ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08.02.2018
Αρ.Πρωτ.

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αθηνών 99, Καλαμάτα 24134
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Χριστίνα Λυκουργιά
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2721360870
FAX: 2721360708
EMAIL: c.lykourgia@kalamata.gr

ΠΡΟΣ 1)Δημοτικό Συμβούλιο Καλαμάτας
2)Δημοτική Κοινότητα Καλαμάτας

Κοιν :1) ΔΤΥ

ΘΕΜΑ: Εισήγηση για έγκριση:
1)Της συνολικής μελέτης του έργου: "Επισκευή κτιρίου πρώην κινηματογράφου Ηλέκτρα για επανάχρησή του ,ως Πολιτιστικού Πολυχώρου(κιν/φου, πινακοθήκης κλπ)
2)Υποβολής Πρότασης χρηματοδότησης του ανωτέρω έργου σε Πρόσκληση στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ,στον Άξονα Προτεραιότητας 03 «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας» και με τίτλο : «ΔΙΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΟΥΣΙΑΣ»

Σχετ.: 1)Η με κωδ.083/2017 Πρόσκληση της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ υποβολής προτάσεων για χρηματοδότηση στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ,στον Άξονα Προτεραιότητας 03 «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας» και με τίτλο : «ΔΙΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΟΥΣΙΑΣ»
2)Η με αριθμ 225/2017 (ΑΔΑ ΩΦ0ΖΩΕΕ-Α2Γ)Απόφαση του Δ.Σ.Καλαμάτας περί έγκρισης της παραλαβής των επιμέρους μελετών(αρχιτεκτονική μελέτη ,στατική μελέτη ,μελέτη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων) του έργου του θέματος που εκπονήθηκαν από ιδιωτικά γραφεία μελετών.

Σύμφωνα με την με το 1) σχετ. Πρόσκληση παρέχεται η δυνατότητα υποβολής προτάσεων έργων για χρηματοδότηση που έχουν σχέση με παρεμβάσεις αποκατάστασης ,ανάδειξης και επανάχρησης εγκαταλειμμένου κτιριακού αποθέματος των Δήμων.
Ο Δήμος Καλαμάτας έχει ολοκληρώσει τη μελέτη του έργου επισκευής του κτιρίου πρώην κινηματογράφου Ηλέκτρα συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης Π= 1.372.680,00 ευρώ (μαζί με ΦΠΑ).

Οι επιμέρους μελέτες του έργου , ήτοι η αρχιτεκτονική μελέτη ,η στατική μελέτη και η μελέτη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων έχουν εγκριθεί και παραληφθεί με την με 2) σχετ. Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου .

Η ανωτέρω μελέτη επισκευής του κτιρίου πρώην κινηματογράφου Ηλέκτρα που έχει κατασκευαστεί στις αρχές της δεκαετίας του ΄΄60 και είχε θεωρηθεί πρωτοποριακό τεχνικό έργο για την εποχή του., έχει εκπονηθεί με στόχο την επαναχρησιμοποίηση του κτίσματος ως πολυχώρου πολιτισμού και τεχνών όπως κινηματογράφου και πινακοθήκης.

Επομένως επειδή η φύση του έργου εναρμονίζεται με το αντικείμενο της Πρόσκλησης και εμπίπτει στους θεματικούς της στόχους

εισηγούμαστε :

1)Την έγκριση της ενιαίας μελέτης του έργου: "Επισκευή κτιρίου πρώην κινηματογράφου Ηλέκτρας για επανάχρησή του ως Πολιτιστικού Πολυχώρου(κιν/φου, πινακοθήκης κλπ) προϋπολογισμού δαπάνης 1.372.680,00 ευρώ (μαζί με ΦΠΑ).

2)Την έγκριση για Υποβολή Πρότασης από το Δήμο περί χρηματοδότησης του ανωτέρω έργου σε Πρόσκληση με κωδικό 083 /2017 στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ,στον Άξονα Προτεραιότητας 03 «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας» με τίτλο : «ΔΙΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΟΥΣΙΑΣ»

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Επιβλέπων

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ.

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

12 ΦΕΒ. 2 18

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Συνημ.:

1) Ο Προϋπολογισμός του έργου
2) Το σύνολο της μελέτης εξ αιτίας του όγκου των περιεχομένων είναι για ενημέρωσή σας στη ΔΤΥ.

