60.300,27

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά								60.300,27
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	NAOIK 31.02.01	OIK 3207	B.1	m3	19,00	73,00	1.387,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAOIK 32.01.03	OIK 3213	B.2	m3	20,00	84,00	1.680,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAOIK 32.01.04	OIK 3214	B.3	m3	39,00	90,00	3.510,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NAOIK 32.01.06	OIK 3215	B.4	m3	201,00	101,00	20.301,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAOIK 32.25.02	OIK 3223A.4	B.5	m3	19,00	16,80	319,20	
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAOIK 32.25.03	OIK 3223A.5	B.6	m3	39,00	16,80	655,20	
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NAOIK 32.25.05	OIK 3223A.7	B.7	m3	201,00	22,50	4.522,50	
8	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	NAOIK 38.01	OIK 3801	B.8	m2	55,00	13,50	742,50	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NAOIK 38.02	OIK 3811	B.9	m2	5,00	22,50	112,50	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NAOIK 38.03	OIK 3816	B.10	m2	160,00	15,70	2.512,00	
11	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	NAOIK 38.13	OIK 3841	B.11	m2	37,00	20,25	749,25	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	NAOIK 38.20.02	OIK 3873	B.12	kg	17.600,00	1,07	18.832,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	NAOIK 38.20.03	OIK 3873	B.13	kg	1.000,00	1,01	1.010,00	
14	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	NAOIK 38.25	OIK 3876	B.14	kg	2.000,00	0,28	560,00	
15	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	NAOIK 38.45	OIK 3873	B.15	m2	346,00	2,20	761,20	
	Σε μεταφορά							57.654,35	60.300,27

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								57.654,35	60.300,27
16	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλιστικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	Β.16	m2	148,00	2,00	296,00	
17	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	Β.17	kg	672,00	1,35	907,20	
18	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.2	ΥΔΡ 7025	Β.18	TEM	1.000,00	6,00	6.000,00	
19	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα εκ σκυροδέματος	ΟΙΚ Ν\2921.2	ΝΑΤΕΟ.2921	Β.19	m	18,00	8,96	161,28	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								65.018,83	65.018,83
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	Γ.1	m2	1,00	19,50	19,50	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	Γ.2	m2	1,00	33,50	33,50	
3	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.02.05	ΟΙΚ 4645	Γ.3	m2	66,00	64,50	4.257,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	Γ.4	m	1,00	16,80	16,80	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	Γ.5	m	1,00	19,70	19,70	
6	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δύο πλίνθων	ΝΑΟΙΚ Σ\49.01		Γ.6	μ.μ	37,00	23,00	851,00	
7	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	Γ.7	m2	10,00	2,60	26,00	
8	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	Γ.8	m	45,00	2,60	117,00	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	Γ.9	m2	20,00	13,50	270,00	
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	Γ.10	m2	1,00	0,68	0,68	
11	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	Γ.11	MM	200,00	11,20	2.240,00	
12	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	Γ.12	MM	55,00	1,10	60,50	
13	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 78.01	ΟΙΚ 7801	Γ.13	MM	50,00	5,00	250,00	
14	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) οιοδήποτε πλάτους και σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Σ\78.01	ΟΙΚ 7801	Γ.14	M2	15,00	100,00	1.500,00	
15	Προσαύξηση τιμής τοποθέτησης θερμοπρόσοψης, λόγω ύψους, από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ Χ\71.71	ΟΙΚ 7171	Γ.15	m2	120,00	1,20	144,00	
Σε μεταφορά								9.805,68	125.319,10

