

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

A.T. : 1 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΝΑΟΙΚ 10.07.01)

2ος Παιδικός : $2,50\text{t}\times 7,81\text{m}^3\times 20\text{Km}=390,50\text{ tKm}$

6ος Παιδικός : $2,50\text{t}\times 0,26\text{m}^3\times 20\text{Km}=13,00\text{ tKm}$

ΣΥΝΟΛΟ 403,50 tKm
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 410,00 tKm

A.T. : 2 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς χρήση μηχ. μέσων (ΝΑΟΙΚ 20.04.01)

2ος Παιδικός : $10,15\text{m}\times 0,10\text{m}\times 0,20=0,20\text{m}^3$

6ος Παιδικός : $0,30\text{m}^3$

ΣΥΝΟΛΟ 0,50 μ³
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 0,50 μ³

A.T. : 5 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΝΑΟΙΚ 20.30)

2ος Παιδικός : $5,53\text{m}^3+2,28\text{m}^3=7,81\text{m}^3$

6ος Παιδικός : $0,26\text{m}^3$

ΣΥΝΟΛΟ 8,07 μ³
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 10,00 μ³

A.T. : 6 Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών & κατεδαφίσεων (ΝΑΟΙΚ 20.40)

2ος Παιδικός & 6ος Παιδικός : $8,07\times 2,50\text{t}\times 2=35,51\text{m}^3$

ΣΥΝΟΛΟ 35,51 tX10m
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 39,00 tX10m

A.T. : 7 Καθαίρεση πλινθοδομών (ΝΑΟΙΚ 22.04)

2ος Παιδικός : $[(1,50\times 1,00)+(1,90+1,20)\times 3,50+(4,80\times 3,50)-(1,50\times 1,00)]\times 0,20=5,53\text{m}^3$

6ος Παιδικός : $2,20\text{m}^2\times 0,12=0,26\text{m}^3$

ΣΥΝΟΛΟ 5,79 μ³
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης 6,00 μ³

A.T. : 10 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων (22.20.01)

2ος Παιδικός : $(1,20\times 1,90)=2,28\text{m}^2$

		ΣΥΝΟΛΟ	2,28 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 μ2

A.T. : 17 Αποξήλωση ξύλινων και σιδηρών κουφωμάτων (ΝΑΟΙΚ 22.45)

2ος Παιδικός : $(0,90 \times 2,20) \times 2 \text{τεμ} = 3,96 \mu 2$

		ΣΥΝΟΛΟ	3,96 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 μ2

1.2 ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ

A.T. : 2 Σκυρόδεμα μικρών έργων C12/15 (ΝΑΟΙΚ 32.05.03)

2ος Παιδικός : $(3,60 + 5,05 + 1,50) \times 0,10 \times 0,20 = 0,203 \mu 3$

6ος Παιδικός : $(4,55 + 4,15 + 5,40) \times 0,10 \times 0,40 = 0,56 \mu 3$

		ΣΥΝΟΛΟ	0,76 μ3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 μ3

A.T. : 4 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.02)

2ος Παιδικός : $(3,60 + 5,05 + 1,50) \times 0,20 = 2,03 \mu 2$

6ος Παιδικός : $14,10 \mu \times 0,40 = 5,64 \mu 2$

		ΣΥΝΟΛΟ	7,67 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ2

A.T. : 5 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.03)

2ος Παιδικός : $0,203 \times 30 = 6,09 \text{Kg}$

6ος Παιδικός : $0,56 \mu 3 \times 30 \text{Kg} = 16,92 \text{Kg}$

		ΣΥΝΟΛΟ	23,01 Kg
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	25,50 Kg

1.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ

A.T. : 3 Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΝΑΟΙΚ 61.31)

2ος Παιδικός : $46 \text{m} \times 2,5 \text{Kg} = 115 \text{Kg}$

		ΣΥΝΟΛΟ	115,00 Kg
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	115,00 Kg

A.T. : 4 Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες (ΝΑΟΙΚ 78.05.01)