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΡΓΟ:ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ Κ/Ν/ΦΟΥ ΗΛΕΚΤΡΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ, ΩΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ(ΚΙΝ/ΦΟΣ,ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ ΚΛΠ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ									
		1.ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
1		Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια επίχειροκίνητων μεταφορών	ΝΑΟΙΚ Α\20.01.02	1	τόνος	48	7,30	350,40	
2		Μεταφορές με αυτκίνητο διαμέσου οδών καλή βατότητας		2	το.κμ	48	0,35	16,80	
		Σύνολο ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ						**367,20**	**367,20**
		2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
3		Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	3	m2	73,6	7,90	581,44	
4		Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\22.61	4	m2	915,46	2,70	2.471,74	
5		Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	5	m2	150	5,60	840,00	
6		Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	6	m3	3	15,70	47,10	
7		Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	7	m2	65,18	16,80	1.095,02	
8		Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	8	m2	200	2,60	520,00	
9		καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	9	kg	10000	0,35	3.500,00	
10		καθαίρεση ψεθδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	10	m2	803,11	5,00	4.015,55	
		Σύνολο ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						**13.070,85**	**13.070,85**
		3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
11		Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	11	m3	110,89	84,00	9.314,76	
		Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						**9.314,76**	**9.314,76**
		4. ΤΟΙΧΟΠΟΪΕΣ							
12		Κατασεκευή νέας διπλής τοιχοποίας ξηράς δόμησης με διατρητή διπλή γυψοσανίδα και φυσικό ορυκτοβάμβακα 6εκ. πάχος, στερεομένης υπό γωνία στην τοιχοποία της κεντρικής αίθουσας	Ν.78.97Α	12	m2	290	50,00	14.500,00	
13		επένδυση περιμετρικής υπάρχουσας τοιχοποίας θεατρικής σκηνής με διπλή γυψοσανίδας από φυσικό ορυκτό βάμβακα 6.εκατ.	Ν.78.97Β	13	m2	283	19,00	5.377,00	
14		κατασκευή τοιχοποίας από ξηρά δόμηση βιβλιοθήκης 7,5 mm ορθόστατης και αμφίπλευρης διπλής γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.05	14	m2	55,2	16,80	927,36	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
15		κατασκευή μπούκας σκηνής από κοιλόδοκο 40/80 2 χιλ. πάχος με ξύλινη επένδυση και μονή γυψοσανίδα 12,5χιλ.	Ν.61.31.01Α	15	τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	
16		κατασκευή κουίντας από κοιλοδοκό 40/80 2χιλ. Πάχος και ξηρά δόμηση, στρωτήρες και ορθοστάτες 10εκ. Και επένδυση με διπλή γυψοσανίδα 12,5χιλ.	Ν.61.31.01Β	16	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
		Σύνολο ΤΟΙΧΟΠΟΪΕΣ						**26.304,36**	**26.304,36**
		5. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
17		Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.31	17	m2	450	11,20	5.040,00	
		Σύνολο ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						**5.040,00**	**5.040,00**
		6. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ							
18		Επιστρώσεις δάπεδου με κεραμικά πλακίδια, 40/40 GROUP 4,	ΝΑΟΙΚ 73,33.03	18	m2	155,2	36,00	5.587,20	
19		Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα-καμαρίνια	ΝΑΟΙΚ Α\73.98	19	m2	21,6	20,20	436,32	
20		Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	20	m2	107,28	31,50	3.379,32	
21		Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.01	21	m2	60	85,50	5.130,00	
22		Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\53.01.02	22	m2	150	25,50	3.825,00	
23		μοκέτα επένδυσης δαπέδου κεντρικής αίθουσας πυράντοχη σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαικής Ένωσης.	Ν.73.98Α	23	m2	630	25,00	15.750,00	
24		τρίψιμο-γυάλισμα υπάρχοντος δαπέδου από μαρμαροψηφίδα	Ν.73.61.07	24	m2	215	6,00	1.290,00	
25		μαρμάρινο σοβατεπί 2εκ. Πάχος 0,20 εκ ύψος	Ν.75.11.01Α	25	μ.μ.	50	20,00	1.000,00	
26		τρίψιμο-γυάλισμα κλιμακοστασίων από μαρμαροψηφίδα	Ν.73.61.08	26	μ.μ.	74	6,00	444,00	
27		επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια 20/20 GROUP1	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	27	m2	100	33,50	3.350,00	
		Σύνολο ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ						**40.191,84**	**40.191,84**
		7. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
28		Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\54.28	28	m2	18	190,00	3.420,00	
29		Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	29	m2	11	118,00	1.298,00	
30		Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	30	m2	9	28,00	252,00	
31		Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	ΝΑΟΙΚ Α\52.94	31	m2	150	16,80	2.520,00	
32		κατασκευή υπερυψωμένου ξύλινου παταριού θεατρικής σκηνής	Ν.78.70.01	32	τεμ.	1	18.000,00	18.000,00	
33		κατασκευή ξύλινου δαπέδου στην καμπίνα προβολής	Ν.78.70.02	33	m2	22,5	70,00	1.575,00	
34		Υαλόθυρα τρίφυλλη ή τετράφιλλη παλινδρομική χωρίς φεγγίτη κρύσταλλο 10χιλ. Πάχος	ΝΑΟΙΚ Α/65.02.02.09	34	m2	8	160,00	1.280,00	
35		έξοδοι κινδύνου θεατρικής αίθουσας-σκηνής θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο με ηχομόνωση	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	35	m2	15,4	175,00	2.695,00	
36		κεντρική είσοοδς υαλόθυρα από κρύσταλλο τύπου securit	ΝΑΟΙΚ Α\76.35.04	36	m2	4,4	250,00	1.100,00	
37		υαλοπίνακες ασφαλείας laminated - κεντρική είσοδος	ΝΑΟΙΚ Α\76.22.02	37	m2	5,4	168,00	907,20	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
38		τοποθέτηση μηχανισμού για αυτόματο κλείσιμο θύρων	N 54.40.02A	38	τεμ.	4	60,00	240,00	
39		ξύλινο σοβατεπί από οξιά, 12 εκ. ύψος	N 53.50.05A	39	μμ	76,8	7,50	576,00	
		Σύνολο ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						**33.863,20**	**33.863,20**
		8. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ							
40		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	40	m2	1250	9,00	11.250,00	
41		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	41	m2	200	10,10	2.020,00	
42		θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτού βάμβακα 50mm πυκνότηατ 80kg για δάπεδο κεντρικής αίθουσας	ΝΑΟΙΚ Α\79.95	42	m2	350	12,50	4.375,00	
43		Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	43	m2	331,2	9,00	2.980,80	
		Σύνολο ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ						**20.625,80**	**20.625,80**
		9. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ							
44		Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	44	m2	73,6	25,90	1.906,24	
45		Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	45	m2	200	13,00	2.600,00	
46		Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.34	46	m2	296	20,00	5.920,00	
47		επισκευή τμημάτων ψευδοροφής από νευρομετάλ κεντρικής αίθουσας	Ν 78.35.01	47	m2	50	15,00	750,00	
		Σύνολο ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ						**11.176,24**	**11.176,24**
		10. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
48		προμήθεια-τοποθέτηση πτυσσόμενης σκάλας για πρόσβαση στην ψευδοροφή της κεντρικής αίθουσας	Ν.63.01.1	48	τεμ.	1	500,00	500,00	
49		καθίσματα κεντρικής αίθουσας και εξώστης με μηχανισμό αυτόματης ανάκλησης, επένδυση με πυράντοχο ύφασμα σύμφωνα με τις ευρωπαικές προδιαγραφές	Ν.64.26.03Α	49	τεμ.	485	120,00	58.200,00	
50		καθίσματα ηθοποιών και καμπίνας προβολής	Ν.64.26.03Β	50	τεμ.	25	40,00	1.000,00	
51		ερμάρια μεγάλου ύψους μη τυποποιημένα για καμαρίνια ηθοποιών	ΝΑΟΙΚ Α\56.25	51	m2	18	155,00	2.790,00	
52		καθρέφτες καμαρινίων	ΝΑΟΙΚ Α\76.01.1	52	m2	11,4	25,00	285,00	
53		πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδ.τύπου DUROPAL για καμπίνα προβολής	ΝΑΟΙΚ Α\56.21	53	m2	8,5	28,00	238,00	
54		τοποθέτηση μπάρας antipanique στις εξόδους κινδύνου	Ν.62.65.04	54	τεμ.	10	80,00	800,00	
55		μεταλλική κατασκευή ανάρτησης και στήριξης προβολέων	ΝΑΟΙΚ Α\61.29.1	55	τεμ.	6	1.500,00	9.000,00	
56		διάδρομος ελέγχου εγκαταστάσεων στην ψευδοροφή της κεντρικής αίθουσας αναρτημένος στα ζεύκτα της στέγης	Ν.53.01.03	56	μ.μ.	80	25,00	2.000,00	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
57		ξύλινη επένδυση τοιχοποίιας κεντρικής αίθουσας από οξιά	Ν.52.96.03	57	μ.μ.	220	10,00	2.200,00	
58		υφασμάτινη βαμβακερή 100% κουίντα σκηνής	Ν.78.13.Α	58	τεμ	4	375,00	1.500,00	
59		βελούδινη βαμβακερή 100% αυλαία σκηνής	Ν.78.13.Β	59	τεμ.	1	4.500,00	4.500,00	
60		διάφανο ρολλό ασφαλείας κεντρικής εισόδου από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα επίπεδης διατομής	Ν.62.36.Α	60	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
61		υφασμάτινα βαμβακερά 100% αέρια σκηνής	Ν.78.13.Γ	61	τεμ.	2	300,00	600,00	
62		υφασμάτινη κουρτίνα προστασίας κινηματογραφικής οθόνης	Ν.78.13.Δ	62	1τεμ.	1	2.700,00	2.700,00	
		Σύνολο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						**88.313,00**	**88.313,00**