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							9.805,68	125.319,10
16	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 70 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48.Π.1	ΟΙΚ 7934	Γ.16	m2	330,00	50,00	16.500,00	
	Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							26.305,68	26.305,68
	1.4. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ								
1	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις	ΝΑΟΙΚ 38.30.02	ΟΙΚ 3873	Δ.1	kg	2.410,00	5,00	12.050,00	
2	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	Δ.2	m2	400,00	16,80	6.720,00	
3	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.3	ΥΔΡ 7025	Δ.3	TEM	385,00	6,50	2.502,50	
4	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή ψευδαρμών	ΝΑΥΔΡ 10.01.02	ΥΔΡ 6370	Δ.4	m	100,00	2,10	210,00	
5	Ενέματα σε Υφιστάμενες Λιθοδομές	ΝΑΟΙΚ 36.01	ΟΙΚ 5426	Δ.5	lt	12.400,00	2,00	24.800,00	
	Σύνολο : 1.4. ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ							46.282,50	46.282,50
	1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλινθούς	ΝΑΟΙΚ Ν\48.50	ΟΙΚ 4622.1	Ε.1	m2	1,00	50,00	50,00	
2	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	ΝΑΟΙΚ 53.43	ΟΙΚ 5343	Ε.2	m2	97,00	33,70	3.268,90	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Μ\73.16	ΟΙΚ 7316	Ε.3	m2	185,00	19,00	3.515,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	Ε.4	m2	26,00	36,00	936,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια γρανίτη GROUP 5	ΝΑΟΙΚ Σ\73.33.03	ΟΙΚ 7331	Ε.5	m2	115,00	38,00	4.370,00	
6	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	Ε.6	m2	100,00	36,00	3.600,00	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	Ε.7	MM	1,00	4,50	4,50	
8	Περιθώρια (σοβατεπιά) από πλακίδια γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Σ\73.35	ΟΙΚ 7326.1	Ε.8	MM	130,00	4,00	520,00	
9	Επενδύσεις και επιστρώσεις με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Σ\73.36.02	ΟΙΚ 7336	Ε.9	m2	1,00	13,80	13,80	
10	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	Ε.10	MM	25,00	2,80	70,00	
11	Γκινεσιές μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	ΟΙΚ 7422	Ε.11	MM	25,00	5,00	125,00	
12	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	Ε.12	m2	40,00	5,60	224,00	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.06	ΟΙΚ 7452	Ε.13	m2	10,00	99,00	990,00	
	Σε μεταφορά							17.687,20	197.907,28

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							17.687,20	197.907,28
14	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	Ε.14	MM	20,00	12,40	248,00	
15	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ 7501	Ε.15	m2	5,00	78,50	392,50	
16	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	Ε.16	MM	15,00	9,50	142,50	
17	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	Ε.17	m2	18,00	78,50	1.413,00	
18	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	Ε.18	MM	20,00	39,00	780,00	
19	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	Ε.19	TEM	20,00	16,80	336,00	
20	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	Ε.20	m2	1,00	15,50	15,50	
21	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	Ε.21	m2	40,00	25,90	1.036,00	
22	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες με ΔΠ 60 λεπτών, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Σ\78.05		Ε.22	m2	550,00	16,80	9.240,00	
23	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες με ΔΠ 90 λεπτών, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Ρ\78.05		Ε.23	m2	615,00	18,00	11.070,00	
24	Ψευδοροφή ισόπεδη ή ανισόπεδη από γυψοσανίδες πυράντοχη με ΔΠ 90 λεπτών	ΝΑΟΙΚ Σ\78.34	ΟΙΚ 7809	Ε.24	m2	220,00	28,00	6.160,00	
25	Επίστρωση με τσιμεντένιους κυβόλιθους	ΝΑΟΙΚ Χ\79.81.01	ΟΙΚ 7744	Ε.25	m2	20,00	15,00	300,00	
26	Επικεράμωσις δια κεράμων γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	ΟΙΚ 7211	Ε.26	m2	180,00	17,71	3.187,80	
	Σύνολο : 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							52.008,50	52.008,50
	1.6. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΟΙΚ 49.10	ΟΙΚ 3876	ΣΤ.1	m	350,00	7,30	2.555,00	
2	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	ΣΤ.2	m2	153,00	61,00	9.333,00	
3	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	ΣΤ.3	m2	180,00	22,50	4.050,00	
4	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	ΣΤ.4	MM	40,00	6,20	248,00	
5	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	ΣΤ.5	m2	1,00	129,00	129,00	
6	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	ΣΤ.6	m2	8,00	155,00	1.240,00	
	Σε μεταφορά							17.555,00	249.915,78

