

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ									
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ									
ΠΕΡ/ΚΟ ΤΜ. ΠΑΤΡΑΣ									
ΕΡΓΟ: "ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ									
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ"									
ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									
Αρ. Μελέτης: 2 / 2025									
ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ (ΜΕ Φ.Π.Α.) :									
222.153,54 €									
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
ΔΑΠΑΝΗ (€)									
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Συνολ. Ποσot.	Τιμή Μον. (€)	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ	
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΟΜΑΔΑ 1: Χωματουργικά, καθαιρέσεις								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	15,00	7,20	108,00		
2	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	10,00	5,60	56,00		
3	Καθαίρεση υπαρχόντων κουφωμάτων (θύρων, παραθύρων)	ΝΑΤΟΕ Ν.22.46.01.02	ΟΙΚ 2275	m2	24,50	17,30	423,85		
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	m2	5,00	5,60	28,00		
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	8,00	28,00	224,00		
6	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	m2	880,00	3,60	3.168,00		
7	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λουπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	m2	880,00	2,20	1.936,00		
8	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	ton	18,00	7,30	131,40		
9	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	Ton x 10 m	40,00	5,60	224,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:			6.299,25	6.299,25	
	ΟΜΑΔΑ 2: Επιχρίσματα								
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	40	13,50	540,00		
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7336	m2	40	15,70	628,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:			1.168,00	1.168,00	
	ΟΜΑΔΑ 3: Επενδύσεις - επιστρώσεις								
12	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	1200	14,60	17.520,00		
13	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	m2	880	2,00	1.760,00		
14	Εξαεριστικά στοιχεία μεμβράνης	ΝΑΥΔΡ 14.07	ΥΔΡ 6361	τεμ.	40	41,20	1.648,00		
15	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	mm	230	11,20	2.576,00		
16	Γωνίες εξ αλουμινίου ανοδικώς οξειδομένες διατομής 30Χ30Χ2 mm	ΟΙΚ 6543	ΟΙΚ 6543	m	230	8,19	1.883,70		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3:			25.387,70	25.387,70	

	ΟΜΑΔΑ 4: Τοιχοποιίες - Κατασκευές από αλουμίνιο							
17	Αντικατάσταση κουφωμάτων αλουμινίου, με νέα τυποποιημένα κουφώματα αλουμινίου, συρόμενα πολύφυλλα	NA OIK/65.01.05	OIK 6522	m2	24,50	280,00	6.860,00	
18	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5mm +μεμβράνη +5mm)	NAOIK 76.22.02	OIK 7609.2	m2	16	45,00	720,00	
19	Κατασκευή διαχωριστικού πετάσματος , με σκελετό αλουμινίου, σταθερά πάνελ αλουμινίου με ενσωματωμένη εσωτερική ηχομόνωση και φεγγίτες για διπλά υαλοστάσια, (κατ'αποκοπή)	ΣΧΕΤ OIK 6501	OIK 6501	κ.α.	1,00	7000,00	7.000,00	
20	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, με σταθερό φεγγίτη	65.02.01.03 ΣΧΕΤ	OIK 6502	m2	4	145,00	580,00	