		11. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ							
63		κουπολες πυρασφάλειας ανοιγόμενες αυτόματα	ΝΑΟΙΚ Α\72.75.04	63		10	900,00	9.000,00	
		Σύνολο ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ						**9.000,00**	**9.000,00**

Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑΤΙΚΕΣ

		1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1		Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ ΝΕΤ-22.52-Α	1	m2	639,36	2,60	1.662,34	
		Σύνολο ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						**1.662,34**	**1.662,34**

		2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
2		Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ16 mm	ΟΔΝ ΝΕΤ-Β-92.4-Α	2	τεμ.	422	6,90	2.911,80	
3		Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ ΝΕΤ-49.01.02-ΑΣΧ1	3	μ.μ.	105,36	26,72	2.815,22	
4		Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων από λιθοδομή	ΟΙΚ ΝΕΤ-49.01.02-ΑΣΧ2	4	μ.μ.	54,82	39,85	2.184,58	
5		Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μεγαλύτερου 7 και μέχρι 10 εκ. επί τοίχων	ΟΙΚ 3236	5	m2	100,89	100,61	10.150,54	
		Σύνολο ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						**18.062,14**	**18.062,14**

		3. ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
6		Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ ΝΕΤ-52.80.02-Α	6	m2	172,56	19,00	3.278,64	
7		Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ ΝΕΤ-52.79.02-Α	7	m3	1,69	450,00	760,50	
8		Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 79.09	8	m2	187,58	7,90	1.481,88	
9		Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ ΝΕΤ-79.46-Α	9	m2	187,52	14,50	2.719,04	
10		Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ ΝΕΤ-72.16-Α	10	m2	212,06	23,50	4.983,41	
11		Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ ΝΕΤ-61.29-ΑΣΧ1	11	kg	16556	3,60	59.600,66	
12		Μεταλλικός σκελετός στήριξης πετροβάμβακα	ΟΙΚ ΝΕΤ-61.30-ΑΣΧ	12	kg	1032,3	1,50	1.548,51	
13		Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ ΝΕΤ-79.55-Α	13	m2	651,76	14,00	9.124,64	
14		Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ ΝΕΤ-72.65-Α	14	m2	672,13	45,00	30.245,85	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
15		Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ ΝΕΤ-77.93-Α	15	kg	532,73	22,50	11.986,43	
16		Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ ΝΕΤ-61.06-Α	16	kg	1342	2,80	3.757,49	
Σύνολο ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								**129.487,05**	**129.487,05**

Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ

		1. ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΚΙΝ/ΦΟΥ							
1		Σύστημα ψηφιακής κινηματογραφικής προβολής	ΑΤΗΕ Ν\9419.1	1	τεμ	1	65.100,00	65.100,00	
2		Οθόνη κινηματογραφικής προβολής	ΑΤΗΕ Ν\9419.2	2	τεμ	1	6.440,00	6.440,00	
3		Αποκωδικοποητής - επεξεργαστής πολυκάναλου ψηφιακού ήχου, (digital cinema sound processor) - προενισχυτής	ΑΤΗΕ Ν\9421.1	3	τεμ	1	3.640,00	3.640,00	
4		Φίλτρο διαχωρισμού συχνοτήτων ήχου crossover	ΑΤΗΕ Ν\9421.2	4	τεμ	1	1.890,00	1.890,00	
5		Ηχείο οθόνης, αριστερού, δεξιού, κεντρικού καναλιού	ΑΤΗΕ Ν\9420.2	5	τεμ	3	4.256,00	12.768,00	
6		Ηχείο χαμηλών συχνοτήτων (sub woofer)	ΑΤΗΕ Ν\9420.4	6	τεμ	2	1.946,00	3.892,00	
7		Ηχείο περιφερειακού ήχου (surround)	ΑΤΗΕ Ν\9420.3	7	τεμ	18	770,00	13.860,00	
8		Ενισχυτής τελικός, ισχύος 2Χ1500 W / 4 Ω	ΑΤΗΕ Ν\9421.3	8	τεμ	4	1.540,00	6.160,00	
9		Ενισχυτής τελικός, ισχύος 2Χ2000 W / 4 Ω	ΑΤΗΕ Ν\9421.4	9	τεμ	1	1.890,00	1.890,00	
10		Ενισχυτής τελικός, ισχύος 2Χ850 W / 4 Ω	ΑΤΗΕ Ν\9421.5	10	τεμ	3	966,00	2.898,00	
11		Ηχείο ραφιού hi-fi	ΑΤΗΕ Ν\9420.5	11	τεμ	1	175,00	175,00	
12		Ενισχυτής ολοκληρωμένος ισχύος 2Χ75 W / 8 Ω	ΑΤΗΕ Ν\9421.6	12	τεμ	1	280,00	280,00	
13		Blu ray - universal pleyer, αναπαραγωγής οπτικών δίσκων ήχου και εκόνας	ΑΤΗΕ Ν\9419.3	13	τεμ	1	1.050,00	1.050,00	
14		Media player, αναπαραγωγής αρχείων ήχου και εκόνας	ΑΤΗΕ Ν\9419.4	14	τεμ	1	210,00	210,00	
15		Τηλεόραση 24"	ΑΤΗΕ Ν\9419.5	15	τεμ	1	224,00	224,00	
16		Ηλεκτρονικός υπολογιστής φορητός	ΑΤΗΕ Ν\9419.6	16	τεμ	1	952,00	952,00	
17		Rack ανοιχτό τροχήλατο.	ΑΤΗΕ Ν\9419.7	17	τεμ	2	252,00	504,00	
18		Μικρόφωνο, δυναμικό καρδιοειδούς πολικού διαγράμματος	ΑΤΗΕ Ν\9419.8	18	τεμ	1	56,00	56,00	
19		HDMI switch - splitter 4 εισόδων σε 2 εξόδους	ΑΤΗΕ Ν\9419.9	19	τεμ	1	154,00	154,00	
20		Dimmer ρύθμισης φωτισμού 6Χ3.6 KW	ΑΤΗΕ Ν\9421.10	20	τεμ	1	504,00	504,00	
21		Καλώδιο ηχείων δύο αγωγών πολύκλωνο 2Χ6 τχ	ΑΤΗΕ Ν\9422.2	21	μ	800	6,00	4.800,00	
22		Βύσμα καλωδίου ηχείων speakon	ΑΤΗΕ Ν\9422.4	22	τεμ	64	10,00	640,00	
Σύνολο ΕΓΚΑ/ΣΕΙΣ ΚΙΝΗΜ/ΦΟΥ								**128.087,00**	**128.087,00**

		2. ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ							
23		Καλώδιο εύκαμπτο πολυπολικό αριθμημένο 18Χ2,5τχ	ΑΤΗΕ Ν\9422.5	23	μ	215	12,00	2.580,00	
24		Ρευματοδότης ή ρευματολήπτης φορητής σύνδεσης schuco (φις αρσενικό - θηλυκό) pvc μαύρο	ΑΤΗΕ Ν\9422.6	24	τεμ	72	6,00	432,00	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
25		Καλώδιο σήματος XLR	ΑΤΗΕ Ν\9422.1	25	μ	780	3,00	2.340,00	
26		Βύσμα καλωδίου σήματος XLR αρσενικό ή θηλυκό	ΑΤΗΕ Ν\9422.3	26	τεμ	50	10,00	500,00	
		Σύνολο ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ						**5.852,00**	**5.852,00**
		3. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							
27		Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό 2X2X0.6	ΑΤΗΕ Ν\9422.9	27	μ	140	3,00	420,00	
28		Καλώδιο UTP cat 6	ΑΤΗΕ Ν\9422.10	28	μ	76	3,00	228,00	
29		Πρίζα τηλεφωνική ή data (RJ11 ή RJ45), χωνευτή ή επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν\9422.11	29	τεμ	10	13,00	130,00	
30		Ethernet switch 8 θυρών (smart switch)	ΑΤΗΕ Ν\9422.12	30	τεμ	1	70,00	70,00	
31		Τηλεφωνικό κέντρο 1 γραμμή εξωτερική PSTN, 8 εσωτερικές	ΑΤΗΕ Ν\9422.13	31	τεμ	1	126,00	126,00	
32		Τηλεφωνική συσκευή αναλογική με πλήκτρα	ΑΤΗΕ Ν\9422.14	32	τεμ	4	35,00	140,00	
33		Κουδούνι μελωδικό 2 ήχων ενσύρματο	ΑΤΗΕ Ν\9422.15	33	τεμ	1	42,00	42,00	
		Σύνολο ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ						**1.156,00**	**1.156,00**
		4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							
34		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	34	m	1715	4,70	8.060,50	
35		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.2	35	m	680	5,00	3.400,00	
36		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	36	m	24	6,00	144,00	
37		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.4	37	m	58	7,20	417,60	
38		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.1	38	m	52	6,30	327,60	
39		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.2	39	m	52	6,80	353,60	
40		Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.4	40	m	121	9,70	1.173,70	
41		Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.6	41	m	40	6,50	260,00	
42		Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 35 mm2	ΑΤΗΕ 8774.1.8	42	m	87	9,60	835,20	
43		Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 35 + 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.2	43	m	175	23,60	4.130,00	
44		Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 150 + 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.7	44	m	5	68,70	343,50	
45		Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.6	45	m	30	7,70	231,00	
46		Ηλεκτρόδιο γείωσης χάλκινο Φ17Χ1500	ΑΤΗΕ Ν\9342	46	τεμ	3	44,00	132,00	
47		Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως (ΒΤ) τύπου κατά IEC ευθύς ή σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.1	47	m	100	3,00	300,00	
48		Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως (ΒΤ) τύπου κατά IEC ευθύς ή σπιράλ 20mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.2	48	m	100	3,20	320,00	
49		Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως (ΒΤ) τύπου κατά IEC ευθύς ή σπιράλ 25mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.1.3	49	m	100	3,70	370,00	
50		Κυτίο διακλαδώσεως βαρέως τύπου (ΒΤ) κατά IEC διαστάσεων 62Χ62 για σωλήνα Φ16	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.1	50	τεμ	50	4,50	225,00	
51		Κυτίο διακλαδώσεως βαρέως τύπου (ΒΤ) κατά IEC διαστάσεων 82Χ82 για σωλήνα Φ20	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.2	51	τεμ	30	4,80	144,00	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
52		Κυτίο διακλαδώσεως βαρέως τύπου (ΒΤ) κατά IEC διαστάσεων 91Χ91 για σωλήνα Φ25	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.3	52	τεμ	20	5,00	100,00	
53		Εσχάρα καλωδίων, βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα διαστάσεων 100Χ60 mm πάχους 0,8 mm	ΑΤΗΕ Ν\8741.1	53	m	75	20,00	1.500,00	
54		Εσχάρα καλωδίων, βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα διαστάσεων 200Χ60 mm πάχους 0,8 mm	ΑΤΗΕ Ν\8741.3	54	m	65	24,00	1.560,00	
55		Εσχάρα καλωδίων, βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα διαστάσεων 300Χ60 mm πάχους 0,8 mm	ΑΤΗΕ Ν\8741.5	55	m	20	35,00	700,00	
56		Πλαστικό κανάλι καλωδίων διαστάσεων 100mm x 50mm	ΑΤΗΕ Ν\8742.1	56	τεμ	15	30,00	450,00	
57		Φωτιστικό σώμα οροφής υπάρχον 70W αλογόνου	ΑΤΗΕ Ν\9760.1	57	τεμ	80	10,00	800,00	
58		Φωτιστικό σώμα τοίχου 2Χ70W αλογόνου	ΑΤΗΕ Ν\9760.2	58	τεμ	12	51,00	612,00	
59		Φωτιστικό σώμα led 30W, προβολέας	ΑΤΗΕ Ν\9760.3	59	τεμ	20	65,00	1.300,00	
60		Φωτιστικό σώμα led 50W, προβολέας	ΑΤΗΕ Ν\9760.4	60	τεμ	18	51,00	918,00	
61		Φωτιστικό σώμα led 42W, ψευδοροφής 600Χ600 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\9760.5	61	τεμ	108	100,00	10.800,00	
62		Φωτιστικό σώμα τοίχου 40 W αλογόνου, απλίκα	ΑΤΗΕ Ν\9760.6	62	τεμ	14	26,00	364,00	
63		Διακόπτης ορατός με πλήκτρο απλός με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8807	63	τεμ	28	8,20	229,60	
64		Ρευματοδότης SCHUKO εξωτερικός	ΑΤΗΕ Ν\8881	64	τεμ	35	16,00	560,00	
65		Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας 380/220 V, 3Χ32 Α	ΑΤΗΕ Ν\9422.8	65	τεμ	7	26,00	182,00	
66		Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως Α	ΑΤΗΕ Ν\8844.1	66	τεμ	1	4.000,00	4.000,00	
67		Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως Β	ΑΤΗΕ Ν\8844.2	67	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	
68		Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως Γ	ΑΤΗΕ Ν\8844.3	68	τεμ	1	2.000,00	2.000,00	
69		Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως Δ ή Ε ή Ζ1 ή Ζ2	ΑΤΗΕ Ν\8844.4	69	τεμ	4	500,00	2.000,00	
70		Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσεως Η ή Θ	ΑΤΗΕ Ν\8844.5	70	τεμ	2	300,00	600,00	
71		Μεταφορά υπάρχοντος μετρητή ΔΕΗ (Νο 6) σε νέα θέση		71	τεμ	1	150,00	150,00	
		Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						**51.393,30**	**51.393,30**