2ος Παιδικός : $[(1,30 + 2,30) \times 2 \text{τεμ} \times 3,50 - \text{πόρτα } 1,00 \times 2,00] \times 2 \text{πλή} = 23 \times 2 = 46 \mu 2$

		ΣΥΝΟΛΟ	46,00 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	46,00 μ2

1.4 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

A.T. : 7 Πάγκος από άκαυστη φορμάϊκα (ΝΑΟΙΚ 56.21)

2ος Παιδικός : $1,50 \mu 2$

	ΣΥΝΟΛΟ	1,50 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,50 μ2

1.5 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

A.T. : 1 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική (ΝΑΟΙΚ 54.46.01)

2ος Παιδικός : $(1,00 \times 2,20) \times 2 \text{τεμ} = 4,40 \mu^2$

6ος Παιδικός : $(1,00 \times 2,20) = 2,20 \mu^2$

	ΣΥΝΟΛΟ	6,60 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ2

A.T. : 6 Θύρες αλουμινίου πολύφυλλες πτυσόμενες τύπου ακορντεόν (ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.11)

2ος Παιδικός : $(4,80 \times 2,20) \times 2 \text{τεμ} = 21,12 \mu^2$

6ος Παιδικός : $2,80 \times 2,20 \text{h} = 6,16 \mu^2$

	ΣΥΝΟΛΟ	27,28 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	30,00 μ2

A.T. : 10 Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά (ΝΑΟΙΚ Α\65.20.03Ν)

2ος Παιδικός : $1,50 + (4,80 \times 1,30) = 7,74 \mu^2$

6ος Παιδικός : $2,80 \times 1,80 = 5,04 \mu^2$

	ΣΥΝΟΛΟ	12,78 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ2

A.T. : 16 Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί υαλοπίνακες (ΝΑΟΙΚ 76.27.01)

2ος Παιδικός : $1,50 \text{m}^2 + 6,24 \text{m}^2 = 7,74 \mu^2$

	ΣΥΝΟΛΟ	7,74 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	12,00 μ2

1.6 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ

A.T. : 7 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια , GROUP 4 40X40 cm (ΝΑΟΙΚ 73.33.03)

2ος Παιδικός : $(1,90 \times 1,20) + (4,80 \times 0,40) = 4,20 \mu^2$

	ΣΥΝΟΛΟ	4,20 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 μ2

A.T. : 9 Περιθώρια (σοβαντεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΝΑΟΙΚ Α\73.35)

2ος Παιδικός : $(1,30 + 2,30) \times 4 = 14,40 \mu$

	ΣΥΝΟΛΟ	14,40 μ
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	16,00 μ

A.T. : 12 Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο (ΝΑΟΙΚ 74.90.01)

2ος Παιδικός : $4,80 \times 0,30 = 1,44 \mu$

6ος Παιδικός : $3,20 \times 0,30 = 0,96 \mu$

		ΣΥΝΟΛΟ	2,40 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	12,00 μ
A.T. :	15	<u>Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση επαγγελματικής μοκέτας (ΝΑΟΙΚ Α\53.41Ν)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> $(6,05 \times 4,80) + (1,90 \times 1,40) = 29,04 + 2,66 = 31,70 \mu^2$	
		<u>6ος Παιδικός :</u> $(5,30 \times 3,90) + (7,20 \times 6,20) - (2,25 \times 2,25) = 60,25 \mu^2$	
		ΣΥΝΟΛΟ	91,95 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 μ2
A.T. :	16	<u>Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας (ΝΑΟΙΚ Α\73.97Ν)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> $5,05 \times 3,60 = 18,18 \mu^2$	
		<u>6ος Παιδικός :</u> 30 μ2	
		ΣΥΝΟΛΟ	48,18 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	50,00 μ2
A.T. :	20	<u>Επένδυση τοίγων με πλάκες πετροβάμβακα (ΝΑΟΙΚ 79.40)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> 23 μ2	
		ΣΥΝΟΛΟ	23,00 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	23,00 μ2