21	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, μονόφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min σύμφωνα με εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας	NAOIK 62.60.02	OIK 6236	m2	2,20	280,00	616,00	
22	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, μονόφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min σύμφωνα με εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας	NAOIK 62.60.03	OIK 6236	m2	2,64	335,00	884,40	
23	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, δίφυλλη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	OIK 62.61.03	OIK 6236	m2	4,00	390,00	1.560,00	
24	Θύρα μεταλλική πυρασφαλείας, ανοιγόμενη, δίφυλλη με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK 62.61.05	OIK 6236	m2	8,00	420,00	3.360,00	
25	Τοιχοποιία ξηράς δόμησης με διπλό μεταλλικό σκελετό, επένδυση με διπλή στρώση πυράντοχης γυψοσανίδας και στις δύο πλευρές και εσωτερική μόνωση.Κλάση πυραντίστασης 90 mn	NAOIK 78.5.5.1	OIK 7809	m2	40,00	85,00	3.400,00	
26	Καθαρισμός και ανακατασκευή λουκίων	NOIK N/22.74	OIK 2241	τεμ.	8,00	55,00	440,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4:			25.420,40	25.420,40
	ΟΜΑΔΑ 5: Λοιπά Τελειώματα							
27	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	NAOIK 23.03	OIK-2303	m2	5,00	5,60	28,00	
28	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NAOIK 77.15	OIK 7735	m2	10,00	1,70	17,00	
29	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.80.01	OIK 7785.1	m2	135,00	9,00	1.215,00	
30	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών	ΝΑΟΔΟ Β95.1	ΟΔΟ 2412	m2	15,00	86,50	1.297,50	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5:			2.557,50	2.557,50
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ: . 2. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	ΟΜΑΔΑ 6: Ηλεκτρικοί Πίνακες -Υλικά							
31	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 63 A, 30 mA κατηγορίας A	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.3	ΗΛΜ 55	τεμ.	4	146,83	587,32	
32	Αυτόματος τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομ. έντασης 40 A, 30 mA κατηγορίας A	ΑΤΗΕ Ν\8886.2.2	ΗΛΜ 55	τεμ.	2	122,28	244,56	
33	Αυτόματος διακόπτης ισχύος πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά, τριπολικός, ονομ. έντασης 125 A, 25 kA	ΑΤΗΕ Ν\8886.1.2	ΗΛΜ 55	τεμ.	1	264,97	264,97	
34	Διακοπτής πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.5.	ΗΛΜ 55	τεμ.	5	40,76	203,80	
35	Διακοπτής πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2.	ΗΛΜ 55	τεμ.	3	9,07	27,21	

36	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α,, 6 kA, ενός στοιχείου, καμπύλης K	ATHE.8915.1.3.	ΗΛΜ 55	τεμ.	54	11,06	597,24	
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α,, 6 kA, ενός στοιχείου, καμπύλης K	ATHE.8915.1.4.	ΗΛΜ 55	τεμ.	1	11,06	11,06	
38	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 32 Α,, 6 kA, ενός στοιχείου, καμπύλης K	ATHE.N/8915.1.6.	ΗΛΜ 55	τεμ.	1	13,87	13,87	
39	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α 6 kA, τριών στοιχείων, καμπύλης K	ATHE.8915.2.3.	ΗΛΜ 55	τεμ.	1	28,40	28,40	
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α 6 kA, τριών στοιχείων, καμπύλης K	ATHE.N/8915.2.4.	ΗΛΜ 55	τεμ.	1	32,48	32,48	