		5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							
72		Αντλητικό πυροσβεστικό συγκρότημα	ΑΤΗΕ Ν\8220.1	72	τεμ	1	7.700,00	7.700,00	
73		Δεξαμενή νερού, από λαμαρίνα μαύρη	ΑΤΗΕ Ν\8456.5	73	Kg	1900	4,20	7.980,00	
74		Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	74	τεμ	6	463,10	2.778,60	
75		Κεφαλή καταιονισμού νερού, SPRINKLER, ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη, οροφής 1/2''	ΑΤΗΕ Ν\8205	75	τεμ	20	10,00	200,00	
76		Στόμιο σύνδεσης πυροσβεστικών οχημάτων (δίκρουνο)	ΑΤΗΕ Ν\8206	76	τεμ	1	200,00	200,00	
77		Συλλέκτης διανομής νερού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο, Φ2''	ΑΤΗΕ Ν\8604.1	77	τεμ	1	200,00	200,00	
78		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.4	78	τεμ	2	13,80	27,60	
79		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.7	79	τεμ	5	55,00	275,00	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
80		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.9	80	τεμ	1	120,00	120,00	
81		Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.4	81	τεμ	1	9,50	9,50	
82		Αντικραδασμικός σύνδεσμος ελαστικός ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.21.02.02	82	τεμ	3	121,00	363,00	
83		Αντικραδασμικός σύνδεσμος ελαστικός ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.21.02.04	83	τεμ	1	154,00	154,00	
84		Αντικραδασμικός σύνδεσμος ελαστικός ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 32 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.21.02.05	84	τεμ	1	51,00	51,00	
85		Πλωτήρας στάθμης (φλοτεροδιακόπτης) με καλώδιο 10 μ IP68, κατάλληλος για καθαρό νερό υδρευσης	ΑΤΗΕ Ν\9280.02	85	τεμ	1	21,00	21,00	
86		Υδροφράκτης στάθμης (φλοτερ) βιδωτός ορειχάλκινος Φ1 1/4''	ΑΤΗΕ Ν\9280.03	86	τεμ	1	51,00	51,00	
87		Φίλτρο νερού φλαντζωτό Φ2 1/2''	ΑΤΗΕ Ν\8462	87	τεμ	1	121,00	121,00	
88		Μειωτής πιέσεως ρευστού φλαντζωτός ονομ. διαμέτρου 65 mm	ΑΤΗΕ Ν\8638.7	88	τεμ	1	500,00	500,00	
89		Διακόπτης ροής	ΑΤΗΕ Ν\8643	89	τεμ	1	154,00	154,00	
90		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	90	m	40	15,70	628,00	
91		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	91	m	23	18,70	430,10	
92		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	92	m	44	21,90	963,60	
93		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	93	m	35	29,00	1.015,00	
94		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρπυ Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	94	m	50	35,00	1.750,00	
95		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	95	m	12	63,10	757,20	
96		Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως γιά σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.8	96	ζεύγ.	5	66,20	331,00	
97		Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως γιά σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.10	97	ζεύγ.	1	97,00	97,00	
98		Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	98	τεμ	2	65,00	130,00	
99		Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	99	τεμ	9	36,30	326,70	
100		Πίνακας ανίχνευσης πυρκαϊάς	ΑΤΗΕ Ν\9291	100	τεμ	1	350,00	350,00	
101		Ανιχνευτής πυρκαϊάς ιονισμού - καπνού	ΑΤΗΕ Ν\9290	101	τεμ	36	63,00	2.268,00	
102		Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πατητό	ΑΤΗΕ Ν\9292	102	τεμ	4	31,00	124,00	
103		Φάρος συναγερμού πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\9294	103	τεμ	5	45,00	225,00	
104		Σειρήνα συναγερμού πυρανίχνευσης με φλας, ακουστικής ισχύος 110db	ΑΤΗΕ Ν\9293	104	τεμ	1	65,00	65,00	
105		Φωτιστικό ασφαλείας EXIT, τεχνολογίας led	ΑΤΗΕ Ν\9299	105	τεμ	24	35,00	840,00	
106		Φωτιστικό ασφαλείας με προβολείς, υψηλής ισχύος, 2Χ20 W αλογόνου	ΑΤΗΕ Ν\9289	106	τεμ	12	100,00	1.200,00	
107		Φωτιστικό τοίχου - δαπέδου, προσδιορισμού θέσης, τεχνολογίας led, 24 V	ΑΤΗΕ Ν\9300	107	τεμ	41	26,00	1.066,00	
108		Καλώδιο εύκαμπτο πολύκλωνο τύπου Η05VV-F (ΝΥΜΗΥ) Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ Ν\8767.2.1	108	m	663	3,00	1.989,00	
109		Πυροκουρτίνα σκηνής	ΑΤΗΕ Ν\9287	109	τεμ	1	23.100,00	23.100,00	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
110		Φορτιστής μπαταρίας 24 V	ΑΤΗΕ Ν\9300.5	110	τεμ	2	51,00	102,00	
111		Μπαταρία κλειστού τύπου 12V 26 Ah	ΑΤΗΕ Ν\9300.6	111	τεμ	4	75,00	300,00	
		Σύνολο ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						**58.963,30**	**58.963,30**

		6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
112		Αντλία θερμότητας αερόψυκτη, αέρα νερού, ψυκτικού μέσου R410A, με πλήρες υδραυλικό KIT	ΑΤΗΕ Ν\8551.1	112	τεμ	1	32.340,00	32.340,00	
113		Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα	ΑΤΗΕ Ν\8558.1	113	τεμ	1	13.930,00	13.930,00	
114		Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμού ελέγχου Κεντρικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ Ν\8558.2	114	τεμ	1	5.000,00	5.000,00	
115		Ηχοπαγίδα αεραγωγού	ΑΤΗΕ Ν\8543.1	115	τεμ	2	2.170,00	4.340,00	
116		Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	116	kg	3800	7,90	30.020,00	
117		Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ100	ΑΤΗΕ Ν\8544.1	117	m	6	8,00	48,00	
118		Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ150	ΑΤΗΕ Ν\8544.3	118	m	140	10,00	1.400,00	
119		Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ200	ΑΤΗΕ Ν\8544.4	119	m	2	12,00	24,00	
120		Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ250	ΑΤΗΕ Ν\8544.5	120	m	60	14,00	840,00	
121		Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ300	ΑΤΗΕ Ν\8544.6	121	m	18	16,00	288,00	
122		Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχος πλακών 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.2.1	122	m2	575	10,20	5.865,00	
123		Πολύφυλλο διάφραγμα (DAMPER) 300Χ300	ΑΤΗΕ Ν\8542.1	123	τεμ	1	70,00	70,00	
124		Πολύφυλλο διάφραγμα (DAMPER) 500Χ300	ΑΤΗΕ Ν\8542.2	124	τεμ	2	84,00	168,00	
125		Στόμιο τοίχου ή οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα. 1500Χ600 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.1	125	τεμ	5	364,00	1.820,00	
126		Στόμιο τοίχου ή οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα. 200Χ200 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.4	126	τεμ	6	50,00	300,00	
127		Στόμιο τοίχου ή οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα. 300Χ300 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.3	127	τεμ	16	70,00	1.120,00	
128		Στόμιο τοίχου ή οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα. 500Χ250 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.5	128	τεμ	2	76,00	152,00	
129		Στόμιο θυρών, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια, 800Χ200 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.6	129	τεμ	8	80,00	640,00	
130		Στόμιο θυρών, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με σταθερά πτερύγια, 300Χ200 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.7	130	τεμ	8	56,00	448,00	
131		Στόμιο νωπού αέρα, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με σίτα, 500Χ250 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.8	131	τεμ	2	50,00	100,00	
132		Στόμιο νωπού αέρα, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με σίτα, 800Χ400 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8541.9	132	τεμ	4	95,00	380,00	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
133		Στόμιο κυκλικό από αλουμίνιο, με ρυθμιζόμενα πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα, διαμέτρου 450 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\8541.10	133	τεμ	2	210,00	420,00	
134		Στόμιο κυκλικό από αλουμίνιο, με ρυθμιζόμενα πτερύγια και εσωτερικό διάφραγμα, διαμέτρου 450 χιλ, αποξήλωση και επανατοποθέτηση	ΑΤΗΕ Ν\8541.11	134	τεμ	6	80,00	480,00	
135		Κιβώτιο στομίου μονωμένο με μούφα 200Χ200	ΑΤΗΕ Ν\8543.2	135	τεμ	6	40,00	240,00	
136		Κιβώτιο στομίου μονωμένο με μούφα 300Χ300	ΑΤΗΕ Ν\8543.3	136	τεμ	16	50,00	800,00	
137		Κιβώτιο στομίου μονωμένο με μούφα 500Χ250	ΑΤΗΕ Ν\8543.4	137	τεμ	4	60,00	240,00	
138		Κιβώτιο στομίου μονωμένο με μούφα 800Χ400	ΑΤΗΕ Ν\8543.5	138	τεμ	4	93,00	372,00	
139		Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός εντός κιβωτίου με στόμιο βαρύτητας και διακόπτη ταχυτήτων 650 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8558.3	139	τεμ	1	500,00	500,00	
140		Αντλία θερμότητας αερόψυκτη, απ ευθείας εκτόνωσης, πολυδιαιρούμενου συστήματος, inverter, ψύξη 33.5 KW - θέρμανση 37.5 KW	ΑΤΗΕ Ν\8551.2	140	τεμ	1	5.740,00	5.740,00	
141		Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, πολυδιαιρούμενου συστήματος απ ευθείας εκτόνωσης, κασέτα ψευδοροφής 600Χ600, ψύξη 4.5 θέρμανση 5 KW	ΑΤΗΕ Ν\8551.4	141	τεμ	2	1.162,00	2.324,00	
142		Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, πολυδιαιρούμενου συστήματος απ ευθείας εκτόνωσης, κασέτα ψευδοροφής 600Χ600, ψύξη 5.6 θέρμανση 6.3 KW	ΑΤΗΕ Ν\8551.5	142	τεμ	2	1.218,00	2.436,00	
143		Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, πολυδιαιρούμενου συστήματος απ ευθείας εκτόνωσης, δαπέδου, ψύξη 4.5 θέρμανση 5 KW	ΑΤΗΕ Ν\8551.7	143	τεμ	3	1.330,00	3.990,00	
144		Εναλλάκτης θερμότητας αέρα - αέρα 500 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8551.9	144	τεμ	1	1.540,00	1.540,00	
145		Εναλλάκτης θερμότητας αέρα - αέρα 1500 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8551.10	145	τεμ	1	2.800,00	2.800,00	
146		Εναλλάκτης θερμότητας αέρα - αέρα 2000 m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8551.11	146	τεμ	1	3.500,00	3.500,00	
147		Σωληνώσεις ψυκτικού κυκλώματος	ΑΤΗΕ Ν\8551.20	147	m	75	35,00	2.625,00	
148		Κλιματιστική μονάδα αυτόνομη, διαιρούμενου τύπου SPLIT, inverter, 5 KW	ΑΤΗΕ Ν\8553.1	148	τεμ	1	1.400,00	1.400,00	
149		Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	149	τεμ	2	12,30	24,60	
150		Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.8	150	τεμ	2	42,50	85,00	
151		Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins γιά πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ΑΤΗΕ 8606.1.2	151	τεμ	2	27,10	54,20	
152		Διακόπτης ροής	ΑΤΗΕ Ν\8643	89	τεμ	1	154,00	154,00	
153		Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως γιά σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 65 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.8	96	ζεύγ.	1	66,20	66,20	
154		Πλαστικός σωλήνας εμπλουτισμένου πολυπροπυλαινίου (PP-R), πιέσεως 10atm, διαμέτρου Φ75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8040.1	152	m	6	45,00	270,00	
155		Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου γιά διάμετρο σωλήνα έως 2 1/2 έως 3 ins πάχους παπλώματος 3 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.3.1	153	m	6	6,80	40,80	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
156		Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ Α\11.05.01	154	kg	500	1,65	825,00	
157		Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	ΝΑΥΔΡ Α\11.07.02	155	kg	50	0,31	15,50	
		Σύνολο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						**130.235,30**	**130.235,30**