1.7 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

A.T. :	1	<u>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΝΑΟΙΚ 71.21)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> $[(2,20 \times 4) + (1,00 \times 2)] \times 0,50 = 5,40 \mu^2$	
		<u>6ος Παιδικός :</u> $[(2,20 \times 2) + 1,00] \times 0,50 = 2,70 \mu^2$	
		ΣΥΝΟΛΟ	8,10 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ2
A.T. :	3	<u>Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς (ΝΑΟΙΚ 77.16)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> $4,40 \times 2 = 8,80 \mu^2$	
		<u>6ος Παιδικός :</u> $2,10 \times 2 = 4,20 \mu^2$	
		ΣΥΝΟΛΟ	13,00 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ2
A.T. :	4	<u>Διάστρωση βελατούρας (ΝΑΟΙΚ 77.18)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> 8,80 μ2	
		<u>6ος Παιδικός :</u> 4,20 μ2	
		ΣΥΝΟΛΟ	13,00 μ2
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ2
A.T. :	7	<u>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (ΝΑΟΙΚ 77.54)</u>	
		<u>2ος Παιδικός :</u> $(4,40 + 2,20) \times 2,70 = 17,82 \mu^2$	
		<u>6ος Παιδικός :</u> $[2,20 \mu^2 + (1,80 \times 2,20)] \times 2,70 = 16,63 \mu^2$	

	ΣΥΝΟΛΟ	34,45 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	35,00 μ2

A.T. : 9 Χρωματισμοί επι επιφ. επιχρισμάτων εσωτερικών επιφανειών (ΝΑΟΙΚ 77.80.01)

2ος Παιδικός : $(6,05+4,80+4,15+4,80+(4,90 \times 2))+6,55+4,80+6,55+2,30) \times 3,50 + [(6,05 \times 4,80) + (8,55 \times 4,80)] = 244,38 \mu 2$
6ος Παιδικός : $[5,30+4,50+3,90+4,20+1,50+1,50+3,30+4,10+(2,90 \times 3)] \times 3,50 + (5,30 \times 3,90) = 194,81 \mu 2$

	ΣΥΝΟΛΟ	439,19 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	440,00 μ2

A.T. : 10 Χρωματισμοί επι επιφ. επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών (ΝΑΟΙΚ 77.80.02)

2ος Παιδικός : $(5,05+2,60) \times 4,00h + (2,60 \times 5,05) = 43,73 \mu 2$
6ος Παιδικός : $(3,30+3,30) \times 4,00h + \text{οροφή } 30 \mu 2 = 56,40 \mu 2$

	ΣΥΝΟΛΟ	100,13 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 μ2

A.T. : 11 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων (ΝΑΟΙΚ 77.84.02)

2ος Παιδικός : 46 μ2

	ΣΥΝΟΛΟ	46,00 μ2
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	46,00 μ2

2. Η/Μ

2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

A.T. : 1 Φωτιστικό σώμα γραμμικό επιφανείας LED 40W (ΑΤΗ Ν\8973.3.3.13)

	ΣΥΝΟΛΟ	6,00 τεμ
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 τεμ

A.T. : 2 Αποξήλωση & επανεγκατ/ση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος (ΑΤΗ Ν.9412)

	ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ

A.T. : 3 Αποξήλωση & επανεγκατ/ση υφιστάμενου σημείου ρευματοδότησης (ΑΤΗ Ν.9412.1)

	ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ

A.T. : 4 Αποξήλωση υφιστάμενου σημείου ελέγχου (ΑΤΗ Ν.9412.3)

	ΣΥΝΟΛΟ	4,00 μ
	Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 μ

A.T. : 5 Αποξήλωση & τοποθέτηση φωτιστικού σώματος φθορισμού (ΑΤΗ Ν\8972.1)

