



Δ.ΥΠ.Α.
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &
ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δημητρίου Γούναρη 2
17456 Άλιμος

ΕΡΓΟ: Μεταστέγαση του ΚΠΑ2 Νίκαιας
στο Κέντρο Τεχνικής και Επαγγελματικής
Κατάρτισης (Κ.Ε.Τ.Εκ) Βιομηχανικών
Ειδικοτήτων Αθήνας

Θέση: Πέτρου Ράλλη 83, Άγιος Ιωάννης Ρέντης

Χρηματοδότηση: Δ.ΥΠ.Α.

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή_χ000 D_	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
1	Καθαίρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET OIK-A 22.20.1	01. 1	OIK 2236 100,00%	m2	18,7	7,9	147,73		
2	Καθαίρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	NET OIK-A 22.20.2	01. 2	OIK 2237 100,00%	m2	1,6	11,2	17,92		
3	Καθαίρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET OIK-A 22.21.1	01. 3	OIK 2238 100,00%	m2	58,94	4,5	265,23		
4	ΚαθαίρεσηΤοιχοποιίας - Διάνοιξη πλινθοδομών.	NET N OIK A N2204.1	01. 4	OIK 2222 100,00%	m3	23,44	15,7	368,01		
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. (Κατασκευή ράμπα ΑΜΕΑ). Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET OIK-A 32.1.4	01. 5	OIK 3214 100,00%	m3	1,6	90	144,00		
6	Κατασκευή δομικής τοιχοποιίας για την διαμόρφωση χώρωντων λουτρών και μερεμέτια στις διανοιγμένες. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δομικοί τοίχοι)	NET OIK-A 46.1.2	01. 6	OIK 4622.1 100,00%	m2	8,25	19,5	160,88		
7	Υαλουργικά. Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit. Δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	NET OIK-A 76.35.4	01. 7	OIK 7627.2 100,00%	m2	2	250	500,00		
8	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK-A 71.21	01. 8	OIK 7121 100,00%	m2	10	13,5	135,00		
9	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NET OIK-A 73.33.1	01. 9	OIK 7331 100,00%	m2	22	31,5	693,00		
Σε Μεταφορά :								2.431,77	0,00	

ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ

Σελίδα :1 από 7

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή_x000 D_	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								2.431,77	0,00
10	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.34.1	01. 10	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	m2	60	33,5	2.010,00	

11	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET OIK-A 74.30.1	01. 11	OIK 7431	100,00%	m2	6	85,5	513,00
12	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	NET OIK-A 74.90.3	01. 12	OIK 7493	100,00%	μμ	7	13,5	94,50
13	Λειότριψη και καθαρισμός μαρμάρων.	NET N OIK A N74301	01. 13	OIK 7442	100,00%	m2	430	15	6.450,00
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK-A 77.55	01. 14	OIK 7755	100,00%	m2	19,2	6,7	128,64
15	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET OIK-A 77.80.1	01. 15	OIK 7785.1	100,00%	m2	1250	9	11.250,00
16	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET OIK-A 77.84.1	01. 16	OIK 7786.1	100,00%	m2	80	9	720,00
17	Γαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τοίχωμα από γαλβανισμένα προφίλ και γυψοσανίδες.	OIK N50.8	01. 17	OIK-7809	100,00%	m2	27,5	37	1.017,50
18	Γαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τοίχωμα από γαλβανισμένα προφίλ και γυψοσανίδες άνθυγρες.	OIK N50.9	01. 18	OIK 7809	100,00%	m2	23	41	943,00
19	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	NET OIK-A 78.30.1	01. 19	OIK 7809	100,00%	m2	460	25,9	11.914,00
20	Μεταλλική κατακόρυφη ευθύγραμμη κλίμακα (ανεμόσκαλα) πλάτους 0,50m με προστατευτικό κλωβό.	NET N OIK A N63.3	01. 20	OIK-6301	100,00%	m	2,5	165	412,50
21	Μεταλλική ραφίερα τύπου DEXION	NET N OIK A N56.18	01. 21	OIK-5616	100,00%	Τεμ.	20	110	2.200,00
22	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας.Επάλειψη με υλικό πολυουρεθανικής βάσης, χαμηλού ιξώδους για στεγάνωση & προστασία, ενδεικτικού τύπου HYPERDESMO	NET N OIK A N79.2.1	01. 22	OIK 7902	100,00%	m2	380	20	7.600,00
Αθροισμα								47.684,91	47.684,91
2. Η/Μ									
2.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									

Σε Μεταφορά :								0,00	47.684,91
ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ									

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή_x000 D_	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								0,00	47.684,91
1	Αποξήλωση στοιχείων υφιστάμενης Η/Μ εγκατάστασης	ATHE N9383.3	02.01. 1			κ.α.	1	1250	1.250,00	1.250,00
	2.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ (ΚΙΝΗΣΗ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ)					Αθροισμα			1.250,00	
1	Ηλεκτρικός πίνακας 170 θέσεων πλήρης. Γενικός κτιρίου	ATHE N8840.1.3	02.02. 1	ΗΛΜ-52	100,00%	Τεμ.	1	1800	1.800,00	
2	Ηλεκτρικός πίνακας, 100 θέσεων πλήρης. Γενικός ορόφου	ATHE N8840.1.5	02.02. 2	ΗΛΜ-52	100,00%	Τεμ.	1	1100	1.100,00	

3	Ηλεκτρικός πίνακας, 60 θέσεων πλήρης, IP65 (κλιματισμού κ υπογείου)	ATHE N8840.1.6	02.02. 3	H\ΛM-52	100,00%	Τεμ.	2	1000	2.000,00	
4	Ηλεκτρικός πίνακας, 30 θέσεων πλήρης. (rack)	ATHE N8840.1.7	02.02. 4	H\ΛM-52	100,00%	Τεμ.	1	300	300,00	
5	Σχάρα ισχυρών ρευμάτων, βαρέως τύπου, γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm	ATHE N8799.6.2	02.02. 5	H\ΛM-34	100,00%	m	250	22	5.500,00	
6	Κανάλι διανομής απο PVC, ενδεικτικών διαστάσεων 105 X 50 mm	ATHE N8739.7	02.02. 6	H\ΛM-41	100,00%	m	280	21,5	6.020,00	
7	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 20 X 12.5mm	ATHE N8739.1	02.02. 7	H\ΛM-41	100,00%	m	130	3,6	468,00	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς Διαμέτρου Φ16 mm, τύπου Κουβίδη	ATHE N8733.1.3	02.02. 8	H\ΛM-41	100,00%	m	20	5,6	112,00	
9	Διακόπτης επίτοιχος ή χωνευτός ή κατάλληλος για κανάλι με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE N8801.1.1	02.02. 9	H\ΛM-49	100,00%	Τεμ.	10	7,5	75,00	
10	Διακόπτης επίτοιχος ή χωνευτός ή κατάλληλος για κανάλι , κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ (μεσαίος ή ακραίος)	ATHE N8801.1.4	02.02. 10	H\ΛM-49	100,00%	Τεμ.	25	9,8	245,00	
11	Ρευματοδότης χωνευτός ή επίτοιχος ή κατάλληλος για κανάλι SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE N8826.3.2	02.02. 11	H\ΛM-49	100,00%	Τεμ.	100	9,04	904,00	
12	Ρευματοδότης χωνευτός ή επίτοιχος ή κατάλληλος για κανάλι SCHUKO - κόκκινος - Εντάσεως 16 A	ATHE N8826.3.3	02.02. 12	H\ΛM-49	100,00%	Τεμ.	70	10,5	735,00	
13	Φωτιστικά σώματα, τύπου βραχίονα, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50 - 80 W με βραχίονα.	ATHE N60.10.40.4	02.02. 13	H\ΛM-103	100,00%	Τεμ.	6	125	750,00	
14	Φωτιστικό σώμα τύπου LED Panel (60X60cm ή 120x30cm)	ATHE N8974.11.1	02.02. 14	H\ΛM-59	100,00%	Τεμ.	125	54	6.750,00	
15	Φωτιστικό σώμα, τύπου απλίκας λουτρού, με λαμπτήρες Led	ATHE N8982.1.1	02.02. 15	H\ΛM-59	100,00%	Τεμ.	7	45	315,00	
16	Φωτιστικό σώμα, τύπου πλαφονιέρας οροφής, στρογγυλό, 3xE27, πλήρες με λαμπτήρες Led	ATHE N8982.2.1	02.02. 16	H\ΛM-59	100,00%	Τεμ.	4	45	180,00	
17	Ανιχνευτής παρουσίας για έλεγχο φωτιστικών	ATHE N9602.2	02.02. 17	H\ΛM-49	100,00%	Τεμ.	6	68	408,00	
18	Μονάδα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS) ισχύος 1400VA , τεχνολογίας in-line.	ATHE N8956.3.1	02.02. 18	H\ΛM-86	100,00%	Τεμ.	25	160	4.000,00	
19	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE N8766.3.1.1	02.02. 19	H\ΛM-46	100,00%	m	516	1,8	928,80	
Σε Μεταφορά :									32.590,80	48.934,91

ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ

Σελίδα :3 από 7

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή_χ000 D_	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								32.590,80	48.934,91
20	Καλώδιο τύπου NYM, τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE N8766.3.2.1	02.02. 20	H\ΛM-46	100,00%	m	760	2,2	1.672,00	
21	Καλώδιο τύπου NYM, τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm2	ATHE N8766.3.3.1	02.02. 21	H\ΛM-46	100,00%	m	30	2,9	87,00	
22	Καλώδιο τύπου H07RN-F, πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm2	ATHE N8766.17.5.1	02.02. 22	H\ΛM-48	100,00%	m	12	2,6	31,20	
23	Καλώδιο τύπου H07RN-F, πενταπολικό Διατομής:5 X 4 mm2	ATHE N8766.17.5.3	02.02. 23	H\ΛM-48	100,00%	m	100	3,9	390,00	
24	Καλώδιο τύπου H07RN-F, πενταπολικό Διατομής: 5 X16 mm2	ATHE N8766.17.5.6	02.02. 24	H\ΛM-48	100,00%	m	87	22	1.914,00	
25	Καλώδιο τύπου H07RN-F, τετραπολικό Διατομής:4 X 50 mm2	ATHE N8766.17.4.9	02.02. 25	H\ΛM-48	100,00%	m	100	44	4.400,00	
26	Καλώδιο τύπου H07RN-F, μόνοπολικό Διατομής:1 X 25 mm2	ATHE N8766.17.1.7	02.02. 26	H\ΛM-48	100,00%	m	100	6	600,00	
Αθροισμα									41.685,00	41.685,00

2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ (ΑΣΘΕΝΗ)									
1	Πρίζα (λήψη) VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT6, οκτώ επαφών ,καναλιού ή χωνευτή ή επίτοιχη, πιστοποιημένη	ATHE N9500.4	02.03. 1	ΗΛΜ-49	100,00%	Τεμ.	90	26,7	2.403,00
2	Patch Cord Cu μικτονόμησης (μήκους 0,5 ή 1 μέτρου)	ATHE N8769.1	02.03. 2	ΗΛΜ-48	100,00%	Τεμ.	90	1,2	108,00
3	Patch Cord Cu μικτονόμησης (μήκους 2 ή 3ων μέτρων)	ATHE N8769.2	02.03. 3	ΗΛΜ-48	100,00%	Τεμ.	50	2,4	120,00
4	Patch Cord Cu μικτονόμησης (μήκους 5 μέτρων)	ATHE N8769.3	02.03. 4	ΗΛΜ-48	100,00%	Τεμ.	3	5,8	17,40
5	Καλώδιο UTP χαλκού, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.5	02.03. 5	ΗΛΜ-48	100,00%	m	2700	0,45	1.215,00
6	Τηλεφωνικό κέντρο τεχνολογίας IP , 8 αναλογικών γραμμών κατ' ελάχιστο	ATHE N9502.11	02.03. 6	ΗΛΜ-52	100,00%	Τεμ.	1	1540	1.540,00
7	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζια με οθόνη και πληκτρολόγιο τεχνολογίας IP	ATHE N9501.4.1	02.03. 7	ΗΛΜ-48	100,00%	Τεμ.	38	60	2.280,00
8	Switch τοπικού δικτύου με 48 θύρες	ATHE N8798.3.2	02.03. 8	ΗΛΜ-61	100,00%	Τεμ.	3	1200	3.600,00
9	Μικτονομητής καλωδίων (Patchpanel) UTP, Cat6 24 θυρών	ATHE N8798.1.1	02.03. 9	ΗΛΜ-48	100,00%	Τεμ.	5	125	625,00
10	Οδηγός καλωδίων (19x1U)	ATHE N8798.2.1	02.03. 10	ΗΛΜ-48	100,00%	Τεμ.	6	35	210,00
						Αθροισμα			12.118,40
2.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Κεντρική εξωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας, πολυδιαρούμενου συστήματος, μεταβλητού όγκου ροής ψυκτικού μέσου (VRF) ονομαστικής ισχύος σε ψύξη/ θέρμανση - 56/63 KW αντίστοιχα	ATHE N8574.6	02.04. 1	ΗΛΜ-38	100,00%	Τεμ.	2	9500	19.000,00
2	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV/VRF τύπου Fan Coil δαπέδου, ψύξης-θέρμανσης, ονομαστικής απόδοσης θέρμανσης 4,0 KW και ονομαστικής απόδοσης ψύξης 3,6 KW	ATHE N8579.1	02.04. 2	ΗΛΜ-32	100,00%	Τεμ.	3	980	2.940,00
3	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV/VRF τύπου Fan Coil δαπέδου, ψύξης-θέρμανσης, ονομαστικής απόδοσης θέρμανσης 5,0 KW και ονομαστικής απόδοσης ψύξης 4,5 KW	ATHE N8579.2	02.04. 3	ΗΛΜ-32	100,00%	Τεμ.	8	1060	8.480,00
Σε Μεταφορά :									30.420,00

ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ

Σελίδα :4 από 7

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή_χ000 D_	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								30.420,00	102.738,31
4	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV/VRF τύπου Fan Coil δαπέδου, ψύξης-θέρμανσης, ονομαστικής απόδοσης θέρμανσης 6,3 KW και ονομαστικής απόδοσης ψύξης 5,6 KW	ATHE N8579.3	02.04. 4	ΗΛΜ-32	100,00%	Τεμ.	10	1150	11.500,00	58.870,00
5	Εναλλάκτης αέρα - αέρα,τύπου VAM παροχής νωπού αέρα ως 1000 m3/h, πλήρης με το δίκτυο αεραγωγών αυτού.	ATHE N8563.2.1	02.04. 5	ΗΛΜ-39	60,00%	Τεμ.	4	4000	16.000,00	
6	Επίτοιχο κεντρικό (MASTER) ενσύρματο χειριστήριο ελέγχου εσωτερικών/εξωτερικών μονάδων θέρμανσης/κλιματισμού πολυδιαρούμενου συστήματος μεταβλητού όγκου ροής ψυκτικού μέσου (VRF)	ATHE N8647.4	02.04. 6	ΗΛΜ-35 ΗΛΜ-12	40,00% 100,00%	Τεμ.	1	950	950,00	
						Αθροισμα			58.870,00	
2.5. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ										
1	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 20 l Ισχύος 2000 W	ATHE 8256.2.1	02.05. 1	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	2	153,24	306,48	

2	Στεγνωτήρας χεριών ανοξείδωτος (inox)	ATHE N8399.9	02.05. 2	H/ΛM-26	100,00%	Τεμ.	2	170	340,00	
3	Εξοπλισμός WC τύπου AMEA	ATHE N8148.4	02.05. 3	H/ΛM-14	100,00%	κ.α.	1	2150	2.150,00	
4	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ATHE N8305	02.05. 4	H/ΛM 14	100,00%	Τεμ.	4	305	1.220,00	
5	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων τουπλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 50 X 60 cm	ATHE 8307.4	02.05. 5	H/ΛM 14	100,00%	Τεμ.	3	240	720,00	
6	Αλλαξιέρα - τραπέζι φροντίδας τοίχου	ATHE ΣΧ8398.39	02.05. 6	H/ΛM-17	100,00%	Τεμ.	1	195	195,00	
7	Ψύκτης νερού αυτοτελής	ATHE N8259	02.05. 7	H/ΛM-25	100,00%	Τεμ.	1	540	540,00	
8	Πολυκουζινάκι πλήρες	ATHE N8398.9.1	02.05. 8	H/ΛM-6	100,00%	Τεμ.	2	650	1.300,00	
9	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM	ATHE N8046.25.1	02.05. 9	H/ΛM-8	100,00%	Τεμ.	4	58	232,00	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM	ATHE N8042.4.2	02.05. 10	H/ΛM-8	100,00%	m	2	13,18	26,36	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 75 MM	ATHE N8042.4.5	02.05. 11	H/ΛM-8	100,00%	m	2	18,84	37,68	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM	ATHE N8042.4.7	02.05. 12	H/ΛM-8	100,00%	m	2	23,71	47,42	
13	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM	ATHE N8054.11.7	02.05. 13			Τεμ.	5	10,55	52,75	
						Αθροισμα			7.167,69	7.167,69
Σε Μεταφορά :									0,00	168.776,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή_χ000 D_	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							0,00	168.776,00
	2.6. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Φωτιστικό ασφαλείας, LED, φωτεινότητας 210lm, αυτονομία 90', επιλογής συνεχούς ή όχι λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο	ATHE N8987.3	02.06. 1	H/ΛM-62	100,00%	Τεμ.	25	52	1.300,00
2	Φωτιστικό ασφαλείας, LED, υψηλής ισχύος φωτεινής απόδοσης	ATHE N8987.4	02.06. 2	H/ΛM-62	100,00%	Τεμ.	5	125	625,00
3	Μετακίνηση πυροσβεστικής φωλιάς, σε απόσταση έως 5m.	ATHE ΣΧ8204.1	02.06. 3	H/ΛM 20	100,00%	Τεμ.	1	180	180,00
4	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE N8201.1.2	02.06. 4	H/ΛM-19	100,00%	Τεμ.	6	37,78	226,68
5	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ATHE N8202.2	02.06. 5	H/ΛM-19	100,00%	Τεμ.	5	69,68	348,40
6	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος 2 βρόγχων	ATHE N9530.2	02.06. 6	H/ΛM-52	100,00%	Τεμ.	1	1560	1.560,00
7	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού, σημειακής αναγνώρισης (διευθυνσιοδοτούμενος)	ATHE N9542.1	02.06. 7	H/ΛM-52	100,00%	Τεμ.	50	47,6	2.380,00
8	Διευθυνσιοδοτούμενο υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας φωτιάς	ATHE N9542.3	02.06. 9	H/ΛM-52	100,00%	Τεμ.	4	56	224,00
8	Απομονωτής βραχυκυκλώματος (ανεξάρτητος ή σε βάση ανιχνευτή)	ATHE N9542.6	02.06. 8	H/ΛM-52	100,00%	Τεμ.	18	35	630,00
9	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης / συναγερμού	ATHE N9542.4	02.06. 10	H/ΛM-52	100,00%	Τεμ.	3	60	180,00