		7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
158		Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	156	τεμ	4	170,00	680,00	
159		Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	157	τεμ	4	17,90	71,60	
160		Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 Χ 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	158	τεμ	4	141,00	564,00	
161		Λεκάνη καταιονητήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 Χ 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1	159	τεμ	2	129,00	258,00	
162		Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8152.1	160	τεμ	1	320,00	320,00	
163		Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν\8152.2	161	τεμ	1	220,00	220,00	
164		Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	162	τεμ	4	26,60	106,40	
165		Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	163	τεμ	5	15,90	79,50	
166		Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 Χ 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	164	τεμ	5	10,40	52,00	
167		Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	165	τεμ	5	14,10	70,50	
168		Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ΑΤΗΕ 8175.2	166	τεμ	3	10,20	30,60	
169		Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	ΑΤΗΕ 8176.1.2	167	τεμ	3	14,70	44,10	
170		Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	168	τεμ	2	101,20	202,40	
171		Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	169	τεμ	5	10,20	51,00	
172		Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	170	τεμ	5	50,70	253,50	
173		Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονητήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	171	τεμ	2	87,90	175,80	
174		Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 Χ 40 Χ 13 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.1	172	τεμ	1	158,40	158,40	
175		Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	173	τεμ	1	41,10	41,10	
176		Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 1500 W	ΑΤΗΕ 8256.1.2	174	τεμ	3	116,10	348,30	
177		Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	175	τεμ	1	158,70	158,70	
178		Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	176	m	16	12,60	201,60	
179		Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	177	m	25	13,10	327,50	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
180		Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	178	m	18	17,30	311,40	
181		Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	179	m	43	21,50	924,50	
182		Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN75, 10 ΑΤΜ	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.05	180	m	35	5,60	196,00	
183		Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκα, κεφαλή αερισμού) πλαστική	ΑΤΗΕ Ν\8129.2	181	τεμ	1	25,00	25,00	
184		Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 12 cm	ΑΤΗΕ Ν\8046.1	182	τεμ	9	45,00	405,00	
185		Μηχανοσίφωνας PVC διαμέτρου Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8045.1	183	τεμ	1	40,00	40,00	
186		Μηχανοσίφωνας PVC διαμέτρου Φ 12 cm	ΑΤΗΕ Ν\8045.2	184	τεμ	1	55,00	55,00	
187		Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm, πλαστική	ΑΤΗΕ Ν\8130	185	τεμ	2	6,00	12,00	
188		Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	186	kg	126	2,90	365,40	
189		Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 20cm X 20cm	ΑΤΗΕ 8066.1.2	187	τεμ	2	78,60	157,20	
190		Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ΑΤΗΕ 8066.1.3	188	τεμ	5	96,80	484,00	
191		Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	189	τεμ	2	112,00	224,00	
192		Φρεάτιο αντλιοστασίου αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν\8071	190	τεμ	1	820,00	820,00	
193		Αντλιοστάσιο αποχέτευσης πλήρες - Η/Μ εγκαταστάσεις	ΑΤΗΕ Ν\8072	191	τεμ	1	4.100,00	4.100,00	
194		Συλλέκτης διανομής νερού από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο, Φ2''	ΑΤΗΕ Ν\8604.1	77	τεμ	1	200,00	200,00	
195		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	192	m	113	13,10	1.480,30	
196		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	90	m	50	15,70	785,00	
197		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	91	m	14,7	18,70	274,89	
198		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	92	m	48,5	21,90	1.062,15	
199		Σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ18Χ2	ΑΤΗΕ Ν\8036.2	193	m	10	6,00	60,00	
200		Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια αφρώδους υλικού και επικάλυψη φύλλου αλουμινίου γιά διάμετρο σωλήνα έως 1 ins πάχους μόνωσης 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8539.1.1.1	194	m	42	7,00	294,00	
201		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.1	195	τεμ	8	5,30	42,40	
202		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	196	τεμ	2	7,70	15,40	
203		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	197	τεμ	2	9,80	19,60	
204		Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.4	78	τεμ	4	13,80	55,20	
205		Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	198	τεμ	2	7,60	15,20	
206		Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	199	τεμ	10	5,50	55,00	
207		Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641	200	τεμ	1	11,40	11,40	

ΑΑ		Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
		Σύνολο ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						**16.905,04**	**16.905,04**

		8. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ							
208		Αποξήλωση ΗΜ εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\22.45	197	τεμ	1	5.000,00	5.000,00	
		Σύνολο ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ						**5.000,00**	**5.000,00**

ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	**257.267,25**
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	**149.211,53**
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	**397.591,94**

Άθροισμα			**804.070,72**
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %		144.732,73
Άθροισμα			**948.803,45**
Απρόβλεπτα	15,00 %		142.320,52
Άθροισμα			**1.091.123,97**
Πρόβλεψη αναθεώρησης			8.876,03
Άθροισμα			**1.100.000,00**

Απολογιστικές εργασίες		
Σύνδεση ύδρευσης	1.000,00	
Σύνδεση αποχέτευσης	1.000,00	
Σύνδεση ΔΕΗ	5.000,00	**7.000,00**

Άθροισμα			**1.107.000,00**
ΦΠΑ	24%		265.680,00
Γενικό σύνολο			**1.372.680,00**

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 09/02/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

12 ΦΕΒ. 2 18

ΒΑΣΙΛΗΣ ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