		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	6	<u>Διάνοιξη οπών φωλέων έως 0,05m² (ΝΑΟΙΚ 22.30.01)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	6,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	6,00 τεμ
A.T. :	7	<u>Μετεγκατάσταση θερμαντικού σώματος (ΗΛΜ 26.ΣΧΕΤ)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 τεμ
A.T. :	8	<u>Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ1/2 ιν. (ΑΤΗΕ 8034.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 μ
A.T. :	9	<u>Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm (ΑΤΗΕ 8732.1.3)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	4,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 μ
A.T. :	10	<u>Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO 16A (ΑΤΗΕ Ν\8827.3.2)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	11	<u>Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM) με μόνωση από μανδύα PVC (ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 μ
A.T. :	12	<u>Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστ επίτοιχο με κάλυμμα 10X12mm (ΑΤΗΕ Ν.87.32.1.3)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 μ
A.T. :	13	<u>Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος 1,5mm² (ΑΤΗΕ 8751.1.2)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	40,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	40,00 μ
A.T. :	14	<u>Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο 10Α, 250V απλός μονοπολικός (ΑΤΗΕ 8801.1.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 τεμ
A.T. :	15	<u>Μετατόπιση δικτύου φωτισμού (ΗΛΜ Α\43)</u>	

ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ

A.T. : 16 Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή έως 0,10 m(ΝΑΟΙΚ 22.31.01)

ΣΥΝΟΛΟ	20,00 μ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 μ

2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ

A.T. : 1 Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου (ΑΤΗΕ Ν\8665.3.1)

ΣΥΝΟΛΟ	100,00 Κγ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	100,00 Κγ

A.T. : 2 Ηλεκτροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 1 1/2' ιν (ΑΤΗΕ Ν\8477.3.6)

ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 3 Σύστημα ανίχνευσης φυσικού αερίου (ΗΛΜ Ν\62.4.1.1)

ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 4 Αποξήλωση καπναγωγού & καπνοδόχου (ΑΤΗΕ Ν\9392.3.1)

ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 5 Καπναγωγός από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλού τοιχώματος (ΑΤΗΕ Ν.8464.3)

ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ

A.T. : 6 Θυρίδες αερισμού (ΝΑΟΙΚ Ν\65.25)

ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ2
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ2

A.T. : 7 Διάνοιξη οπών φωλέων άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2 (ΝΑΟΙΚ Ν\22.30.01)

ΣΥΝΟΛΟ	8,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	8,00 τεμ

A.T. : 8 Διάνοιξη οπών φωλέων άνω των 1,00 m2 και έως 1,50 m2 (ΝΑΟΙΚ Ν\22.30.02)

ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

A.T. : 9 Χρωματισμοί σωληνώσεων από 1 1/4 έως 2" (ΝΑΟΙΚ 77.67.02)

		ΣΥΝΟΛΟ	20,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	20,00 μ
A.T. :	10	<u>Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα με μόνωση Φ 250/300 (ΑΤΗΕ Ν\8465.3.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	8,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	8,00 μ
A.T. :	11	<u>Αποξήλωση εγκαταστάσεων θέρμανσης (ΑΤΗΕ Ν\9392.3)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	12	<u>Τροποποίηση συλλέκτη λεβητοστασίου (ΑΤΗΕ Ν\8693.1.1.3)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	13	<u>Ρυθμιστική βαλβίδα θερμομαντικού σώματος (ΑΤΗΕ Ν8445)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	10,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 τεμ
A.T. :	14	<u>Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος (ΑΤΗΕ Ν\8647)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	15	<u>Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ (ΑΤΗΕ Ν\8432)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	5000,00 Kcal/h
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	5000,00 Kcal/h
A.T. :	16	<u>Δίοδη βάνια ελέγχου ροής νερού θέρμ (ηλεκτροβάνια) 10atm, 1in (ΝΑΠΡΣ Ν\Η09.1.1.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	17	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 25mm, πάχους 3,5mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	10,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ
A.T. :	18	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 32mm, πάχους 3,6mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.2)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ
A.T. :	19	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 40mm, πάχους 4,5mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.3)</u>	