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							17.555,00	249.915,78
7	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	ΣΤ.7	m2	21,00	165,00	3.465,00	
8	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	ΣΤ.8	m2	5,00	168,00	840,00	
9	Αποκατάσταση και συντήρηση εξωτερικής ταμπλαδωτής θύρας με φεγγίτη και κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ρ\54.51	ΟΙΚ 5451.1	ΣΤ.9	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
10	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Σ\54.51	ΟΙΚ 5451.1	ΣΤ.10	m2	2,50	200,00	500,00	
11	Παράθυρα και εξωστόθυρες και εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Σ\54.26	ΟΙΚ 5426	ΣΤ.11	m2	45,00	250,00	11.250,00	
12	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	ΣΤ.12	m2	2,80	28,00	78,40	
13	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ.13	m2	3,00	225,00	675,00	
14	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ.14	m2	3,00	180,00	540,00	
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	ΣΤ.15	kg	1.040,00	2,70	2.808,00	
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	ΣΤ.16	kg	25.200,00	2,80	70.560,00	
17	Σιδηρά στοιχεία από μορφοσίδηρο πακτωμένα στην λιθοδομή με χημικά αγκύρια, για την σύνδεσή τους με εγκάρσιες μεταλλικές δοκούς έδρασης των δαπέδων.	ΝΑΟΙΚ 61.06.01	ΟΙΚ 6104	ΣΤ.17	kg	400,00	8,00	3.200,00	
18	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΝΑΟΙΚ 61.19	ΟΙΚ 6119	ΣΤ.18	m2	260,00	4,50	1.170,00	
19	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	ΣΤ.19	kg	1.290,00	3,10	3.999,00	
20	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	ΣΤ.20	kg	4.200,00	2,80	11.760,00	
21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	ΣΤ.21	kg	30,00	5,00	150,00	
22	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.23	ΟΙΚ 6223	ΣΤ.22	kg	80,00	9,50	760,00	
23	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	ΣΤ.23	kg	5,00	11,20	56,00	
24	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	ΣΤ.24	kg	610,00	5,30	3.233,00	
25	Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Γ\72.31	ΟΙΚ 7231	ΣΤ.25	m2	10,00	24,00	240,00	
	Σύνολο : 1.6. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							133.839,40	133.839,40
	1.7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	ΟΙΚ 5533	Z.1	TEM	1,00	700,00	700,00	
2	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	Z.2	m2	7,00	45,00	315,00	
3	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	Z.3	MM	20,00	5,60	112,00	
	Σε μεταφορά							1.127,00	383.755,18

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							1.127,00	383.755,18
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας (laminated)	ΝΑΟΙΚ Ρ\76.27Ν	ΟΙΚ 7609.2	Z.4	m2	43,00	74,00	3.182,00	
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	Z.5	m2	210,00	3,90	819,00	
6	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	Z.6	m2	235,00	2,20	517,00	
7	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	Z.7	m2	235,00	2,80	658,00	
8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	Z.8	m2	74,00	2,20	162,80	
9	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	Z.9	kg	26.240,00	0,17	4.460,80	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	Z.10	m2	10,00	6,70	67,00	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	Z.11	m2	75,00	6,70	502,50	
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	Z.12	MM	40,00	4,50	180,00	
13	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΝΑΟΙΚ 77.69	ΟΙΚ 7769	Z.13	m2	98,00	3,90	382,20	
14	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	Z.14	m2	235,00	15,70	3.689,50	
15	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	Z.15	m2	10,00	10,10	101,00	
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	Z.16	m2	820,00	12,40	10.168,00	
17	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.93	ΟΙΚ 7744	Z.17	kg	50,00	22,50	1.125,00	
18	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτά	ΝΑΟΙΚ Σ\77.93	ΟΙΚ 7744	Z.18	kg	70,00	28,00	1.960,00	
	Σε μεταφορά							29.101,80	383.755,18