10	Καλώδιο τύπου LiYCY , Διπολικό - Διατομής 2 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ N8770.2	02.06. 11	ΗΛΜ-47	100,00%	μ	300	1,8	540,00	11.264,08	11.264,08
11	Κεντρικός πίνακας συναγερμού	ΑΤΗΕ N9600.1	02.06. 12	ΗΛΜ-61	100,00%	Τεμ.	1	490	490,00		
12	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων	ΑΤΗΕ N9600.2	02.06. 13	ΗΛΜ-62	100,00%	Τεμ.	27	80	2.160,00		
13	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας	ΑΤΗΕ N9600.4	02.06. 14	ΗΛΜ-62	100,00%	Τεμ.	12	35	420,00		
2.7. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						Αθροισμα			11.264,08		
1	Συντήρηση αντικεραυνικής προστασίας κτιριακής εγκατάστασης, ήτοι του υπάρχοντος αλεξικεραύνου πρώιμου σχετού ακτίνας προστασίας R = 100μ. επί ιστού H=6μ. στην οροφή του κτιρίου	ΑΤΗΕ N9280.1	02.07. 1	ΗΛΜ 63	100,00%	κ.α.	1	4130	4.130,00		
2	Απαγωγός υπερτάσεων (αντικεραυνικό) T2, 1P, 50kA	ΑΤΗΕ N9985.110.3	02.07. 2	ΗΛΜ-50	100,00%	Τεμ.	4	95	380,00		
						Αθροισμα			4.510,00	4.510,00	
Σε Μεταφορά :									0,00	184.550,08	

ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ

Σελίδα :6 από 7

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή_χ000 D_	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							0,00	184.550,08
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									47.684,91
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ(1									136.865,17
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									184.550,08
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)									33.219,01
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									217.769,09
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)									32.665,36
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Χωρίς Αναθεώρηση & ΦΠΑ)									250.434,45
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									20.034,76
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ (χωρίς ΦΠΑ)									270.469,21
Πρόβλεψη απολογιστικών									8.623,69
ΓΕ και ΟΕ απολογιστικών(18%)									1.552,26
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με απολογιστικά)									280.645,16
ΦΠΑ (24%)									67.354,84
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (με ΦΠΑ)									348.000,00

Αθήνα, 2022	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Αθήνα, 2022	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Αθήνα, 2022
Οι συντάξαντες	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΕΙΟΥ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΙΚ.ΤΡΙΧΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ε.ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	Β. ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ
Ε.ΜΕΤΙΝΙΔΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	
	Β. ΜΠΟΥΡΧΑΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	

Εγκρίθηκε με την απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. με αριθ. 5391/116/04-10-2022