		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ
A.T. :	20	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 50mm, πάχους 5,6mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.4)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	14,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ
A.T. :	21	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 63mm, πάχους 7,1mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.5)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	10,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ
A.T. :	22	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 75mm, πάχους 8,4mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.6)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	14,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ
A.T. :	23	<u>Βαλβίδα εξαερισμού θερμοαντικών σωμάτων διαμ. 1/4 in (ΑΤΗΕ Ν\8447)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	3,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	3,00 τεμ
A.T. :	24	<u>Εγκατάσταση λεβητοστασίου με επίτ λέβητα συμπύκν αερίου 90 kw (ΑΤΗΕ Ν\8693.1.8)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	25	<u>Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4803, χωρητ. 200 lt (ΑΤΗΕ Ν.8257.1.2)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	26	<u>Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλ. διαμ. 20mm, πάχους 3,4mm (ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.7)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	30,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	30,00 μ
A.T. :	27	<u>Θερμαντική μόνωση σωλ. από συνθ καουτσ πάχ. 13mm Φ75mm (ΑΤΗΕ Ν\8691.3.6)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	14,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ
A.T. :	28	<u>Θερμαντική μόνωση σωλ. από συνθ καουτσ πάχ. 13mm Φ25mm (ΑΤΗΕ Ν\8691.3.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	10,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ
A.T. :	29	<u>Θερμαντική μόνωση σωλ. από συνθ καουτσ πάχ. 13mm Φ32mm (ΑΤΗΕ Ν\8691.3.2)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ

		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ
A.T. :	30	<u>Θερμαντική μόνωση σωλ. από συνθ καουτσ πάχ. 13mm Φ40mm (ΑΤΗΕ Ν\8691.3.3)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 μ
A.T. :	31	<u>Θερμαντική μόνωση σωλ. από συνθ καουτσ πάχ. 13mm Φ50mm (ΑΤΗΕ Ν\8691.3.4)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	14,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	14,00 μ
A.T. :	28	<u>Θερμαντική μόνωση σωλ. από συνθ καουτσ πάχ. 13mm Φ63mm (ΑΤΗΕ Ν\8691.3.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	10,00 μ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	10,00 μ

2.3. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

A.T. :	1	<u>Ανιχνευτής θερμοφορικός (ΗΛΜ 62.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	2	<u>Κομβίο συναγερμού (ΗΛΜ 62.2)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	3	<u>Σειρήνα συναγερμού (ΗΛΜ 62.3)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	4	<u>Κεντρικός πίνακας ελέγχου (ΗΛΜ 62.4)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	5	<u>Φωτεινός επαναλήπτης (ΗΛΜ 62.7)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	2,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	2,00 τεμ
A.T. :	6	<u>Φωτιστικό ασφαλείας (ΗΛΜ 62.10)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	4,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	4,00 τεμ

2.4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

A.T. :	1	<u>Διπλό αντλητικό συγκρότημα λυμάτων (ΑΤΗΕ Ν8226)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ
A.T. :	2	<u>Καθαίρεση οπλισμ. σκυροδέματος με τεχν. μη διαταραγμ. κοπής (ΝΑΟΙΚ 22.15.02.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 μ3
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 μ3
A.T. :	3	<u>Φρεάτιο 50Χ50 επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχ. 10cm με κάλυμμα (ΑΤΗΕ Ν\9307.1)</u>	
		ΣΥΝΟΛΟ	1,00 τεμ
		Ποσότητα Προϋπολογισμού Μελέτης	1,00 τεμ

<p>Η Συντάξασα Για τις η/μ εργασίες</p> <p>Συνάπαλου Αναστασία Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.</p>	<p>Λάρισα 22/6/2018</p> <p>Η Συντάξασα Για τις οικοδομικές εργασίες</p> <p>Ιωαννίδου Κατερίνα Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.</p>
---	---