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							29.101,80	383.755,18
19	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.94	ΟΙΚ 7744	Z.19	m2	160,00	22,50	3.600,00	
20	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτών	ΝΑΟΙΚ Σ\77.94	ΟΙΚ 7744	Z.20	m2	72,00	25,00	1.800,00	
21	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	Z.21	m2	333,00	2,80	932,40	
22	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	Z.22	m2	184,00	13,50	2.484,00	
23	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	Z.23	m2	125,00	0,55	68,75	
24	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	Z.24	m2	160,00	10,10	1.616,00	
25	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	Z.25	m2	111,00	13,50	1.498,50	
26	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	Z.26	m2	125,00	14,00	1.750,00	
27	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm	ΝΑΟΙΚ Χ\79.45	ΟΙΚ 7934	Z.27	m2	3,10	20,00	62,00	
28	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Σ\Α79.46	ΟΙΚ 7934	Z.28	m2	184,00	27,00	4.968,00	
29	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΝΑΥΔΡ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	Z.29	kg	1.100,00	0,31	341,00	
	Σύνολο : 1.7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							48.222,45	48.222,45
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								431.977,63
	2. ΟΜΑΔΑ Β- ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	2.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
1	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\9392.1	Η\Μ 110	H.1	TEM	1,00	734,20	734,20	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η\Μ 46	H.2	m	382,00	5,07	1.936,74	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	Η\Μ 46	H.3	m	535,00	5,42	2.899,70	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η\Μ 46	H.4	m	19,00	6,74	128,06	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.4	Η\Μ 46	H.5	m	26,00	11,20	291,20	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Η\Μ 46	H.6	m	25,00	7,54	188,50	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.4	Η\Μ 46	H.7	m	17,00	8,20	139,40	
8	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ16mm2	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.16	Η\Μ 102	H.8	m	20,00	19,58	391,60	
	Σε μεταφορά							6.709,40	431.977,63

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							6.709,40	431.977,63
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	H/AM 41	H.9	m	55,00	3,20	176,00	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	H/AM 41	H.10	m	65,00	3,98	258,70	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 29 T.X.	ATHE N\N8732.1.5	H/AM 41	H.11	m	25,00	4,42	110,50	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	H/AM 41	H.12	m	40,00	3,17	126,80	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ATHE 8732.2.3	H/AM 41	H.13	m	45,00	3,96	178,20	
14	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x60X0,8mm	ATHE N\8741.1	H/AM 42	H.14	m	135,00	16,61	2.242,35	
15	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100X60mm	ATHE N\8741.8	H/AM 42	H.15	m	57,00	17,21	980,97	
16	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM	ATHE N\87865.1.2	H/AM 41	H.16	TEM	86,00	5,83	501,38	
17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	H/AM 55	H.17	TEM	11,00	9,07	99,77	
18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	H/AM 55	H.18	TEM	21,00	10,04	210,84	
19	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.1.4	H/AM 55	H.19	TEM	1,00	10,04	10,04	
20	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ATHE 8915.1.5	H/AM 55	H.20	TEM	1,00	11,03	11,03	
21	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE 8924	H/AM 52	H.21	TEM	9,00	19,42	174,78	
22	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ATHE 8880.3.3	H/AM 55	H.22	TEM	1,00	25,60	25,60	
23	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.3.2	H/AM 55	H.23	TEM	2,00	21,64	43,28	
24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.1.2	H/AM 55	H.24	TEM	5,00	12,98	64,90	
25	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A	ATHE 8880.2.2	H/AM 55	H.25	TEM	3,00	17,36	52,08	
26	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ATHE 8910.1.2	H/AM 54	H.26	TEM	3,00	9,22	27,66	
27	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	ATHE 8910.1.3	H/AM 54	H.27	TEM	3,00	12,03	36,09	
	Σε μεταφορά							12.040,37	431.977,63

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							12.040,37	431.977,63
28	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 A τάσεως 250 V, απλός διπολικός	ATHE N.8801.1.2	H/AM 49	H.28	τεμ.	4,00	4,85	19,40	
29	Διακόπτης χωνευτός διπλός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE N\8801.1.2	H/AM 49	H.29	TEM	2,00	5,05	10,10	
30	Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE N\8801.1.3	H/AM 49	H.30	TEM	2,00	9,69	19,38	
31	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση	ATHE N\8801.1.4	H/AM 49	H.31	τεμ.	2,00	14,97	29,94	
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	H/AM 49	H.32	TEM	13,00	5,84	75,92	
33	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	H/AM 49	H.33	TEM	31,00	9,04	280,24	
34	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός η ορατός πλήρης, τύπου SCHUKO 16A	ATHE N\8827.1.20	H/AM 49	H.34	TEM	5,00	9,17	45,85	
35	Φωτιστικό σώμα τετράγωνο πάνελ LED 40 w	ATHE N\8973.3.3.10	H/AM 59	H.35	TEM	44,00	108,11	4.756,84	
36	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	ATHE N\8840.2	H/AM 52	H.36	TEM	1,00	230,92	230,92	
37	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 150x50 mm τύπου LEGRAND	ATHE N\8732.1.6		H.37	m	25,00	19,65	491,25	
38	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 102x50 mm τύπου LEGRAND	ATHE N\8732.1.7		H.38	m	10,00	16,41	164,10	
39	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 40x50 mm τυπου LEGRAND	ATHE N\8732.1.8		H.39	m	40,00	8,75	350,00	
40	Τριγωνο γείωσης χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 25χιλ μήκους 2,50m	ATHE N\9342.3	H/AM 5	H.40	TEM	1,00	133,42	133,42	
41	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ATHE 8757.2.2	H/AM 45	H.41	m	20,00	3,73	74,60	
42	Καλώδιο UTP cat 5	ATHE N\8768.1	H/AM 44	H.42	m	40,00	5,24	209,60	
43	Τηλεφωνική ψηφιακή συσκευή	ATHE N\8993.1	H/AM 44	H.43	TEM	4,00	66,83	267,32	
	Σύνολο : 2.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							19.199,25	19.199,25
	2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ								
1	Εγκατάσταση κλιματιστικού πολυδιαιρούμενου τύπου με τερματικές μονάδες δαπέδου και τοίχου ενεργειακής κλάσης A	ATHE N\8551.5.3	H/AM 37	Θ.1	TEM	1,00	26.012,30	26.012,30	
	Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ							26.012,30	26.012,30
	Σε μεταφορά								477.189,18

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								477.189,18
	2.3. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	K.31	m3	1,65	6,70	11,06	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	K.32	m3	3,50	5,70	19,95	
3	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm	ΑΤΗΕ N.8151.18.2	Η/Μ 8	I.3	m	100,00	3,50	350,00	
4	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμέτρου 16x2mm	ΑΤΗΕ N8151.1.2		I.4	m	15,00	5,20	78,00	
5	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ N.8104.1.1	Η/Μ 11	I.5	TEM	21,00	13,57	284,97	
6	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ N.8104.2	Η/Μ 11	I.6	TEM	2,00	16,33	32,66	
7	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	ΑΤΗΕ N8151.1		I.7	m	30,00	4,00	120,00	
	Σύνολο : 2.3. ΥΔΡΕΥΣΗ							896,64	896,64
	2.4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΑΤΗΕ N.8001.1.1	Η/Μ 8	K.1	τεμ.	1,00	214,20	214,20	
2	Αποξήλωση σωληνώσεων δικτύου υδροδιανομής	ΑΤΗΕ N.8001.1.2	Η/Μ 8	K.2	τεμ.	1,00	183,55	183,55	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η/Μ 14	K.3	TEM	3,00	192,13	576,39	
4	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η/Μ 18	K.4	TEM	3,00	22,97	68,91	
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η/Μ 17	K.5	TEM	5,00	158,49	792,45	
6	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	Η/Μ 13	K.6	TEM	5,00	21,21	106,05	
7	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Η/Μ 13	K.7	TEM	5,00	21,05	105,25	
8	Ποτηριοθήκη πλήρης μονή επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ 8170.1	Η/Μ 13	K.8	TEM	5,00	9,84	49,20	
9	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	Η/Μ 13	K.9	TEM	5,00	15,06	75,30	
10	Σαπωνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8172.1	Η/Μ 13	K.10	TEM	5,00	23,54	117,70	
11	Πετσετοθήκη Πορσελάνης διπλή	ΑΤΗΕ 8176.3.2	Η/Μ 13	K.11	TEM	3,00	18,44	55,32	
12	Χαρτοθήκη πλήρης	ΑΤΗΕ N8178.1	Η/Μ 14	K.12	TEM	3,00	18,26	54,78	
13	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, κλπ. (πλην καταιονητήρα)	ΑΤΗΕ N.8307.2.1	Η/Μ 14	K.13	τεμ.	2,00	1.319,95	2.639,90	
	Σε μεταφορά							5.039,00	478.085,82

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							5.039,00	478.085,82
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/ΛΜ 13	K.14	TEM	5,00	60,63	303,15	
15	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ATHE N\8046.1	H/ΛΜ 8	K.15	τεμ.	5,00	30,54	152,70	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C.	ATHE N\8042.1	H/ΛΜ 8	K.16	m	12,00	10,72	128,64	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm Φ.40mm	ATHE N\8042.1.10	H/ΛΜ 8	K.17	m	10,00	13,41	134,10	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm Φ.50mm	ATHE N\8042.50	H/ΛΜ 8	K.18	m	4,00	13,89	55,56	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.75mm	ATHE N\8042.75	H/ΛΜ 8	K.19	m	14,00	19,24	269,36	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm, Φ.100mm	ATHE N\8042.60	H/ΛΜ 8	K.20	m	42,00	23,56	989,52	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Φ 125	ATHE N\8042.4	H/ΛΜ 8	K.21	m	12,00	27,42	329,04	
22	Πλαστική κεφαλή σωήνα αερισμού Φ 100	ATHE N\8129.1	H/ΛΜ 1	K.22	TEM	3,00	18,34	55,02	
23	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N.8054.8	H/ΛΜ 11	K.23	TEM	3,00	2,17	6,51	
24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2'' νεροχύτου	ATHE N\8141.1.2	H/ΛΜ 13	K.24	TEM	1,00	95,61	95,61	
25	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	ATHE N.8165.2.3	H/ΛΜ 17	K.25	TEM	1,00	154,82	154,82	
26	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο	ATHE N\8166.1	H/ΛΜ 17	K.26	TEM	1,00	42,56	42,56	
27	Φρεάτιο 30X30 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα	ATHE N\9307.1	H/ΛΜ 10	K.27	TEM	2,00	115,61	231,22	
28	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά βερεως τύπου C	ATHE N\8072	H/ΛΜ 29	K.28	kg	8,00	3,91	31,28	
29	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 40x50 cm και βάθους έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος	ATHE N\8066.1.3	H/ΛΜ 10	K.29	TEM	1,00	148,55	148,55	
30	Κατασκευή λιποσυλλέκτη - μηχανοσίφωνα	ATHE N.8045.1.2	H/ΛΜ 9	K.30	TEM	1,00	1.149,55	1.149,55	
31	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	K.31	m3	10,00	6,70	67,00	
32	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	K.32	m3	6,00	5,70	34,20	
	Σε μεταφορά							9.417,39	478.085,82

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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								9.417,39	478.085,82
33	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	Κ.33	m3	2,00	0,41	0,82	
34	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	ΟΙΚ 2142	Κ.34	m3	2,00	16,70	33,40	
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	Β.3	m3	12,00	90,00	1.080,00	
36	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	Β.12	kg	3,00	1,07	3,21	
37	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	Κ.37	kg	1,00	5,60	5,60	
38	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερέ)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	Κ.38	m2	10,00	39,77	397,70	
39	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα υμικυκλική	ΑΤΗΕ Ν18062	ΗΛΜ 1	Κ.39	MM	75,00	23,91	1.793,25	
40	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Φ 70	ΑΤΗΕ Ν18062.1	ΗΛΜ 8	Κ.40	m	43,00	17,74	762,82	
41	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων, ονομαστικής παροχής 6,5 m3/h, πλήρες.	ΑΤΗΕ Ν18218.1	ΗΛΜ 21	Κ.41	TEM	1,00	2.101,71	2.101,71	
Σύνολο : 2.4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								15.595,90	15.595,90
2.5. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Πυροσβεστικό ερμάριο υδροληψίας Φ 19 mm	ΑΤΗΕ Ν18204.1	ΗΛΜ 20	Λ.1	TEM	2,00	141,71	283,42	
2	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 12 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν18840.4.1Α	ΗΛΜ 52	Λ.2	τεμ.	1,00	865,00	865,00	
3	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης ή αναγγελίας πυρκαϊάς με καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5mm2	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1	ΗΛΜ 48	Λ.3	τεμ.	17,00	58,69	997,73	
4	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν18994.32.2	ΗΛΜ 62	Λ.4	τεμ.	13,00	63,14	820,82	
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62.1	ΗΛΜ 62	Λ.5	τεμ.	4,00	60,00	240,00	
6	Ηλεκτρικός αγγελτήρας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, με επαναφερόμενο κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν18994.32.3	ΗΛΜ 62	Λ.6	τεμ.	1,00	66,94	66,94	
7	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν18840.4.1Ν	ΗΛΜ 52	Λ.7	τεμ.	2,00	90,23	180,46	
8	Εξωτερική οπτική ένδειξη ενεργοποίησης ανιχνευτή (remote/απομακρυσμένο LED), πλήρες	ΑΤΗΕ Ν18924.1Α	ΗΛΜ 52	Λ.8	τεμ.	2,00	40,65	81,30	
9	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης οδεύσεων διαφυγής διπλής όψης, συνεχούς λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτονομίας λειτουργίας 90 min	ΑΤΗΕ Ν18972.5.1Α	ΗΛΜ 59	Λ.9	τεμ.	2,00	120,00	240,00	
Σε μεταφορά								3.775,67	493.681,72

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								3.775,67	493.681,72
10	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED	ΑΤΗΕ Ν\8972.5.1	Η\ΛΜ 59	Λ.10	τεμ.	4,00	68,00	272,00	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η\ΛΜ 19	Λ.11	ΤΕΜ	4,00	37,79	151,16	
12	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων	ΑΤΗΕ Ν\8699.11.1	Η\ΛΜ 8	Λ.12	τεμ.	10,00	25,77	257,70	
Σύνολο : 2.5. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								4.456,53	4.456,53
2.6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
1	Αναβατήριο υδραυλικό πλήρες, ανυψωτικής ικανότητας 225 kg, δύο στάσεων	ΑΤΗΕ Ν\9016.1.1.1	Η\ΛΜ 63	Μ.1	ΤΕΜ	1,00	14.000,00	14.000,00	
2	Αναβατήριο(πλατφόρμα) κλίμακας για ΑΜΕΑ, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9003.3.6	Η\ΛΜ 63	Μ.2	ΤΕΜ	1,00	12.734,20	12.734,20	
Σύνολο : 2.6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								26.734,20	26.734,20
2.7. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ									
1	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ ΑΚΙΔΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ FRANKLIN	ΑΤΗΕ Ν\9280.6	Η\ΛΜ 63	Ν.1	ΤΕΜ	1,00	12.734,20	12.734,20	
Σύνολο : 2.7. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ								12.734,20	12.734,20
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β- ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									105.629,02
3. ΟΜΑΔΑ Γ- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΟ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Π.1	μ3	56,00	0,70	39,20	
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	Π.2	μ2	56,00	1,50	84,00	
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	Π.3	μ3	56,00	8,50	476,00	
4	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	Π.4	μ3	2,50	40,00	100,00	
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	Π.5	μ3	2,50	5,00	12,50	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	Π.6	ΤΕΜ	7,00	120,00	840,00	
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	Π.7	ΤΕΜ	7,00	1,50	10,50	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	Π.8	ΤΕΜ	7,00	3,00	21,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	Π.9	ΤΕΜ	50,00	7,40	370,00	
10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	Π.10	ΤΕΜ	50,00	0,60	30,00	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	Π.11	ΤΕΜ	50,00	1,30	65,00	
12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	Π.12	ΤΕΜ	7,00	4,00	28,00	
13	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	Π.13	ΤΕΜ	57,00	0,05	2,85	
Σε μεταφορά								2.079,05	537.606,65

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]
ΟΜΑΔΑ Α- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									431.977,63
ΟΜΑΔΑ Β- ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									105.629,02
ΟΜΑΔΑ Γ- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									4.328,25
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	541.934,90 97.548,28
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	639.483,18 95.922,48
Αθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									735.405,66 6.000,00
Αθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									741.405,66 1.080,00
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									742.485,66 11.183,93
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00%	753.669,59 180.880,70
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									934.550,29

ΛΑΡΙΣΑ 13/02/2023
Οι μελετητές

ΛΑΡΙΣΑ 13/02/2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΛΑΡΙΣΑ 13/02/2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Αν.Προϊσταμένη Τμήματος Κτιριακών Έργων
& Αναπλάσεων

Ο Αν.Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

ΤΕΚΕΛΗ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Έργων &
Συντηρήσεων

Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης Πρασίνου

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών &
Περιβαλλοντικών Επεμβάσεων

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