



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Στρ. Καραϊσκάκη 138
 Τ.Κ.: 124 61 Χαϊδάρη
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 213 20.47.200

Χαϊδάρη, 15/04/2021

Αρ. πρωτ.: οικ. 6583

ΠΡΟΣ: Διατάκτη Δήμου Χαϊδαρίου
ΚΟΙΝ.: Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών & Ανάπτυξης

**ΘΕΜΑ: ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ
 «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ
 "ΠΑΛΑΤΑΚΙ" ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ»**

Στο Δήμο μας, προβλέπεται η υλοποίηση του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ "ΠΑΛΑΤΑΚΙ" ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Μελέτη με αρ. 11/ 2019 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Το προς εκτέλεση έργο εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 45453000-7 - Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης, 45351000-2 - Εργασίες μηχανολογικών εγκαταστάσεων, 45310000-3 Εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Παρακαλούμε όπως προβείτε στην απαραίτητη Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τη διάθεση πίστωσης, που αφορά στην εκτέλεση του έργου του θέματος.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 2.400.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με την 11/ 2019 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας.

Στο ποσό αυτό αναλογεί Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή 576.000,00 €.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 2.976.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και παρουσιάζεται αναλυτικά στον συνημμένο Προϋπολογισμό.

Το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδ. ΣΑ Ε2751, κωδ. ενάρθρου 2021ΣΕ27510001). Η Πράξη είναι ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014-2020, με Κωδικό Αρ. Πράξης ΟΠΣ: 5074838, και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής κατά 85 % και από Εθνικούς Πόρους κατά 15 %.

Η συνολική επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη του έργου ανέρχεται σε 2.976.000,00 € συμπ. Φ.Π.Α. 24% και καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Σημειώνεται ότι από το συνολικό ποσό των 2.976.000,00 €, (συμπ. Φ.Π.Α. 24%):

- το ποσό των 892.800,00 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24 %) θα βαρύνει τον Κ.Α.: 61.7321.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου Χαϊδαρίου έτους 2021 και
- το ποσό των 2.083.200,00 € (συμπ. Φ.Π.Α. 24 %) θα βαρύνει τον υπό κατάρτιση προϋπολογισμού του Δήμου Χαϊδαρίου έτους 2022.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ
 ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΠΟ
 ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ " ΠΑΛΑΤΑΚΙ" ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ
 ΤΟΥΣ

Αρ. Μελέτης : 11/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση - αποξήλωση όλων των νεωτερικών στοιχείων όψεων (κτιρίου Ν. Γύζη), μεταφορά και συσσώρευση αυτών εντός των κάδων.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.15.1.22	ΟΙΚ 2275	1	κ.α	1	2350	2350	
2	Ενοικίαση - μεταφορά κάδων αποκομιδής μπάζων και πάσης φύσεως απορριμμάτων ανακαίνισεων. Χωρητικότητα τουλάχιστον 9,00m3	ΝΑΟΙΚ Ν\22.15.2.22	ΟΙΚ 2180	2	τεμ	9	350	3150	
3	Καθαιρέσεις - αποξηλώσεις υφισταμένου εξοπλισμού κουζίνας και Η/Μ εγκαταστάσεων κτιρίου στάβλων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.15.2.27	ΟΙΚ 2275	3	κ.α	1	3580	3580	
4	Καθαιρέσεις - αποξηλώσεις, καθαρισμοί περιβάλλοντος χώρου "Πύργου Θων"	ΝΑΟΙΚ Ν\22.15.2.31	ΟΙΚ 2275	4	κ.α	1	2950	2950	
5	Αποξήλωση συστήματος μονώσεως δώματος (ταρασοπλακών, υγρομονωτικών φύλλων, θερμομονωτικών πλακών, στρώσεως ρύσεων από οποιοδήποτε υλικό)	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.19	ΟΙΚ 2236	5	m2	173	25	4325	
6	Καθαίρεση, επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες, γυάλινων στηθαίων, γύψινων κορνιζωμάτων, κλπ	ΝΑΟΙΚ Ν\22.61.1.9	ΟΙΚ 2239	6	m2	90	5	450	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	7	m3	750	7,75	5812,5	
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	8	m3	67,1	23,25	1560,08	

9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	9	m3	350	19,25	6737,5
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	10	m3	750	0,8	600
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	11	m3	16	4,5	72
12	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	12	m	93	15	1395
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	13	m3	10	14	140
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	14	m3	2,72	55,25	150,28
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	15	m2	3132	7	21924
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	16	m2	250	4	1000
17	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	17	m2	150	6	900
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	18	m2	259	5	1295
19	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	19	TEM	1	35	35
20	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268Α	20	TEM	1	40	40
21	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 1,51 m2 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.03	ΟΙΚ 2268Γ	21	TEM	1	60	60
22	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	22	m2	21	15	315