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 32 Α 6 kA, τριών στοιχείων, καμπύλης K	ATHE.N/8915.2.6.	ΗΛΜ 55	τεμ.	1	34,47	34,47	
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 40 Α 6 kA, τριών στοιχείων, καμπύλης K	ATHE.N/8915.2.7.	ΗΛΜ 55	τεμ.	2	54,25	108,50	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ,ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS τριπολικός εντάσεως 60 Α 6 kA, τριών στοιχείων, καμπύλης C	ATHE.N/8915.2.9.	ΗΛΜ 55	τεμ.	4	55,84	223,36	
44	Ενδεικτική λυχνία τριπλή LED 230V, πλήρους, Κοκκ./κιτρινη/πράσινη	ATHE N\ 8924.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	6	20,28	121,68	
45	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος μεταλλικός, προστασίας IP 66, 21 έως 30 αναχωρήσεων, κατάλληλων διαστάσεων	ATHE N/8842.6	ΗΛΜ 52	τεμ.	3	170,05	510,15	
46	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος μεταλλοπλαστικός προστασίας IP 66, έως 10 αναχωρήσεων,	ATHE N/8842.3	ΗΛΜ 52	τεμ.	2	113,21	226,42	
47	Αντικατάσταση ηλ/κού υποπίνακα στο Κέντρο Καινοτομίας και αποξήλωση -μεταφορά ηλεκτρικών γραμμών βάσει νέου κανονισμού ΕΗΕ με αλλαγή και αναδιάταξη των ηλεκτρικών στοιχείων του πίνακα.	ATHE N/9412.3		κ.α.	1	1100,00	1.100,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6:			4.335,49	4.335,49
	<u>ΟΜΑΔΑ 7: Ηλεκτρικά καλώδια, κανάλια.σχάρες, ρευματοδότες</u>							
48	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ATHE 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	280	5,50	1.540,00	
49	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ATHE 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	850	6,07	5.159,50	
50	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4 mm2	ATHE 8766.3.3	ΗΛΜ 46	m	20	7,37	147,40	
51	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5 mm2	ATHE 8766.5.2.	ΗΛΜ 46	m	30	8,64	259,20	
52	Καλώδιο τύπου NYG χάλκινων αγωγών, πενταπολικό, διατομής 5 Χ 4 mm2	ATHE 8766.5.3.	ΗΛΜ 46	m	17	9,79	166,43	
53	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6 mm2	ATHE 8766.5.4.	ΗΛΜ 46	m	35	12,80	448,00	
54	Καλώδιο τύπου NYG, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10 mm2	ATHE N./8774.6.5.	ΗΛΜ 46	m	45	18,14	816,30	
55	Καλώδιο τύπου NYG, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό Διατομής 5 Χ 35 mm2	ATHE N./8766.6.8.	ΗΛΜ 46	m	40	35,87	1.434,80	
56	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρολογικό διανομής μικρού πάχους διαστάσεων 40Χ40 mm	ATHE N/8744/03.1.5	ΗΛΜ 34	m	15	5,58	83,70	
57	Ηλεκτρ. κανάλι πλαστικό ενδεικτικού τύπου DLP LEGRAND, τμηματικής συναρμολόγησης διαστάσεων 105 x 50 mm	ATHE N\8744.08.4	ΗΛΜ 42	m	60	21,90	1.314,00	
58	Σχάρα μεταλλική καλωδίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ χαλύβδινη διάτρητη διαστάσεων 100 Χ 60 mm Χ 0,6 mm, με καπάκι	ATHE N/8744/04.1.1	ΗΛΜ 34	m	70	16,87	1.180,90	
59	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ 16 mm	ATHE N. 8733.2.3.	ΗΛΜ 41	m	20	7,83	156,60	
60	Σωλήνας τύπου Heliflex ηλεκτρικών γραμμών ευθύς 16 mm	ATHE N. 8733.1.3	ΗΛΜ 41	m	85	9,47	804,95	
61	Ηλεκτρ. κανάλι ενδεικτικού τύπου DLP LEGRAND monobloc τμηματικής συναρμολόγησης διαστάσεων 150Χ65 mm, συμπεριλαμβάνεται κάλυμμα	ATHE N\8744.08.6	ΗΛΜ 42	m	81,3882	33,54	2.729,76	

62	Εξαρτήματα τοποθέτησης για ηλεκτρολογικό κανάλι DLP βάση 6 στοιχείων	ATHE N\8744.14.5.	ΗΛΜ 42	τεμ	38	6,03	229,14	
63	Ρευματοδότης για κανάλι DLP, SHUKO ορατός, πλήρης, εντάσεως 16 Α, συμπεριλαμβανομένου πλαισίου στήριξης, έξι στοιχείων (3 πρίζες ανά τεμάχιο)	ATHE N\8827.03.3	ΗΛΜ 49	τεμ.	38	27,36	1.039,68	
64	Μίνι κολώνα αλουμινίου DLP ύψους 68 cm τύπου Legrand, με κάλυμμα , χρώματος λευκού και δυνατότητα κάλυψης διακοπτικού υλικού σε 4 πλευρές	ATHE N\8744.09.2	ΗΛΜ 42	τεμ.	1	180,00	180,00	
65	Βάση στήριξης οκτώ στοιχείων (4 λήψεων) λευκή για μίνι κολώνα DLP αλουμινίου χρώματος λευκού	ATHE N\8744.22.4.	ΗΛΜ 42	τεμ.	4	30,55	122,20	
66	Ρευματοδότης σούκο 8 στοιχείων για (4 λήψεων) λευκή, για mini κολώνα αλουμινίου DLP, χρώματος λευκού	ATHE N\8827.04.3.	ΗΛΜ 49	τεμ.	4	42,71	170,84	
67	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας επίτοιχος, βιομηχανικού τύπου εντάσεως 16 Α, IP 44	ATHE N/8832.2.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	1	15,52	15,52	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7:			17.998,92	17.998,92
	ΟΜΑΔΑ 8: Φωτισμός - φωτιστικά σώματα ασφαλείας							
68	Φωτιστικό σώμα , οροφής, με ανταυγαστήρα διπλής παραβολικότητας, οθόνης 2Μ, μετά των λαμπτήρων LED T8 TUBE 120cm, ισχύος 2Χ18W, 4000 K	ATHE N\8973.12	ΗΛΜ 49	τεμ.	9	69,36	624,24	
69	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας εξόδου, απλής ή διπλής όψης, τύπου LED	ATHE N/8973.8	ΗΛΜ 49	τεμ.	6	44,09	264,54	
70	Διακόπτης εξωτερικός, Η χωνευτός με πλήκτρο εντάσεων 10 Α τάσεως 250 V, εντάσεως 10 Α κομπτατέρ ή αλλά ρετούρ	ATHE N\8801.2.4	ΗΛΜ 49	τεμ.	6	6,23	37,38	
71	Διακόπτης εξωτερικός, ή χωνευτός με πλήκτρο εντάσεων 10 Α τάσεως 250 V, εντάσεως 10 Α απλός	ATHE N\8801.2.4.	ΗΛΜ 49	τεμ.	6	6,23	37,38	
72	Εγκατάσταση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος οποιουδήποτε τύπου	ATHE N\8320.02.4	ΗΛΜ 26	τεμ	62	22,02	1.365,24	
73	Διαχωρισμός κυκλωμάτων φωτισμού	ATHE N/8320.5	ΗΛΜ 26	τεμ	6	55,07	330,42	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8:			2.659,20	2.659,20
	ΟΜΑΔΑ 9: Αποξηλώσεις - Αποσυνδέσεις							
74	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα επιφάνειας έως 0,1 m2	ATHE N/8320.09.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	2	73,42	146,84	
75	Αποξήλωση καλωδίου οποιασδήποτε διατομής ή καναλέτας ή μεταλλικού σωληνα	ATHE N/8320.02.2	ΗΛΜ 47	m	30	3,67	110,10	
76	Αποσύνδεση και επανασύνδεση γραμμής παροχής ηλεκτρικού πίνακα.	ATHE N/9409.02	ΗΛΜ 52	τεμ.	2	14,69	29,38	
77	Αποξήλωση οιοιδήποτε τύπου φωτιστικού σώματος ή διακόπτη ή ρευματοδότη οιοιδήποτε τύπου	ATHE N/8320.02	ΗΛΜ 26	τεμ.	40	18,36	734,40	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9:			1.020,72	1.020,72
	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες δικτύου							
78	Καλώδιο τύπου UTP δομημένης καλωδίωσης - Data κατηγορίας 6 , κλάσης Ε, 4 ζευγών	ATHE N\8797.01.1.2.	ΗΛΜ48	τεμ.	1400	4,18	5.852,00	
79	Πρίζα δικτύου RJ45 μονή, UTP 100, Cat 6, πλήρης, για ενσωμάτωση σε κανάλι τύπου LEGRAND	ATHE N./8829.2	ΗΛΜ 49	τεμ.	34,00	8,95	304,30	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10:			6.156,30	6.156,30
	ΟΜΑΔΑ 11: Πυρόσβεση -Πυρανίχνευση							