23	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	23	m3	1	50	50	
24	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	24	kg	3500	0,3	1050	
25	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	25	m3	99,75	9	897,75	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							60839,11	60839,11	
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	26	m3	460	95	43700	
2	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	27	m3	19	100	1900	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	28	m2	2760	20	55200	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	29	kg	1650	0,95	1567,5	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	30	kg	19932	0,9	17938,8	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							120306,3	120306,3	
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένου οπτόπλινθους κατακόρυφων οπών (τουβλίνες) Πλινθοδομές πάχους 18 cm με δομικά στοιχεία αντοχής σε θλίψη 3,0 N/mm ² , διαστάσεων (ΠχΥχΜ) 18x15x33 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\46.16.1.1	ΟΙΚ 4662.1	31	m2	24	26	624	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων διατομής έως 0,08 m ²	ΝΑΟΙΚ Ν\49.1.3.1	ΟΙΚ 3213	32	m.	11	35	385	
3	Τοπική επισκευή λιθοδομής στο σημείο συναρμογής με την κύρια μαρμάρινη κλίμακα εισόδου	ΝΑΟΙΚ Ν\71.1.9	ΟΙΚ 7101	33	m.	3	45	135	
4	Στεγάνωση εξωτερικής πλευράς των τοιχοποιιών	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.9	ΟΙΚ 7131	34	m2	195	39	7605	
5	Αποκατάσταση οροφών υπογείων χώρων Πυργου Θων	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.15	ΟΙΚ 7131	35	m2	144	85	12240	
6	Πλήρωση ρωγμών επιχρίσματος λιθοδομής με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης.	ΝΑΥΔΡ Ν\10.23.9	ΥΔΡ 6370	36	m.	16	28	448	

7	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.05.03	ΟΙΚ 4207	37	m3	3	65	195	
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	38	m2	102	20	2040	
9	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	39	m	50	15	750	
10	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	40	m2	25	2,3	57,5	
11	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	41	m2	8	15	120	
12	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	42	m2	379	10	3790	
13	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	43	MM	15	10	150	
14	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	44	MM	10	1	10	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								28549,5	28549,5
1.4. Η/Μ									
1.4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου 20x2,8 MM.	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.1	ΗΛΜ 8	45	μ	85	7,64	649,4	
2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου 25x3,5 MM.	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.2	ΗΛΜ 8	46	μ	10	10,76	107,6	
3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου 32x3,6 MM.	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.3	ΗΛΜ 8	47	μ	25	13,2	330	
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου 40x4,5 MM.	ΑΤΗΕ Ν\8042.92.4	ΗΛΜ 8	48	μ	10	15,39	153,9	
5	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	ΑΤΗΕ Ν\8066.21.2	ΟΙΚ 3213	49	TEM	1	101,84	101,84	

6	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N\8106.1.2A	ΗΛΜ 11	50	TEM	9	15,03	135,27
7	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N\8106.1.4	ΗΛΜ 11	51	TEM	3	23,34	70,02
8	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N\8106.1.5	ΗΛΜ 11	52	TEM	1	30,67	30,67
9	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	53	TEM	15	14,54	218,1
10	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.5.2	ΗΛΜ 11	54	TEM	15	40,44	606,6
11	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, πάνω σε νιπτήρα, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 INS.	ATHE N\81.38.5.2	ΗΛΜ 13	55	TEM	1	71,37	71,37
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	ΗΛΜ 13	56	TEM	4	70,31	281,24
13	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 40 l, ισχύος 3000 W,	ATHE N\8256.4.1.1	ΗΛΜ 24	57	TEM	2	171,08	342,16
14	Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης χώρων υγιεινής κτιρίου Πύργου	ATHE N\9981.122.1	ΗΛΜ 62	58	κ.α.	1	5000	5000
15	Σύνδεση των υδραυλικών εγκαταστάσεων των κτιρίων Γύζη και Στάβλων με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης	ATHE N\9981.221.1	ΗΛΜ 62	59	κ.α.	2	10000	20000
16	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση υλικών υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης κτιρίων Γύζη και Στάβλων	ATHE N\9981.321.1	ΗΛΜ 62	60	κ.α.	2	5000	10000
Σύνολο : 1.4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ							38098,17	38098,17
1.4.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM.	ATHE N\8042.4.2	ΗΛΜ 8	61	μ	10	13,18	131,8
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM	ATHE N\8042.4.3	ΗΛΜ 8	62	μ	25	13,8	345

3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 6,0 ATM, διαμέτρου 75 MM,	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.5	ΗΛΜ 8	63	μ	15	18,84	282,6
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM	ΑΤΗΕ Ν\8042.4.7	ΗΛΜ 8	64	μ	35	23,71	829,85
5	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75 MM	ΑΤΗΕ Ν\8046.25.1	ΗΛΜ 8	65	τεμ.	7	51,35	359,45
6	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM	ΑΤΗΕ Ν\8054.11.7	ΗΛΜ 8	66	τεμ.	8	10,55	84,4
7	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M	ΑΤΗΕ Ν\8066.24.1	ΟΙΚ 3213	67	τεμ	1	101,54	101,54
8	Λιποσυλλέκτης κατάλληλος για τον διαχωρισμό λίπους πλήρης,	ΑΤΗΕ Ν\8077.11.1	ΗΛΜ 17	68	τεμ	1	499,72	499,72
9	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM, πλήρως τοποθετημένη.	ΑΤΗΕ Ν\8130.11.1	ΗΛΜ 5	69	τεμ	2	8,37	16,74
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	70	TEM	11	192,13	2113,43
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη, με τον μηχανισμό πλύσης και το ανατομικό κάθισμα βαρέως τύπου, πλήρης,	ΑΤΗΕ Ν\8151.12.1.1	ΗΛΜ 14	71	τεμ	2	555,13	1110,26
12	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλεινόμενη	ΑΤΗΕ Ν\8151.12.91.1	ΗΛΜ 14	72	τεμ	2	315,06	630,12
13	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή	ΑΤΗΕ Ν\8151.92.1	ΗΛΜ 14	73	τεμ	2	186,71	373,42
14	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	74	TEM	13	164,74	2141,62
15	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α. πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8160.21.1	ΗΛΜ 14	75	τεμ	2	321,54	643,08
16	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.2	ΗΛΜ 17	76	TEM	1	199,42	199,42

17	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.3	ΗΛΜ 17	77	TEM	3	249,28	747,84
18	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	78	TEM	1	28,07	28,07
19	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	ΗΛΜ 17	79	TEM	3	37,07	111,21
20	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 m	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	80	TEM	6	21,05	126,3
21	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	81	TEM	6	46,06	276,36
22	Δοχείο απορριμμάτων WC, μεταλλικό πλήρες	ΑΤΗΕ ΝΙ8176.22.1	ΗΛΜ 14	82	τεμ	13	58,06	754,78
23	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ) πλήρες,	ΑΤΗΕ ΝΙ8176.23.1	ΗΛΜ 14	83	τεμ	13	42,65	554,45
24	Χαρτοπετετοθήκη επίτοιχη, ανοξείδωτη, πλήρης	ΑΤΗΕ ΝΙ8176.24.1	ΗΛΜ 14	84	τεμ	14	41,07	574,98
25	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	85	TEM	13	8,53	110,89
26	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	86	TEM	13	22,97	298,61
27	Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενης εγκατάστασης αποχέτευσης χώρων υγιεινής κτιρίου Πύργου	ΑΤΗΕ ΝΙ9981.123.1	ΗΛΜ 62	87	κ.α	1	5000	5000
28	Σύνδεση των εγκαταστάσεων αποχέτευσης των κτιρίων Γύζη και τάβλων με το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης	ΑΤΗΕ ΝΙ9981.222.1	ΗΛΜ 62	88	κ.α	2	10000	20000
29	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση υλικών υφιστάμενης εγκατάστασης ύδρευσης κτιρίων Γύζη και Στάβλων	ΑΤΗΕ ΝΙ9981.322.1	ΗΛΜ 62	89	κ.α	2	5000	10000
Σύνολο : 1.4.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							48445,94	48445,94
1.4.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	90	TEM	14	37,79	529,06
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα φορητός, γομώσεως 5 KG,	ΑΤΗΕ ΝΙ8202.21.2	ΗΛΜ 19	91	τεμ.	1	69,69	69,69

3	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4"	ΑΤΗΕ N\8204.71.1	ΗΛΜ 20	92	τεμ.	7	410,84	2875,88	
4	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης, με κατασβεστικό υλικό Wet Chemical	ΑΤΗΕ N\8205.42.1	ΗΛΜ 19	93	τεμ.	1	2993,68	2993,68	
Σύνολο : 1.4.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								6468,31	6468,31
1.4.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
1	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόχων	ΑΤΗΕ N\8994.19.2	ΗΛΜ 62	94	τεμ.	3	2469,48	7408,44	
2	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης, ασύρματος πλήρης,	ΑΤΗΕ N\8994.24.2.1	ΗΛΜ 62	95	τεμ.	1	250,11	250,11	
3	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης, ασύρματος πλήρης	ΑΤΗΕ N\8994.27.2.1	ΗΛΜ 62	96	τεμ.	40	250,11	10004,4	
4	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου, ασύρματο	ΑΤΗΕ N\8994.34.2.1	ΗΛΜ 62	97	τεμ.	9	249,69	2247,21	
5	Ενισχυτής αναμετάδοσης σήματος συστήματος πυρανίχνευσης πλήρης,	ΑΤΗΕ N\8994.41.1.1	ΗΛΜ 62	98	τεμ.	7	649,71	4547,97	
6	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη, ασύρματη πλήρης	ΑΤΗΕ N\8994.73.2.1	ΗΛΜ 56	99	τεμ.	8	290,5	2324	
Σύνολο : 1.4.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								26782,13	26782,13
1.4.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	100	kg	100	2	200	
2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΝΑΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	101	kg	100	0,12	12	

3	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	ΝΑΥΔΡ 11.08.01	ΥΔΡ 6751	102	kg	100	0,17	17
4	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV	ΑΤΗΕ N\8041.61.1	ΗΛΜ 7	103	m	280	38,51	10782,8
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου έως 32 MM	ΑΤΗΕ N\8042.4.1	ΗΛΜ 8	104	m	250	12,83	3207,5
6	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων, πλήρως τοποθετημένος	ΑΤΗΕ N\8099.81.1	ΗΛΜ 7	105	τεμ.	18	113,35	2040,3
7	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	106	kg	600	8,71	5226
8	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχους πλακών 5 cm	ΑΤΗΕ 8539.2.2	ΗΛΜ 40	107	m ²	60	14,89	893,4
9	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα	ΑΤΗΕ N\8541.22.2	ΗΛΜ 36	108	τεμ	4	53,65	214,6
10	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ N\8544.4.1	ΗΛΜ 36	109	τεμ	3	27,16	81,48
11	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 2.000 M ³ /H	ΑΤΗΕ N\8557.21.2	ΗΛΜ 37	110	τεμ	1	14867,36	14867,36
12	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου κονσόλας, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, εχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος περίπου 2,8 KW	ΑΤΗΕ N\8558.15.2	ΗΛΜ 32	111	τεμ	2	850,34	1700,68

13	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF, τύπου κονσόλας, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος περίπου 3,6 KW	ATHE N\8558.15.3	ΗΛΜ 32	112	τεμ	4	899,69	3598,76	
14	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF,	ATHE N\8558.15.4	ΗΛΜ 32	113	τεμ	15	1049,84	15747,6	
15	Αντλία θερμότητας πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 15,5 KW (6HP) πλήρης	ATHE N\8558.19.1	ΗΛΜ 32	114	τεμ	1	4460,65	4460,65	
16	Αντλία θερμότητας πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 33,6 KW (12HP) πλήρης	ATHE N\8558.19.2	ΗΛΜ 32	115	τεμ	2	6353,06	12706,12	
17	Ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου WC, με ενσωματωμένο στόμιο αναρρόφησης αέρα, λειτουργίας ελεγχόμενης από ανιχνευτή παρουσίας χώρου	ATHE N\8559.51.1	ΗΛΜ 39	116	τεμ	3	136,66	409,98	
18	Ανεμιστήρας in-line, παροχής αέρα 300 M3/H καταλλήλου μανομετρικού	ATHE N\8560.22.1	ΗΛΜ 39	117	τεμ	1	177,92	177,92	
19	Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενων εσωτερικών μονάδων εγκατάστασης κλιματισμού, του κτιρίου Γύζη	ATHE N\9981.124.1	ΗΛΜ 62	118	κ.α.	1	5000	5000	
20	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση υλικών υφιστάμενης εγκατάστασης κλιματισμού	ATHE N\9981.323.1	ΗΛΜ 62	119	κ.α.	1	1000	1000	
21	Αντικατάσταση αερόψυκτης αντλίας θερμότητας, του κτιρίου Γύζη	ATHE N\9981.324.1	ΗΛΜ 62	120	κ.α.	1	15000	15000	
Σύνολο : 1.4.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								97344,15	97344,15
1.4.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
1	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.3.2	ΗΛΜ 47	121	m	20	5,48	109,6	

2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	122	m	60	9,35	561
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	123	m	20	11,43	228,6
4	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), ορατό ή εντοιχισμένο,ενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² ,	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.5	ΗΛΜ 47	124	μ	5	13,81	69,05
5	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.6	ΗΛΜ 47	125	μ	15	19	285
6	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	126	TEM	28	4,06	113,68
7	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	127	TEM	28	5,84	163,52
8	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	128	TEM	66	9,04	596,64
9	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, με την ονομασία Π.Κ	ΑΤΗΕ Ν\8840.41.1	ΗΛΜ 52	129	τεμ.	1	1415,68	1415,68

10	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, με την ονομασία Π.-1	ΑΤΗΕ N\8840.41.2	ΗΛΜ 52	130	τεμ.	1	1364,68	1364,68
11	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, με την ονομασία Π.0	ΑΤΗΕ N\8840.41.3	ΗΛΜ 52	131	τεμ.	1	1364,68	1364,68
12	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, με την ονομασία Π.1	ΑΤΗΕ N\8840.41.4	ΗΛΜ 52	132	τεμ.	1	1364,68	1364,68
13	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, με την ονομασία Π.2	ΑΤΗΕ N\8840.41.5	ΗΛΜ 52	133	τεμ.	1	1364,68	1364,68
14	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΑΥΛΟΙ, με την ονομασία Π.Κ	ΑΤΗΕ N\8840.43.1	ΗΛΜ 52	134	τεμ.	1	1364,68	1364,68
15	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΑΥΛΟΙ, με την ονομασία Π.0	ΑΤΗΕ N\8840.43.2	ΗΛΜ 52	135	τεμ.	1	1415,68	1415,68
16	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΖΗ, με την ονομασία Π.Κ	ΑΤΗΕ N\8840.44.1	ΗΛΜ 52	136	τεμ.	1	1415,68	1415,68
17	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΖΗ, με την ονομασία Π.1	ΑΤΗΕ N\8840.44.2	ΗΛΜ 52	137	τεμ.	1	1364,68	1364,68

18	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου προφίλ, με λαμπτήρα LED συνολικής ισχύος 25W, 2700lm	ΑΤΗΕ N\8975.91.1	ΗΛΜ 59	138	τεμ.	14	179,72	2516,08
19	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου προφίλ, με λαμπτήρα LED συνολικής ισχύος 40W, 2700lm,	ΑΤΗΕ N\8975.92.1	ΗΛΜ 59	139	τεμ.	17	199,1	3384,7
20	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, βαθμού προστασίας IP55, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 35W, 4000lm	ΑΤΗΕ N\8975.93.1	ΗΛΜ 59	140	τεμ.	2	150,14	300,28
21	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου spot, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 18W, 2000lm,	ΑΤΗΕ N\8975.94.1	ΗΛΜ 59	141	τεμ.	7	119,94	839,58
22	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τύπου spot, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 18W, 2000lm,	ΑΤΗΕ N\8975.95.1	ΗΛΜ 59	142	τεμ.	9	119,94	1079,46
23	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, διαστάσεων 60x60cm, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 35W, 3400lm,	ΑΤΗΕ N\8975.96.1	ΗΛΜ 59	143	τεμ.	20	180,33	3606,6
24	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, βαθμού προστασίας IP55, με λαμπτήρες LED συνολικής ισχύος 35W, 4000lm	ΑΤΗΕ N\8987.21.2.1	ΗΛΜ 62	144	τεμ.	53	100,05	5302,65

25	Φωτιστικό σημείο απλό, κοριματέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1,5MM2 ή 5x1,5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M	ΑΤΗΕ N\8995.72.1	ΗΛΜ 49	145	τεμ.	105	28,57	2999,85
26	Σημείο ρευματοδότη μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M	ΑΤΗΕ N\8995.81.1	ΗΛΜ 49	146	τεμ.	26	32,79	852,54
27	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Η07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M,	ΑΤΗΕ N\8995.83.1.2	ΗΛΜ 49	147	τεμ.	34	58,59	1992,06
28	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Η07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 4x2.5MM2 ή 5x2.5MM2 ή 3x4MM2 ή 3x6MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M	ΑΤΗΕ N\8995.83.2.2	ΗΛΜ 49	148	τεμ.	4	91,79	367,16
29	Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης των κτιρίων Πύργου και Γύζη	ΑΤΗΕ N\9981.125.1	ΗΛΜ 62	149	κ.α	2	5000	10000
30	Αποξηλώσεις και απομάκρυνση υλικών υφιστάμενης ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου Στάβλων	ΑΤΗΕ N\9981.325.1	ΗΛΜ 62	150	κ.α	1	5000	5000
31	Αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων του κτιρίου Πύργου με νέα τεχνολογίας LED, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη	ΑΤΗΕ N\9981.326.1	ΗΛΜ 62	151	κ.α	1	15000	15000
32	Αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων του κλιμακοστασίου του κτιρίου Γύζη με νέα τεχνολογίας LED	ΑΤΗΕ N\9981.327.1	ΗΛΜ 62	152	κ.α	1	500	500

33	Μετακίνηση Πίλλαρ περιβάλλοντος χώρου, του κτιρίου Πύργου	ΑΤΗΕ N\9981.328.1	ΗΛΜ 62	153	κ.α	1	5000	5000	
Σύνολο : 1.4.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							73303,17	73303,17	
1.4.7. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6A, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B, 4"	ΑΤΗΕ N\8798.11.1	ΗΛΜ 46	154	m	560	2,33	1304,8	
2	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6a	ΑΤΗΕ N\8993.19.1	ΗΛΜ 52	155	τεμ.	2	1700,95	3401,9	
3	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ45, cat 6A,	ΑΤΗΕ N\8993.67.1	ΗΛΜ 61	156	τεμ.	23	12,9	296,7	
4	Ασύρματο ρούτερ Wi-Fi πλήρες,	ΑΤΗΕ N\8993.101.2.1	ΗΛΜ 61	157	τεμ.	5	170,02	850,1	
5	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων	ΑΤΗΕ N\8994.33.21.1	ΗΛΜ 62	158	τεμ.	29	200,33	5809,57	

6	Πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, 3 ζωνών με ψηφιακό κωδικοποιητή και κεντρική μονάδα επεξεργασίας CPU,	ΑΤΗΕ N\8994.158.3	ΗΛΜ 62	159	τεμ.	3	590,55	1771,65	
7	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης,	ΑΤΗΕ N\8994.159.1	ΗΛΜ 52	160	τεμ.	5	339,65	1698,25	
8	Αναμεταδότης συστήματος ασφαλείας πλήρης	ΑΤΗΕ N\8994.160.21.1	ΗΛΜ 52	161	τεμ.	4	389,62	1558,48	
9	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ N\8994.161.2.1	ΗΛΜ 56	162	τεμ.	3	160,21	480,63	
Σύνολο : 1.4.7. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								17172,08	17172,08
1.4.8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ									
1	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, στεγανό, με λαμπτήρα ισχύος 45W, μετά του ιστού τοποθέτησης ύψους 4m με πλήρη ηλεκτρολογική εξάρτηση, συμπεριλαμβανομένου του ιστού	ΑΤΗΕ N\8975.81.1	ΗΛΜ 59	163	τεμ.	80	1201,72	96137,6	
2	Έλεγχος και συντήρηση υφισταμένου πύργου φωτισμού, περιβάλλοντος χώρου	ΑΤΗΕ N\9981.126.1	ΗΛΜ 62	164	κ.α.	1	5000	5000	
3	Έλεγχος και συντήρηση φωτισμού ανάδειξης κτιρίου Πύργου	ΑΤΗΕ N\9981.127.1	ΗΛΜ 62	165	κ.α.	1	5000	5000	
4	Έλεγχος και πλήρη αποκατάσταση του δικτύου άρδευσης του συγκροτήματος	ΑΤΗΕ N\9981.128.1	ΗΛΜ 62	166	m2	14900	2	29800	

5	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος περιβάλλοντος χώρου	ΑΤΗΕ N\9981.331.1	ΗΛΜ 62	167	κ.α.	80	27,5	2200	
6	Αποξήλωση υφιστάμενου ιστού φωτιστικού σώματος περιβάλλοντος χώρου	ΑΤΗΕ N\9981.332.1	ΗΛΜ 62	168	κ.α.	80	55	4400	
Σύνολο : 1.4.8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ								142537,6	142537,6
Σύνολο : 1.4. Η/Μ									450151,55
1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση τσιμεντοπλακιδίων δαπέδων, μετά μεγίστης προσοχής για την εξαγωγή ακεραίων πλακιδίων σε ποσοστό 100%, αποκατάσταση βυθίσματος και επανατοποθέτηση των τσιμεντοπλακιδίων	ΝΑΟΙΚ N\22.20.3	ΟΙΚ 2237	169	κ.α.	1	1650	1650	
2	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου προέλευσης Καβάλας, λευκό εξαιρετικής ποιότητας (extra), πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ N\74.30.14.3	ΟΙΚ 7462	170	m2	3030	189	572670	
3	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας, πάχους 3 cm και πλάτους 31 - 60 cm	ΝΑΟΙΚ N\75.1.4.1	ΟΙΚ 7508	171	m2	10	210	2100	
4	Λοιπά μαρμαρικά. Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m. Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο σκληρό πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ N\75.61.6	ΟΙΚ 7564	172	m2	11	250	2750	
5	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων με κρεμαστή μαρμάρινη ποδιά 20cm σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, από λευκό μάρμαρο προελεύσεως Διονύσου Α' ποιότητας	ΝΑΟΙΚ N\75.80.1.1	ΟΙΚ 7578	173	μμ	3	780	2340	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	174	m	25	8,8	220	

7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	175	m2	29	12,6	365,4
8	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	176	m2	23	20	460
9	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	177	m2	81	21	1701
10	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	178	m2	140	12	1680
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	179	m2	95	30	2850
12	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	180	m2	324	32	10368
13	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	181	MM	57	4	228
14	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	182	m2	250	16	4000
15	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	183	m2	43	20	860
16	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	184	m2	3031	5	15155
17	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.15	ΟΙΚ 7463	185	m2	22	90	1980
18	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	186	MM	10	9	90
Σύνολο : 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							621467,4	621467,4
1.6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								

1	Κατασκευή γείσου, περιμετρικά της στέγης, Με τάβλες από εμποτισμένη λευκή ξυλεία πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ N\52.80.3.1	ΟΙΚ 5283	187	m2	16	35	560
2	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου ή κοίλα συρματόδετα (ρωμαϊκού τύπου).	ΝΑΟΙΚ N\52.86.1	ΟΙΚ 5286	188	m2	54	20	1080
3	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινου περιθωρίου (σοβατεπιού), απλού, ή σύνθετου σχεδίου, σύμφωνα με αποκατάσταση του διατηρητέου Πύργου Θων	ΝΑΟΙΚ N\53.50.9	ΟΙΚ 5353	189	μμ	126	13,5	1701
4	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές, μονόφυλλες ή δίφυλλες, με διακοσμητικό κιγκλίδωμα, από ξυλεία Όρεγκον πάλιν, σχεδίου σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ N\54.1.1.2	ΟΙΚ 5451.1	190	m2	13	780	10140
5	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη από ξυλεία Όρεγκον πάλιν. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ N\54.20.1.1	ΟΙΚ 5421	191	m2	1	750	750
6	Επισκευή - συντήρηση και μετατροπή των εξωτερικών ξύλινων υαλοστασίων	ΝΑΟΙΚ N\54.20.3.1	ΟΙΚ 5422	192	m2	111	191,98	21309,78
7	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου από ξυλεία Όρεγκον πάλιν	ΝΑΟΙΚ N\54.26.1	ΟΙΚ 5426	193	m2	4	930	3720
8	Επισκευή και συντήρηση ξύλινων εξώφυλλων γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ N\54.34.1.1	ΟΙΚ 5422	194	m2	29	140,1	4062,9

9	Επισκευή και συντήρηση ξύλινων ταμπλαδωτών εσωτερικών θυρών με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ N\54.40.1.1	ΟΙΚ 5451.1	195	m2	187	146,84	27459,08
10	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές από ξυλεία Όρεγκον πάλιν. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ N\54.40.1.3	ΟΙΚ 5441.1	196	m2	5	950	4750
11	Πόρτα με φύλλα πλήρη πρεσαριστά μονόφυλλη ή δίφυλλη με μεταλλική κάσσα, με τελική επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα, με μεντεσέδες απλούς βαρέως τύπου ή με παλινδρόμηση	ΝΑΟΙΚ N\54.50.1	ΟΙΚ 5446.1	197	m2	20	350	7000
12	Επισκευή και συντήρηση ξύλινων ταμπλαδωτών εξωτερικών θυρών με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ N\54.51.1.1	ΟΙΚ 5451.1	198	m2	49	220,26	10792,74
13	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές, μονόφυλλες ή δίφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη, από ξυλεία Όρεγκον πάλιν, σχεδίου σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ N\54.51.1	ΟΙΚ 5451.1	199	m2	12	960	11520
14	Θύρα δώματος Πύργου Θων ταμπλαδωτή, ίδιας μορφής και σχεδίου με την υπάρχουσα (ακριβές αντίγραφο), από ξυλεία Όρεγκον πάλιν	ΝΑΟΙΚ N\54.51.9	ΟΙΚ 5451.1	200	m2	3	920	2760
15	Θύρα ασφαλείας ταμπλαδωτή (τελική αμφίπλευρη επένδυση από φυσικούς καπλαμάδες επιλογής της Υπηρεσίας)	ΝΑΟΙΚ N\62.60.1.9	ΟΙΚ 6236	201	τεμ.	1	2950	2950
16	Σιδεριές ασφαλείας και κηκλιδώματα, σχεδίου και διατομών ομοίων με των υπαρχόντων, συμπεριλαμβανομένης της αντισκωριακής προστασίας και τελικής βαφής	ΝΑΟΙΚ N\64.7.1.1	ΟΙΚ 6401	202	Kg	250	14	3500
17	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	203	m3	1	500	500

18	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πρισιτή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	204	m3	1	400	400	
19	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	205	m2	12	20	240	
20	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ 52.81.01	ΟΙΚ 5281	206	m2	54	35	1890	
21	Πάγκος από άκαυστη φορμικά ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	207	m2	2	25	50	
22	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	208	m2	2	200	400	
23	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	209	m2	2	160	320	
24	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	210	kg	48	2,8	134,4	
25	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	211	m2	10	250	2500	
Σύνολο : 1.6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							120489,9	120489,9	
1.7. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									

1	Συντήρηση δαπέδων διακοσμητικών τσιμεντοπλακιδίων σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ Ν\74.16.1.1	ΟΙΚ 7416	212	m2	156	85	13260
2	Καθαρισμός μαρμάρινων επιφανειών (δαπέδων, μαρμαροποδιών, περιθωρίων, επενδύσεων - ορθομαρμαρώσεων, κλπ) του κτιρίου Ν. Γύζη με υδροβολή υπό πίεση	ΝΑΟΙΚ Ν\74.24.1.1	ΟΙΚ 7416	213	m2	158	41	6478
3	Καθαρισμός - συντήρηση μαρμάρινων πλακών 20Χ20cm με ρομβοειδείς διακοσμητικές ψηφίδες (ημιυπαίθριος ΠΥΡΓΟΥ ΘΩΝ)	ΝΑΟΙΚ Ν\74.24.1.9	ΟΙΚ 7416	214	m2	11	75	825
4	Καθαρισμός λιθοδομών και πλινθοδομών από βρύα, λειχήνες, graffiti, ρυπαρές επικαθίσεις, κλπ, με υδροβολή με ρυθμιζόμενη πίεση	ΝΑΟΙΚ Ν\74.24.1.15	ΟΙΚ 7416	215	m2	710	25	17750
5	Καθαρισμός-επισκευή μαρμάρινων βαθμιδών (πάτημα/ρίχτι)	ΝΑΟΙΚ Ν\74.24.1.25	ΟΙΚ 7416	216	m	12	65	780
6	Υαλοουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες θερμομονωτικοί Clear συνολικού πάχους 15 mm, (κρύσταλλο 4mm, κενό 6 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.1.1	ΟΙΚ 7609.2	217	m2	148	55	8140
7	Συντήρηση και επισκευή των ξύλινων καρφωτών δαπέδων σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ Ν\77.68.1.3	ΟΙΚ 7768	218	m2	124	46	5704

8	Συντήρηση και επισκευή των ξύλινων καρφωτών δαπέδων κτιρίου Ν. Γύζη, με χωνευτά δίκτυα και φωτιστικά, σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ Ν\77.68.1.9	ΟΙΚ 7768	219	m2	28	49	1372
9	Συντήρηση και επισκευή ξύλινης κλίμακας και των κιγκλιδωμάτων αυτής του κτιρίου Ν. Γύζη, σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ Ν\77.68.1.15	ΟΙΚ 7768	220	κ.α	1	3850	3850
10	Συντήρηση και επισκευή ξύλινης κλίμακας του Πύργου Θων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.68.1.20	ΟΙΚ 7768	221	κ.α	1	7479	7479
11	Συντήρηση των μεταλλικών τερματικών των ελκυστήρων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.56	ΟΙΚ 7765	222	τεμάχιο	29	350	10150
12	Συντήρηση των μεταλλικών διακοσμητικών ανθεμίων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.58	ΟΙΚ 7765	223	m2	6	95	570
13	Συντήρηση των μεταλλικών ορθοστατών νοτίου ανοίγματος Πύργου Θων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.59	ΟΙΚ 7765	224	m2	5	75	375
14	Συντήρηση μεταλλικής κλίμακας δώματος του ΠΥΡΓΟΥ ΘΩΝ	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.81	ΟΙΚ 7765	225	κ.α	1	2350	2350

15	Συντήρηση σιδηρών κίγκλιδωμάτων και σιδηρών ασφαλείας, οποιοδήποτε σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.98	ΟΙΚ 7765	226	m2	50	95	4750
16	Συντήρηση μεταλλικών θυρών και παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.71.99	ΟΙΚ 7765	227	m2	40	75	3000
17	Αναπαραγωγή υπαρχόντων χρωματισμών σε περιοχές επισκευών του Πύργου Θων ,	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.9	ΟΙΚ 7785.1	228	m2	740	33	24420
18	Συντήρηση, συμπλήρωση, προστασία και πλήρης αποκατάσταση των τοιχογραφιών δωματίου Ν. Γύζη	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105.1	ΟΙΚ 7785.1	229	κ.α	1	55000	55000
19	Συντήρηση, συμπλήρωση, προστασία και πλήρης αποκατάσταση οροφωγραφίας δωματίου Ν. Γύζη	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105.2	ΟΙΚ 7785.1	230	κ.α	1	42000	42000
20	Συντήρηση, συμπλήρωση, προστασία και πλήρης αποκατάσταση τοιχογραφιών και οροφωγραφιών Πύργου Θων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105.5	ΟΙΚ 7785.1	231	κ.α	1	48000	48000
21	Συντήρηση επιζωγραφισμένης ξύλινης οροφής του κτιρίου Ν. Γύζη	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105.9	ΟΙΚ 7785.1	232	κ.α	1	29000	29000

22	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμοηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 70 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΝΑΟΙΚ Ν179.55.2	ΟΙΚ 7934	233	m2	57	15	855
23	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης	ΝΑΟΙΚ 77.100.02	ΟΙΚ 7744	234	m2	931	18	16758
24	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	235	m2	158	2	316
25	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	236	m2	158	1,5	237
26	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	237	m2	12	7	84
27	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	238	m2	158	14	2212

28	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	239	m2	1071	8	8568
29	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	240	m2	597	9	5373
30	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NAOIK 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	241	m2	12	11	132
31	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	NAOIK 77.92.01	ΟΙΚ 7792	242	m2	6	5	30
32	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	NAOIK 77.95	ΟΙΚ 7744	243	m2	596	4,5	2682
33	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	NAOIK 77.96	ΟΙΚ 7744	244	m2	850	2,5	2125

34	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.35	ΟΙΚ 7809	245	m2	12	22	264
35	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	246	m2	211	2	422
36	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	247	kg	225	5	1125
37	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), σπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	248	m2	216	12	2592
38	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	249	m2	140	9	1260
39	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	250	kg	16	8	128

40	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	251	m2	145	11	1595	
41	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	252	m2	3	12,5	37,5	
Σύνολο : 1.7. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								332048,5	332048,5
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									1733852,26
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	312.093,41
Άθροισμα									2045945,67
Απρόβλεπτα								15,00%	306.891,85
Άθροισμα									2352837,52
Πρόβλεψη αναθεώρησης ~2%									47.162,48
Άθροισμα									2400000
ΦΠΑ								24,00%	576.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2976000

ΧΑΪΔΑΡΙ 8/10/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΚΟΡΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΑΜΠΟΛΗΣ ΦΩΤΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΪΔΑΡΙ 8/10/2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
& ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝΠΕΦΑΝΗ ANNA
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΪΔΑΡΙ 8/10/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΗΛ/ΓΟΣ-ΝΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