80	Πυροσβεστήρας κόνεως ,φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE N/ 8202.1.2	ΗΛΜ 19	τεμ.	10	47,69	476,90	
81	Ανιχνευτής πυρκαϊάς καπνού, διευθυνσιοδοτούμενος, φωτοηλεκτρονικού τύπου	ATHE N\9291.32	ΗΛΜ 56	τεμ.	12	65,49	785,88	
82	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, παρακολούθησης και ελέγχου διευθυνσιοδοτούμενος, έως 8 ζωνών	ATHE N\9291.13.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	2	421,84	843,68	
83	Ανιχνευτής πυρκαϊάς Θερμικού -Θερμοδιαφορικού, με ηλεκτρονικό ασθητήριο, αναλογικού τύπου, με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής διευθυνσιοδοτούμενος,	ATHE N\9291.08.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	12	109,01	1.308,12	
84	Κομβίο σήμανσης συναγερμού πυρκαγιάς, επίτοιχο, διευθυνσιοδοτούμενο συμβατικού τύπου	ATHE N\9291.22.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	2	38,44	76,88	

85	Φαροσειρήνα συναγερμού εξωτερική, 24 VDC, ακουστικής ισχύος 118 Db, με φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8992.12.1	ΗΛΜ 56	τεμ.	2	69,87	139,74	
86	Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - πλήρης προγραμματισμού 2 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν/9510.16.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1	445,95	445,95	
87	Σύστημα ασφαλείας -συναγερμού, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν/9510.13.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1	75,54	75,54	
88	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, παροχής 46 m3/h και μανομετρικού στα 80 m ΥΣ	ΑΤΗΕ Ν\8206.1.2	ΗΛΜ 22	τεμ.	1	20000,00	20.000,00	
89	Μεταλλική δεξαμενή πυρόσβεσης ωφέλιμης χωρητικότητας 23 m3 , κλειστού τύπου ,σύμφωνα με τις προδιαγραφές μελέτης εγκεκριμένης από Πυροσβεστική Υπηρεσία	ΑΤΗΕ Ν\8207.1.1	ΗΛΜ 29	τεμ.	1	8400,00	8.400,00	
90	Εργασίες σύνδεσης πιεστικού συγκροτήματος και μεταλλικής δεξαμενής με υφιστάμενο σύστημα υδροδότησης και υφιστάμενο σύστημα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ Ν\8208		κ.α.	1	2600,00	2.600,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12:			35.152,69	35.152,69
	Σύνολο:						128.156,17	128.156,17
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			128.156,17	128.156,17
				Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ			18,00%	23.068,11
				Άθροισμα (Σ1)				151.224,28
				Απρόβλεπτα			15,00%	22.683,64
				Άθροισμα (Σ2)				173.907,92
				Πρόβλεψη Αναθεώρησης			2%	3.478,16
				Απολογιστικές εργασίες βάσει τιμολογίων				1.500,00
				Όφελος εργολάβου 18% επί απολ/ικών εργασιών				270,00
				Άθροισμα (Σ3)				179.156,08
				ΦΠΑ			24%	42.997,46
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				222.153,54
	Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από τα άρθρα ΑΤΟΕ, ΑΤΗΕ , καθώς και νέα άρθρα. Περιλαμβάνουν παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο							
	Τρίπολη, Ιούλιος 2025							
					ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ				Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.			
	ΔΗΜΗΤΡΑ ΑΝΔΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ	ΣΟΦΙΑ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ					
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ					