



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Εργο ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ-
ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Προυπ 1.230.000,00 Ευρώ
Χρήση 2021

1.1 Ομάδα Χωματοουργικά, καθαιρέσεις

AT 1	<u>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων</u>	1.980,00 m3
	$(404,75 \text{ M}^2 + (11,30 + 3,80 + 18,10 + 3,80 + 17,89 + 10,30 + 6,50 + 10,30 + 12,40) \times 1,0 \text{ M}) \times 4,40 \text{ M} \times 90\% = (404,75 + 94,39) \times 4,40 \text{ M} \times 90\% = 499,14 \times 4,40 \times 90\% =$	1.976,59 M3
	Στρογγυλοποίηση:	3.41 M3
	Σύνολο:	1.980,00 M3
AT 2	<u>Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών</u>	220,00 m3
	Όπως παραπάνω $(404,75 + 94,39) \times 4,40 \times 90\% = 499,14 \times 4,40 \times 10\% =$	219,62 M3
	Στρογγυλοποίηση:	0,38 M3
	Σύνολο:	220,00 M3
AT 3	<u>Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη</u>	50,00 m3
	Κατασκευή περίφραξης : $(50,02 + 32,00 + 2,87 + 9,82 + 3,92 + 40,64 + 19,0) \text{ M} \times 0,50 \text{ M} \times 0,60 =$	158,27 M3
	Στρογγυλοποίηση :	47,48 M3
	Σύνολο:	2,52 M3
AT 4	<u>Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου</u>	250,00 m3
	Επιφάνεια οικόδομης +περιθώριο έκσκαφής περιμετρικά $(404,75 \text{ M}^2 + 94,39 \text{ M}^2) \times 0,50 \text{ M} =$	249,57 M3
	Στρογγυλοποίηση:	0,43 M3
	Σύνολο:	250,00 M3
AT 5	<u>Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές</u>	1.200,00 m3
	$(404,75 \text{ M}^2 + 94,39 \text{ M}^2) \times 2,40 \text{ M} =$	1.197,93 M3
	Στρογγυλοποίηση:	2,07 M3
	Σύνολο:	1.200,00 M3
AT 6	<u>Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα</u>	2.250,00 m3
	Ως οί έκσκαφές $= (1.980,0 + 220,0 + 50,00) \times 80\% =$	2.250,00 M3
AT 7	<u>Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων</u>	548,00 m3
	α) Επιφάνεια ύπογειου –περίμετρο τοιχείων $\times 0,25 \text{ M}) \times 0,60 = (400,05 - 94,39 \times 0,25) \times 0,60 \text{ M} = (400,05 - 23,59) \text{ M}^2 \times 0,60$	225,87 M3
	β) Περιθώριο έκσκαφής $94,39 \text{ M}^2 \times 1,0 \text{ M} \times 3,40 \text{ M} =$	320,92 M3

	Στρογγυλοποίηση:	1,21 M3	
	Σύνολο:	548,00 M3	
AT 8	<u>Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους</u>		60,00 m3
	Ως επιφάνεια έκσκαφής (404,75 M2+94,39 M2)X0,12M=	59,89 M3	
	Στρογγυλοποίηση:	0,11 M3	
	Σύνολο:	60,00 M3	
AT 9	<u>Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων</u>		95,00 m3
	Περιμετρικά του Υπογείου:(11,30+3,80+18,10+3,80+17,89+10,30+12,40)X1,0MX		
	1,0 M=94,39 M X 1,0 M X 1,0M=	94,39 M3	
	Στρογγυλοποίηση:	0,61 M3	
	Σύνολο:	95,00 M3	

1.2 Ομάδα Σκυροδέματα

AT 10	<u>Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15</u>		50,00 m3
	Ως ή κάτοψη έκσκαφώνX0,10 M=(404,75+94,39)X0,10 M=	49,91 M3	
	Στρογγυλοποίηση:	0,09 M3	
	Σύνολο:	50,00 M3	
AT 11	<u>Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</u>		108,00 m3
	α) Κατασκευή περίφραξης περιβάλλοντα χώρου:(0,50X0,60+0,50X0,25)X87,80M=		
	(0,30+0,125)X158,27 M=	67,26 M3	
	β) Κατασκευή διαδρόμου περιμετρικά του κτιρίου για προστασία από την υγρασία		
	πλάτους 1,0 M = 94,39 M X 1,0 X 0,15M=	14,15 M3	
	γ) Πλακόστρωση αύλειου χώρου (ως το σχέδιο διαμόρφωσης περιβάλλοντα χώρου)		
	(30,80MX2,0MX2+11,0X2,0MX2+16,0 MX4,0 M)X0,15 M=(61,60+44,0+64,0)M2X		
	0,15 M=169,60 M2 X0,15M=	25,44 M3	
	Στρογγυλοποίηση:	1,15 M3	
	Σύνολο:	108,00 M3	
AT 12	<u>Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30</u>		465,00 m3
	α) Υπόγειο:(Επιφάνεια υπογείο+τοιχεία): 400,05 M2 X 0,65 /M2=	260,03 M3	
	β) Ισόγειο: 404,75 M2 X 0,50/M2=	202,37 M3	
	Στρογγυλοποίηση:	2,60 M3	
	Σύνολο:	465,00 M3	
AT 13	<u>Γαρμπιλοδέματα, των 250 kg τσιμέντου ανά m3</u>		45,00 m3
	α) Υπόγειο:(400,05M2-τοιχεία 400,05X10%)X0,06M=(400,05-40,0)X0,06=	21,60 M3	
	β) Ισόγειο: (404,75M2-τοιχεία 404,75X10%)X0,06M=(404,75-40,47)X0,06=	21,85 M3	
	Στρογγυλοποίηση:	1,55 M3	
	Σύνολο:	45,00 M3	
AT 14	<u>Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2</u>		- Kgr
	(50,0+108,0+465,0)M3 X 2 Kgr/M3=	1.246,00 Kgr	
AT 15	<u>Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2</u>		1.246,00 Kgr
	(50,0+108,0+465,0) M3 X 2 Kgr/M3=	1.246,00 Kgr	
AT 16	<u>Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών</u>		316,54 - m2
	Περίφραξη περιβάλλοντα χώρου:(Θεμελ. 0,50X2+τοιχείο 0,50X2)X158,27 M=	316,54 M2	

AT 17	<u>Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών</u>	3.025,00 m2
	465,0 M3 X 6,5 M2/M3=	3.022,50 M2
	Στρογγυλοποίηση:	2,50 M2
	Σύνολο:	3.025,00 M2
AT 18	<u>Ξυλότυποι χυτών τοίχων</u>	466,00 m2
	Τοιχεία ύπογειου: (11,30+0,80+3,80+18,10+3,14X5,70+10,30+6.50+10,30+12,40)X2,55X 2 φορές= 11,30+0.80+3,80+18,10+17,89+10.3+6,50+10,30+12,40)X2,55 X 2 φορές=91,39 M X 2,55 X2 φορές=	466,00 M2
AT 19	<u>Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων</u>	305,00 m2
	Ξυλότυποι συνήθων κατασκευών X 10% = 3.025,0 M2 X10%=	302,50 M2
	Στρογγυλοποίηση:	2,50 M2
	Σύνολο:	305,00 M2
AT 20	<u>Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων</u>	360,00 m2
	Οροφή ύπογειου: 400,05 M2-τοιχεία 400,05X10%=400,05 M2-40,0 M2=	360,00 M2
AT 21	<u>Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C</u>	76.230,00 Kgr
	(108,0 M3 X60,0 Kgr/M3+465,0 M3X150,0 Kgr/M3)=(6.480,0+69.750,0)Kgr=	76.230,0 Kgr
AT 22	<u>Δομικά πλέγματα B500C</u>	1.590,00 Kgr
	(Gross Beto+δάπεδο ύπογειου+πλακόστρωση αύλειου χώρου)=(404,75 M2+87,80M2+ 169,60 M2)X2 Kgr/M2X1,20=	1.589,16 Kgr
	Στρογγυλοποίηση :	0,84 Kgr
	Σύνολο:	1.590,00 Kgr
AT 23	<u>Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων</u>	1.220,00 m2
	404,75 M2 X 3 =	1.214,25 M2
	Στρογγυλοποίηση:	5,75 M2
	Σύνολο:	1.220,00 M2
AT 24	<u>Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά</u>	295,00 Kgr
	Τοιχεία ύπογειου εξωτερικάX3,20 M=91,39 M X3,20 M=	292,44 M2
	Στρογγυλοποίηση:	2,56 M2
	Σύνολο:	295,00 M2
AT 25	<u>Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα</u>	95,00 m
	Ως ή περίμετρος τοιχείων ύπογειου :	91,39 M
	Στρογγυλοποίηση:	3,61 M
	Σύνολο :	95,00 M
AT 26	<u>Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)</u>	295,00 m2
	Ως ή περίμετρος τοιχείων ύπογειου X3,20 M=91,39 M X 3,20 M=	292,44 M2
	Στρογγυλοποίηση:	2,56 M2
	Σύνολο:	295,00 M2

1.3 Ομάδα Τοιχοποιίες, επιχρίσματα

AT 27	<u>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)</u>	210,00 m2
--------------	--	------------------

α) Υπόγειο έσωτερικοί τοίχοι:		
$(6,40+6,0+6,50 \times 2+4,0) \times 2,55 \text{ M} = (6,40+6,0+13,0+4,0) \times 2,55 = 29,4 \text{ M} \times 2,55 \text{ M} =$		74,97 M2
β) Ισόγειο, έσωτερικοί τοίχοι:		
$(2,50 \times 2+6,4 \times 2+1,20+6,50+4,0+6,50+1,20+1,20) \times 3,75 \text{ M} = (2,50+12,80+1,20+6,50+4,0+6,50+1,20+1,20) \times 3,75 \text{ M} =$		134,62 M2
Στρογγυλοποίηση :		0,41 M2
Σύνολο:		210,0M2
AT 28	<u>Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)</u>	415,00 m2
α) Υπόγειο: $(3,50+6,20+3,40+4,80+1,80+2,80+3,50+5,0+2,50+5,0+2,40+5,10+3,10+2,90) \times 2,55 \text{ M} = 52,0 \text{ M} \times 2,55 \text{ M} =$		132,60 M2
β) Ισόγειο έσωτερικοί τοίχοι:		
$(3,50+3,50+3,60+1,80+2,80+3,50+6,40+2,0+2,0+1,90+5,10+2,0+2,40+2,90) \times 3,70 \text{ M} = 43,40 \text{ M} \times 3,70 \text{ M} =$		160,58 M2
γ) Ισόγειο έξωτερικοί τοίχοι:		
$(3,40+6,20+3,50+3,0+3,0+2,90+4,90+4,60+2,60+1,0) \text{ M} \times 3,40 \text{ M} =$		35,10 M X 3,40 M =
		119,34 M2
Στρογγυλοποίηση:		2,48 M2
Σύνολο:		415,00 M2
AT 29	<u>Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, δρομικών τοίχων</u>	135,00 m
Ως το μήκος των δρομικών τοίχων (ύπογειου+ίσογειου) X2 φορές		
$(29,40 \text{ M} + 35,90 \text{ M}) \times 2 =$		130,60 M
Στρογγυλοποίηση:		4,40 M
Σύνολο:		135,00 M
AT 30	<u>Διαζώματα (σενάζι) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, μπατικών τοίχων</u>	178,00 m
Ως το μήκος των μπατικών τοίχων (ύπογειου+ίσογειου) X 2 φορές		
$(52,0 \text{ M} + 43,50 \text{ M} + 35,10 \text{ M}) \times 2 \text{ φορές} = 87,53 \times 2 =$		175,06 M
Στρογγυλοποίηση:		2,94 M
Σύνολο:		178,00 M
AT 31	<u>Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα</u>	198,00 m2
α) Μπατικοί τοίχοι $X2 \times 0,50 \text{ M} = (52,0+43,40+35,10) \times 2 \times 0,50 \text{ M} =$		130,50 M2
β) Κολώνες 36 άκμές $X3,75 \text{ M} \times 0,50 =$		67,50 M2
Σύνολο :		198,00 M2
AT 32	<u>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα</u>	248,00 m2
Ισόγειο έξωτερικοί τοίχοι: $(11,40+0,80+3,80+18,20+3,14 \times 5,70+10,30+7,05) \times \text{μέσο ύψος } 3,75 \text{ M} = (11,40+0,80+18,2+17,89+10,30+7,05) \times 3,75 \text{ M} =$		246,15 M2
Στρογγυλοποίηση:		1,95 M2
Σύνολο:		248,00 M2
AT 33	<u>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα</u>	2.150,00 m2
α) Υπόγειο τοίχοι έσωτερικοί: $(14,5+6,80+1,80+1,75+2,80+6,40+3,50+6,0+10,0+6,50+4,0+6,50+10,0+10,10+4,10+1,80) \times 2 \times 2,55 = 96,55 \times 2 \times 2,55 =$		492,40 M2
β) Υπόγειο τοιχεία εσωτερικά: $(4,40+2,90+3,30+3,55+5,70+5,05+2,20+4,0+3,50+3,14 \times 5,70+2,20+8,0+6,0+8,0+2,20+5,60+6,50) \times 2,55 = 4,40+2,90+3,30+3,55+5,70+5,05+2,20+4,0+3,50+17,89+2,20+8,0+6,0+8,0+2,20+5,60+6,50) \times 2,55 = 91,99 \times 2,55 =$		234,57 M2
γ) Υπόγειο όροφή: $400,05 \text{ M}^2 - 10\% \times 400,05 (\text{τοίχοι}) = 400,05 - 40,0 =$		360,05 M2
δ) Ισόγειο έσωτερικοί τοίχοι: ως οι δρομικοί τοίχοι $X2 = 210,0 \text{ M}^2 \times 2 =$		420,0 M2
ε) Ισόγειο έξωτερικοί τοίχοι μέσα πλευρά: ως το περίγραμμα της οικόδομής έσωτερικά $X \text{ μέσο ύψος } 3,75 \text{ M} = (4,4+3,7+2,50+3,50+5,70+2,40+2,55+2,20+4,0+3,55+3,0+1,0+3,0+10,0+6,0+10,0+6,50) \times 3,75 = 74,00 \times 3,75 =$		277,50 M2
στ) Ισόγειο όροφή: $404,75 \text{ M}^2 - 10\% \times 404,75 (\text{τοίχοι}) = 404,75 - 40,47 =$		364,28 M2
Στρογγυλοποίηση:		1,20 M2
Σύνολο:		2.150,00 M2

AT 34 Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας 481,00 m2

Συνολική επιφάνεια επιχρισμάτων $X20\% = (248,0 + 2.150,0) \times 20\% = 479,60 \text{ M2}$
 Στρογγυλοποίηση: 1,40 M2
 Σύνολο: 481,00 M2

AT 35 Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm 250,00 m

Ισόγειο: $(4,4 + 6,5) \times 2 + (3,70 + 6,50) \times 2 + (2,5 + 2,3) \times 2 + (3,50 + 5,7) \times 2 + (3,5 + 2,4) \times 2 + (1,75 + 2,55) \times 2 + (6,3 + 5,3) \times 2 + (10,0 + 6,0) \times 2 + (3,55 + 4,0) \times 2 + (6,70 + 17,89 + \text{διάδρομοι}, 10,80 + 6,70 + 11,60 + 10,0 + 10,0 + 11,60) = (21,80 + 20,40 + 9,60 + 18,40 + 11,80 + 8,60 + 23,20 + 32,0 + 15,10 + 6,70 + 17,89 + 10,80 + 6,70 + 11,60 + 10,0 + 10,0 + 11,60) = 246,19 \text{ M}$
 Στρογγυλοποίηση: 3,81 M
 Σύνολο: 250,00 M

AT 36 Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων 146,00 m

α) Υπόγειο: 45 γωνίες $X 1,5 \text{ M} = 67,50 \text{ M}$
 β) Ισόγειο: 52 γωνίες $X 1,5 \text{ M} = 78,00 \text{ M}$
 Στρογγυλοποίηση: 0,50 M
 Σύνολο: 146,00 M

1.4 Ομάδα Επενδύσεις, επιστρώσεις

AT 37 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm 238,00 m2

α) Υπόγειο: χώρος (πλυντηρίου-στεγνωτηρίου) (ΤΟ:ΙΧΟΙ) $(3,30 + 6,50) \times 2 \times 2,55 = 49,98 \text{ M2}$
 β) Ισόγειο: (χώρος αλλαγών λουτρού βρεφών, χώρος WC ΜΕΑ, χώρος WC λουτρού νηπίων, WC προσωπικού κοινού) (τοίχοι) $= (2,50 + 4,20) \times 2 \times 3,70 \text{ M} + (2,50 + 2,30) \times 2 \times 3,70 \text{ M} + (3,35 + 1,75) \times 2 \times 3,70 \text{ M} + (2,95 + 1,75) \times 2 \times 3,70 \text{ M} + (3,35 + 2,15) \times 2 \times 3,70 \text{ M} + (2,95 + 2,15) \times 2 \times 3,70 \text{ M} = 49,58 + 35,52 + 37,74 + 34,78 + 40,70 + 37,74 = 236,06 \text{ M2}$
 Στρογγυλοποίηση: 1,94 M2
 Σύνολο: 238,00 M2

AT 38 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια 265,00 m

Υπόγειο: $(4,40 + 6,50) \times 2 + (2,90 + 6,50) \times 2 + (3,55 + 5,70) \times 2 + (3,55 + 5,05) \times 2 + (6,4 + 5,3) \times 2 + (8,0 + 6,0) \times 2 + (4,2 + 6,0) \times 2 + (3,05 + 4,0) \times 2 + (3,25 + 4,0) \times 2 + (3,5 + 4,0) \times 2 + (6,80 + 17,89) + \text{διάδρομοι} (10,8 + 6,7 + 5,5 + 3,5 + 9,80 + 11,80) = 21,80 + 18,80 + 18,50 + 17,20 + 23,40 + 28,0 + 20,40 + 14,10 + 14,50 + 15,0 + 24,69 + 48,10 = 264,49 \text{ M}$
 Στρογγυλοποίηση: 0,51 M
 Σύνολο: 265,00 M

AT 39 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm 170,00 m2

α) Κατασκευή διαδρόμου πλ.ΑΤ. 1,0 M περιμετρικά του κτιρίου $94,39 \text{ M} \times 1,0 \text{ M} = 94,39 \text{ M2}$
 β) Πλακόστρωση αύλειου χώρου (ως το σχέδιο διαμόρφωσης περιβάλλοντα χώρου, $(30,80 \times 2 \times 2 + 11,0 \times 2 \times 2 + 16,0 \times 4,0) = 61,60 + 44,00 + 64,00 = 169,60 \text{ M2}$
 Στρογγυλοποίηση: 0,40
 Σύνολο: 170,00 M2

AT 40 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm 707,00 m2

α) Ως τά δάπεδα υπογείου (έπιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 20X20 και $30 \times 30 = (37,00 + 355,0) \text{ M2} = 392,00 \text{ M2}$
 β) Ως τά δάπεδα ισόγειου-έπιστρώσεις με λινόταπη: 315,00 M2
 Σύνολο: 707,00 M2

AT 41	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm</u>	355,00 m2
	α) Υπόγειο: $(4,0 \times 6,50 + 2,9 \times 6,5 + 3,3 \times 6,5 + 3,55 \times 5,7 + 3,55 \times 5,05 + 8,0 \times 6,0 + 4,2 \times 6,0 + 6,4 \times 5,3 + 3,05 \times 4,0 + 3,25 \times 4,0 + 3,5 \times 4,0 + (3,14 \times 11,4 \times 11,4) / 8 + \text{διάδρομοι} (10,8 \times 2,0 + 3,6 \times 2,0 + 9,8 \times 2,0) = 26,0 + 18,85 + 21,45 + 20,23 + 17,92 + 48,0 + 25,20 + 33,92 + 12,20 + 13,0 + 14,0 + 51,0 + 21,6 + 7,20 + 19,60 =$	350,17 M2
	Στρογγυλοποίηση:	4,83 M2
	Σύνολο:	355,00 M2
AT 42	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm</u>	37,00 m2
	Δάπεδα ίσογείου: (χώρος αλλαγών λουτρού βρεφών και WC): $(2,5 \times 4,20 + 3,35 \times 1,75 + 2,95 \times 1,75 + 3,35 \times 2,15 + 2,95 \times 2,15) = 10,50 + 5,86 + 5,16 + 7,20 + 6,34 =$	35,06 M2
	Στρογγυλοποίηση:	1,94 M2
	Σύνολο:	37,00 M2
AT 43	<u>Περιθώρια δώματος (λούκια)</u>	97,00 m
	Ως ή περίμετρος του κτιρίου: $(11,40 + 0,80 + 3,80 + 18,20 + 3,80 + (3,14 \times 5,70 = 17,89) + 10,30 + 6,60 +$	
	$6,60 + 10,30 + 12,40 =$	95,49 M
	Στρογγυλοποίηση:	1,51 M
	Σύνολο:	97,00 M
AT 44	<u>Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο</u>	2,00 m2
	Πλατύσκαλο σκάλας υπογείου $1,20 \times 1,20 =$	1,44 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,56 M2
	Σύνολο:	2,00 M2
AT 45	<u>Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm</u>	7,00 m2
	α) Υπόγειο: $1,0 \text{ M } \times 0,30 \times 9 \text{ τεμ.} + 2,0 \text{ M } \times 0,30 \times 2 \text{ τεμ.} + 1,0 \text{ M } \times 0,11 \times 2 \text{ τεμ.} = 2,70 + 1,20 + 0,22 =$	4,12 M2
	β) Ισόγειο: $(5,35 + 2,0 + 0,80) \times 0,30 \text{ M} =$	2,44 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,44 M2
	Σύνολο:	7,00 M2
AT 46	<u>Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2</u>	5,00 m
	Υπόγειο πλατύσκαλ σκάλας: (έσωτερική+έξωτερική) $1,20 \times 2 + 1,0 \times 2,2 = 2,4 + 2,2 =$	4,60 M
	Στρογγυλοποίηση:	0,40 M
	Σύνολο:	5,00 M
AT 47	<u>Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)</u>	39,00 m
	α) Σκάλα υπογείου έσωτερική: $1,0 \text{ M } \times 17 \text{ σκαλοπάτια} =$	17,00 M
	β) Σκάλα υπογείου έξωτερική: $1,25 \text{ M } \times 17 \text{ σκαλοπάτια} =$	21,25 M
	Στρογγυλοποίηση:	0,75 M
	Σύνολο:	39,00 M
AT 48	<u>Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm</u>	51,00 τεμαχ
	α) Σκάλα υπογείου έσωτερική τεμάχια $17 =$	17,0 τεμ.
	β) Σκάλα υπογείου έξωτερική τεμάχια $17 \times 2 =$	34,0 τεμ.
	Σύνολο:	51,0 τεμ.

- AT 49 Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm 15,00 m2**
- Ισόγειο: (2,0X0,35X4 τεμάχ.+0,60X0,35X6 τεμάχ.+1,85X0,35+1,40X0,35+2,85X0,35+0,80X0,35X5 τεμάχ.+3,84X0,35+5,96X0,35+4,80X0,35+1,35X0,35X2+2,9X0,35=2,80+1,26+0,65+0,49+0,99+1,40+1,34+2,08+1,68+0,95+1,01= 14,65 M2
 Στρογγυλοποίηση: 0,35 M2
 Σύνολο: 15,00 M2
- AT 50 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων. 75,00 m3**
- Μόνωση δώματος: 404,75 M2 X 0,18 M= 72,85 M3
 Στρογγυλοποίηση: 2,15 M3
 Σύνολο: 75,00 M3
- AT 51 Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm 805,00 m2**
- Δάπεδο ύπογειου+όροφή Ισογείου: (400,05 M2+404,75 M2)= 804,80 M2
 Στρογγυλοποίηση: 0,20 M2
 Σύνολο: 805,00 M2
- AT 52 Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm(ΟΙΚ. ΣΧΕΤ. 79.47) 120,00 m2**
- Ισόγειο:(ως ή επιφάνεια εξωτερικών μπατικών τοίχων)= 119,34 M2
 Στρογγυλοποίηση: 0,66 M2
 Σύνολο: 120,00 M2
- AT 53 Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm(ΟΙΚ. ΣΧΕΤ. 79.47) 155,00 m2**
- α) Ισόγειο επιφάνεια στύλων: (0,25X6τεμαχ.Χ4,0 M+1,10X13 τεμάχΧ4,0 M+1,65X4,0 M+2,20X2 τεμάχ.Χ4,0 M+1,40X2 τεμάχ.Χ4,0 M=6,0+57,2+6,60+17,6+11,2= 98,60 M2
 β) Ισόγειο-δοκοί: περίμετρος κτιρίουΧ0,60=91,39 M Χ0,60= 54,83 M2
 Στρογγυλοποίηση: 1,57 M2
 Σύνολο: 155,00 M2
- AT 54 Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm 401,00 m2**
- Δάπεδο ύπογειου: 400,05 M2
 Στρογγυλοποίηση: 0,95 M2
 Σύνολο: 401,00 M2
- AT 55 Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων 405,00 m2**
- Μόνωση δώματος: 404,75 M2
 Στρογγυλοποίηση: 0,25 M2
 Σύνολο: 405,00 M2
- AT 56 Επιστρώσεις με λινολάπητα (Linoleum)(ΟΙΚ ΣΧΕΤ. 73.96 315,00 m2**
- Ισόγειο έκτος:(χώρος αλλαγών-λουτρού βρεφών, WC ΑΜΕΑ, χώρος WC λουτρού νηπίων, WC προσωπικού-κοινού)
 (4,4X6,50+3,70X6,50+2,50X2,30+3,50X5,70+3,50X3,30+1,75X1,80+10,0X6,0+6,4X5,3+3,55X4,0+(3,14X11,4X11,4)/8+διάδρομοι, 10,8X2,0+10,0X2,0X2 φορές= 28,60+24,05+5,75+19,95+11,55+3,15+60,00+33,92+14,20+51,00+21,60+40,00= 313,77 M2
 Στρογγυλοποίηση: 1,23 M2
 Σύνολο: 315,00 M2

AT 57 Κοίλο περιθώριο δαπέδου (σοβατεπί) από λινολάπητα PVC ή άνω γημο PVC(ΣΧΕΤ. ΟΙΚ. 73.96) 225,00 mm

Ισόγειο εκτός:(χώρος αλλαγών-λουτρού βρεφών, WC ΑΜΕΑ, χώρος WC λουτρού νηπίων, WC προσωπικού-κοινού)
 $(4,4+6,50) \times 2 + (3,70+6,50 \times 2) + (2,5+2,3) \times 2 + (3,5+5,7) \times 2 + (10,0+6,0) \times 2 + (6,3+2,30 \times 2 + 6,40) + (3,50+5,0+1,75+2,55+0,80 \times 2 + 0,90+1,70+2,10) + (3,55+4,0) \times 2 + (6,80+17,89) + \text{διάδρομοι}$
 $(10,80+6,70+6,50+6,50 \times 2 + 2,40+4,40) = 21,80+20,40+9,60+18,40+32,00+17,30+19,10+15,10+24,69+43,80 =$
222,19 M
Στρογγυλοποίηση: 2,81 M
Σύνολο: 225,00 M

AT 58 Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm 33,00 m2

Ως το περίγραμμα της οικοδομής: $91,39 \text{ M} \times 0,35 =$ 31,98 M2
Στρογγυλοποίηση: 1,02 M2
Σύνολο: 33,00 M2

1.5Ομάδα Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

AT 59 Εντοιχισμένες ντουλάπες 25,00 m2

α) Υπόγειο-πλυντήριο-στεγνωτήριο: $(3,60 \times 2 + 2,10) \times 2,55 =$ 23,71 M2
Στρογγυλοποίηση: 1,29 M2
Σύνολο: 25,00 M2

AT 60 Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL 8,00 m2

Ισόγειο: α) Χώρος αλλαγών βρεφών $(1,50+1,30+1,60) \times 0,60 =$ 2,64 M2
β) Χώρος παρασκευής γάλακτος $(2,50+1,30) \times 0,60 =$ 2,28 M2
γ) Κουζίνα $(2,70+1,30) \times 0,60 =$ 2,40 M2
Στρογγυλοποίηση: 0,68 M2
Σύνολο: 8,00 M2

AT 61 Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες 160,00 Kgr

α) Υπόγειο:(άντλιοστάσιο+δεξαμενή νερού) τεμαχ. 2X80 Kgr/πόρτα= 160,00 Kgr

AT 62 Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης 685,00 Kgr

α) Υπόγειο: 3 τεμαχ. δομικές X 25 Kgr+ 5 τεμαχ. μπατικές X 40 Kgr=75,0+200,0=275,0 Kgr
β) Ισόγειο: 2 τεμαχ δομικές X25 Kgr+9 τεμαχ μπατικέςX40 Kgr=50,0+360,0= 410,0 Kgr
Σύνολο: 685,00 Kgr

AT 63 Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα 21,00 m2

Ισόγειο: (χώρος παρασκευής γάλακτος+κουζίνα)= $(2,50+2,50+2,50+1,90) \times 0,80 + 3,40 \times 3,75 = 7,52 + 12,75 =$
20,27 M2
Στρογγυλοποίηση: 0,73 M2
Σύνολο: 21,00 M2

AT 64 Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. 4,50 m2

α) Υπόγειο : $1,05 \times 2,20 =$ 2,20 M2
β) Ισόγειο: πόρτα σκλαλας $0,90 \times 2,20 =$ 1,98 M2
Στρογγυλοποίηση: 0,32 M2
Σύνολο: 4,50 M2

AT 65	<u>Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm</u>	36,00 m2
	α) Υπόγειο: $0,90 \times 2,20 \times 7$ τεμάχ+ $0,80 \times 2,20 \times 2$ τεμάχ= $13,86+3,52=$	17,38 M2
	β) Ισόγειο: $0,90 \times 2,20 \times 8$ τεμάχ+ $0,80 \times 2,20 \times 1$ Τεμάχ= $15,84 + 1,76=$	17,60 M2
	Στρογγυλοποίηση:	1,02 M2
	Σύνολο:	36,00 M2
AT 66	<u>Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"</u>	14,00 m
	Σκάλα ύπογειου: $6,67 \text{ MX}2 =$	13,34 M
	Στρογγυλοποίηση:	0,66 M
	Σύνολο:	14,00 M
AT 67	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα</u>	28,00 m2
	Ισόγειο: $0,60 \times 1,90 \times 6$ τεμάχ.+ $0,80 \times 1,7 \times 4$ τεμάχ+ $0,90 \times 1,80 + 3,84 \times 1,40 + 5,96 \times 1,40 =$	
	$6,84+5,44+1,62+5,37+8,34=$	27,61 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,39 M2
	Σύνολο:	28,00 M2
AT 68	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη</u>	49,00 m2
	$(2,0 \times 2,0 \times 4$ τεμάχ+ $1,85 \times 2,10 + 1,40 \times 2,10 + 2,85 \times 2,10 + 4,80 \times 0,60 + 1,35 \times 2,70 \times 2$ τεμάχ+ $2,90 \times 2,70 = (17,60 + 3,88 + 2,94 + 5,98 + 2,88 + 7,29 + 7,83) =$	48,40 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,60 M2
	Σύνολο:	49,00 M2
AT 69	<u>Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min</u>	2,00 - m2
	Υπόγειο: (μηχανοστάσιο) $0,90 \times 2,20 =$	2,00 M2
AT 70	<u>Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη</u>	10,00 m2
	Ισόγειο: $0,80 \times 2,40 + 1,35 \times 2,70 \times 2 = 1,92 + 7,29 =$	9,21 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,79 M2
	Σύνολο:	10,00 M2
AT 71	<u>Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)</u>	70,00 m2
	Ως τά κουφώματα ίσογείου-10%= $(28,00+49,0)-10\% \times (28,0+49,0)=77,0-7,70=$	69,30 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,70 M2
	Σύνολο:	70,0 M2
AT 72	<u>Κινητές σίτες αερισμού</u>	77,00- m2
	Ως τά κουφώματα αλουμινίου του ίσογείου:(παράθυρα+πόρτες)= $(28,0+49,0)=77,00 \text{ M}2$	
AT 73	<u>Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες</u>	77,00- m2
	Ως τά κουφώματα αλουμινίου ίσογείου(παράθυρα+πόρτες)= $(28,0+49,0)=$	77,00 M2

AT 74	<u>Κιγκλιδώματα μεταλλικά καί θύρες περιφραξης αύλειου χώρου, πλήρως χρωματισμένο, κατασκευασμένο σύμφωνα με τὰ σχέδια τής μελέτης καί τήν αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ. 11.1.8)(ΣΧΕΤ.6</u>	160,00 m2
	(50,02+32,0+2,87+9,82+3,92+40,64+19,0)=	158,27 M
	Στρογγυλοποίηση:	1,73 M
	Σύνολο:	160,00 M
AT 75	<u>Σιδεριές ασφαλείας παραθύρων, σύμφωνα με τή (Λ.Τ 11.1.11)(ΣΧΕΤ. 64.55)</u>	62.00- m2
	Ως τὰ παράθυρα Ισογείου:(28,00+34,00)M2=	62,00 M2
1.6Ομάδα Λοιπά, τελειώματα.		
AT 76	<u>Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα</u>	725,00 m2
	α) Υπόγειο ταβάνι(έπιφάνεια ύπογείου 400,05-10%X400,05)=400,05-40,0=	360,05 M2
	β) Ισόγειο ταβάνι: (έπιφάνεια ίσογείου 404,75 M2-10%X404,75)=404,75-40,47=	364,28 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,67 M2
	Σύνολο:	725,00 M2
AT 77	<u>Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς</u>	2.398,00 m2
	α) Ως τὰ έπιχρίσματα τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα:	248,00 M2
	β) Ως τὰ έπιχρίσματα τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα:	2.150,00 M2
	Σύνολο:	2.398,00 M2
AT 78	<u>Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων</u>	698,00 m2
	Ισόγειο (έσωτερικοί τοίχοι από προμέτρηση έπιχρισμάτων):(420,0+277,50)=	697,50 M2
	Στρογγυλοποίηση:	0,50 M2
	Σύνολο:	698,00 M2
AT 79	<u>Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς</u>	62,00 m2
	α) Ως οί σιδεριές ασφαλείας Ισογείου (παράθυρα):	62,00 M2
AT 80	<u>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου</u>	62,00 m2
	Ως οί σιδεριές ασφαλείας Ισογείου (παράθυρα):	62,00 M2
AT 81	<u>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου</u>	72,00 m2
	Ως οί έσωτερικές ξύλινες πόρτες 36,0 M2X2=	72,00 M2
AT 82	<u>Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"</u>	14,00 m
	Ως τὰ κιγκλιδώματα από σωλήνες 2"	14,00 M
AT 83	<u>Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς,ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.</u>	1.425,00 m2
	α) Υπόγειο (ως τὰ έσωτερικά έπιχρίσματα):(492,40+234,57)M2=	726,97 M2
	β) Ισόγειο (ως τὰ έσωτερικά έπιχρίσματα): (420,00+277,50)M2=	697,50 M2
	Στρογγυλοποίηση	0,53 M2
	Σύνολο:	1.425,00 M2

AT 84	<u>Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως</u>	248,00 m2
	Ισόγειο (έξωτερικοί τοίχοι από προμέτρηση επιχρισμάτων-τσιμεντοκονίαμα):	248,00 M2
AT 85	<u>Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.</u>	248,00m2
	Ως παραπάνω οί χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμάτων:	248,00 M2
AT 86	<u>Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς</u>	72,00 m2
	Ως οί ξύλινες πόρτες 36,0 M2 X 2=	72,00 M2
AT 87	<u>Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων ξυλίνων επιφανειών</u>	72,00m2
	Όπως παραπάνω οί ξύλινες πόρτες 36,0 M2 X 2 =	72,00 M2
AT 88	<u>Συγκρότημα σηπτικού καί απορροφητικού βόθρου (ΣΧΕΤ. 8079.57)</u>	1 τεμαχ
	Τεμάχια ένα (1)	
AT 89	<u>Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα</u>	4 τεμαχ
	Τεμάχια τέσσερα (4)	
AT 90	<u>Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα</u>	0,70στρεμ
AT 91	<u>Δένδρα κατηγορίας Δ2</u>	7,0 τεμαχ
	Τεμάχια επτά (7)	
AT 92	<u>Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους</u>	105,00- m3
	700,0 M2 X 0.15=	105,0 M3
AT 93	<u>Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m</u>	7,0 τεμαχ
	Οσα τά δένδρα τεμάχια επτά (7)	
AT 94	<u>Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 -22,00 lt</u>	7,0 τεμαχ
	Τεμάχια επτά (7)	
AT 95	<u>Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m</u>	7,0 τεμαχ
	Οσα τά δένδρα τεμάχια επτά (7)	
AT 96	<u>Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά</u>	0,70 στρεμ
AT 97	Παιχνίδι ελατηρίου "λουλούδι" τεσσάρων θέσεων	1,0 τεμαχ

AT 98 Τραμπάλα ελατηρίου τεσσάρων θέσεων **2,0 τεμαχ**

AT 99 Παιχνίδι ελατηρίου "ζωάκι" **3,0 τεμαχ**

AT 100 Πολυσύνθετο όργανο νηπίων 6 δραστηριοτήτων **1,0 τεμαχ**

AT 101 Σπίτι νηπίων με πάνελ δραστηριοτήτων **1,0 τεμαχ**

AT 102 Κάδος απορριμμάτων "ζωάκι" **2,0 τεμαχ**

AT 103 Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας από πλάκες διαστάσεων 500x500x60mm **230,0 τεμαχ**

	2. Η/Μ			
	2.1. Θέρμανση			
AT104	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη παραλληλεπίπεδη υπέργεια Κατά DIN 6620 Χωρητικότητας 1500 lt	ATHE N.8456.3.2	TEM	1,00
AT 105	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως έως 10 kg/h	ATHE 8455.1	TEM	1
AT 106	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής ισχύος 63000 Kcal/h	ATHE 8452.1.4	TEM	1,00
AT 107	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ATHE 8473.1.6	TEM	1,00
AT 108	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους σχήματος (Π)	NAOIK 48.35.02	m	11,00
AT 109	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/600/450	ATHE N.8431.11	m2	7,00
AT 110	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/600/600	ATHE N.8431.12	m2	1,00
AT 111	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/600/750	ATHE N.8431.13	m2	2,00
AT 112	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/600/900	ATHE N.8431.14	m2	1,00
AT 113	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/600/1050	ATHE N.8431.15	m2	1,00
AT 114	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/600/1350	ATHE N.8431.16	m2	3,00
AT 115	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1200	ATHE N.8431.8	m2	1,00

AT 116	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1500	ATHE N.8431.17	m2	1,00
AT 117	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	ATHE N8647.2	TEM	2,00
AT 118	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8445.1	TEM	17,00
AT 119	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επνικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ATHE N8447	TEM	17,00
AT 120	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE N8641	TEM	1,00
AT 121	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N8474.1	TEM	1,00
AT 122	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	ATHE 8605.1.2	TEM	1,00
AT 123	Υδροστάτης επαφής	ATHE N8656.1	TEM	1,00
AT 124	Θερμόμετρο εμβάπτισεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE N8651	TEM	1,00
AT 125	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16lt/h	ATHE N8462.1	TEM	1,00
AT 126	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ATHE 8606.1.2	TEM	1,00
AT 127	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN16 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.1	TEM	241,00
AT 128	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN32 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.2	TEM	20,00
AT 129	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN40 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.3	TEM	15,00
AT 130	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ATHE 8464	kg	20,00
AT 131	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως 5 θέσεων	ATHE N8603.04	TEM	6,00
AT 132	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2ins	ATHE N8621.1.5	TEM	4,00
AT 133	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ATHE N8622.1.6	TEM	1,00

AT 134	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαππέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8125.1.6	TEM	1,00
AT 135	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	ATHE 8691.3	m	30,00
AT 136	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων	ATHE N8101	TEM	17,00
AT 137	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	TEM	17,00
AT 138	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N8101.4	TEM	2,00
AT 139	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N8101.5	TEM	2,00
AT 140	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	ATHE N8101.6	TEM	1,00

2.2. Ύδρευση

AT 141	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	TEM	6,00
AT 142	Νιπτήρας πορσελάνης ατόμων μειωμένης κινητικότητας (AMK) διαστάσεων 70X55 cm	ATHE N8160	TEM	2,00
AT 143	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 33X51cm	ATHE N8160.1	TEM	4,00
AT 144	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	TEM	1,00
AT 145	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη κατάλληλη για AMK, πλήρης με δοχείο πλύσεως και κατάλληλο κάθισμα	ATHE N8151.2	TEM	2,00
AT 146	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με δοχείο πλύσεως πατητό	ATHE N8151	TEM	4,00

AT 147	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	TEM	5,00
AT 148	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42X60cm	ATHE N8168.2	TEM	4,00
AT 149	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	TEM	4,00
AT 150	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	TEM	9,00
AT 151	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	TEM	10,00
AT 152	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	TEM	7,00

AT 153	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ATHE 8691.2	m	90,00
AT 154	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	TEM	2,00
AT 137	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	TEM	36,00
AT 155	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	ATHE N8101.3	TEM	3,00
AT 156	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	TEM	5,00
AT 157	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δυο σκαφών διαστάσεων περίπου 35X40X13cm μήκους 18cm	ATHE N8165.2.1	TEM	1,00
AT 158	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.1	TEM	1,00
AT 159	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ATHE N8166.2	TEM	1,00
AT 160	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιας σκάφης	ATHE N8166.1	TEM	1,00
AT 161	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE N8174	TEM	8,00
AT 162	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες και λοιπός εξοπλισμός AMEA	ATHE AMEA.1	TEM	1,00
AT 163	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο κατάλληλο για χρήση από AMEA	ATHE N8174.1	TEM	1,00
AT 164	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	m	110,00
AT 165	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	m	30,00
AT 166	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	m	35,00
AT 167	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	m	10,00
AT 168	Φρεάτιο τοποθέτησης υδρομετρητή από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό νιπτοσιδηρούν κάλυμμα 40X40cm	ATHE N.9370.02	TEM	1,00
AT 169	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50X68cm	ATHE N8160.4	TEM	1,00
AT 170	Κεντρικός συλλέκτης δικτύου ύδρευσης, κατασκευασμένος από εξαρτήματα χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου 50 χλστ 9 αναχωρήσεων	ATHE N8038	m	1,00
AT 171	Θερμοσίφωνα τριπλής ενέργειας 200lt με επιλεκτικό κάθετο συλλέκτη 3,6m ²	ATHE N8257	TEM	1,00
AT 172	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του διαστάσεων 70X70cm	ATHE N8309	TEM	1,00

	2.3. Αποχέτευση			
AT 173	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ40, 6atm	ATHE N8042.1.2	m	15,00
AT 174	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ50, 6 atm	ATHE N8042.1.3	m	2,00
AT 175	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ70, 6 atm	ATHE N8042.1.5	m	36,00
AT 176	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ100, 6 atm	ATHE N8042.1.7	m	93,00
AT 177	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ160, 6 atm	ATHE N8042.1.11	m	7,00
AT 178	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχ. Φ100	ATHE N8049.3.1	TEM	6,00
AT 179	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 30X50cm και βάθος έως 50cm	ATHE N8066.1.5	TEM	4,00
AT 180	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE N8130	TEM	1,00
AT 181	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8054.8	TEM	2,00
AT 182	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ημικυκλική	ATHE N8062	kg	128,00
AT 183	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων μιας αντλίας ονομαστικής ισχύος 0.6m ³ /h	ATHE N.8219.1	TEM	1,00
AT 184	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cmX50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00m	ATHE N.8066.2.1	TEM	1,00
	2.4. Πυρασφάλεια - Πυρανίχνευση			
AT 185	Ανιχνευτής ιονισμού με τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής και σωληνώσεων	ΗΛΜ N.62	TEM	38,00
AT 186	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας κινδύνου πυρκαγιάς δώδεκα (12) ζωνών (πλήρης)	ATHE ΠΥΡ.1	TEM	1,00
AT 187	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής και σωληνώσεων	ATHE ΠΥΡ.2	TEM	11,00
AT 188	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη	ATHE ΠΥΡ.3	TEM	4,00
AT 189	Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	ATHE ΠΥΡ.4	TEM	4,00
AT 190	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γεμίσσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	TEM	10,00
AT 191	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ATHE 8204.1	TEM	4,00

AT 192	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας-εξόδου, απλής ή διπλής όψης, με λαμπτήρα φθορισμού 8W/250 LUMENS	ATHE ΠΥΡ.5	TEM	35,00
AT 193	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 kg	ATHE N.8202.2	TEM	2,00
AT 194	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης ξηράς σκόνεως με δύο φιάλες 50kg	ATHE ΠΥΡ.6	TEM	1,00
AT 195	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης ξηράς σκόνεως με μια φιάλη 25kg	ATHE ΠΥΡ.7	TEM	1,00
AT 196	Σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής	ATHE ΠΥΡ.8	TEM	1,00
AT 197	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού	ATHE ΠΥΡ.9	TEM	1,00
AT 198	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) με τα αναλογούντα μήκη σωληνώσεων	ATHE ΠΥΡ.10	TEM	71,00
AT 199	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NAOIK 62.60.02	m2	11,00
AT 200	Πυροσβεστικό συγκρότημα	ATHE ΠΥΡ.12	TEM	1,00
2.5. Κλιματισμός				
AT 201	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 9.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.1	TEM	5,00
AT 202	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 12.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.2	TEM	4,00
AT 203	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 18.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.3	TEM	2,00
AT 204	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 24.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.4	TEM	1,00
2.6. Ισχυρά ρεύματα				
AT 205	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	m	1.200,00
AT 206	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	m	950,00
AT 207	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ATHE 8766.3.2	m	20,00
AT 208	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ATHE 8766.5.2	m	215,00
AT 209	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ATHE 8766.5.3	m	46,00
AT 210	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ATHE 8766.5.4	m	25,00

AT 211	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8774.6.3	m	5,00
AT 212	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5X10mm ²	NAHAM N62.10.41.04	m	11,00
AT 213	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5X35mm ²	NAHAM N62.10.41.05	m	20,00
AT 214	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	TEM	15,00
AT 215	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	TEM	16,00
AT 216	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης schuko - εντάσεως 16A	ATHE N.8827.3.2	TEM	16,00
AT 217	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	m	400,00
AT 218	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ATHE 8732.2.3	m	340,00
AT 219	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ATHE 8732.2.4	m	270,00
AT 220	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ διαμέτρου Φ29mm	ATHE N.8732.2.5	m	36,00
AT 221	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 9316.4	m	25,00
AT 222	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	TEM	180,00
AT 223	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	TEM	120,00
AT 224	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ATHE 8735.2.3	TEM	50,00
AT 225	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	TEM	20,00
AT 226	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	TEM	21,00
AT 227	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.2.2	TEM	14,00

AT 228	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.2.3	TEM	2,00
AT 229	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.2.4	TEM	1,00
AT 230	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ATHE 8915.2.5	TEM	1,00
AT 231	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE 8924	TEM	25,00
AT 232	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 A	ATHE 8880.3.5	TEM	1,00
AT 233	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ATHE 8880.3.3	TEM	1,00
AT 234	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25A	ATHE N.8880.1.1	TEM	16,00
AT 235	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 16A	ATHE N.8880.1	TEM	1,00
AT 236	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25A	ATHE N.8880.2.1	TEM	1,00
AT 237	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 16A και έως 4 βοηθητικών επαφών	ATHE N.8896.1.2	TEM	3,00
AT 238	Αυτόματος διακόπτης διαφυγής τετραπολικός ονομαστικής έντασης 25A, 30mA	ATHE ΗΛ.20	TEM	2,00
AT 239	Αυτόματος διακόπτης διαφυγής τετραπολικός ονομαστικής έντασης 40A, 30mA	ATHE ΗΛ.1	TEM	1,00
AT 240	Αυτόματος διακόπτης διαφυγής τετραπολικός ονομαστικής έντασης 63A, 30mA	ATHE ΗΛ.2	TEM	1,00
AT 241	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ATHE 8910.1.2	TEM	6,00
AT 242	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 100A	ATHE ΗΛ.4	TEM	3,00
AT 243	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 82X75cm	ATHE N.8840.2.4	TEM	1,00
AT 244	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας IP56 επίτοιχος διαστάσεων 62X50cm	ATHE N.8840.4.2	TEM	1,00
AT 245	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας IP56 επίτοιχος διαστάσεων 50X35cm	ATHE N.8840.4.1	TEM	2,00

AT 246	Φωτιστικό σώμα ειδικό οροφής φθορισμού, προστασίας IP20 για 4 λαμπτήρες TL-D ισχύος 18W	ATHE ΗΛ.5	TEM	42,00
AT 247	Φωτιστικό απλό τοίχου κοχλ. 25W, εξοικονόμησης ενέργειας	ATHE ΗΛ.6	TEM	38,00
AT 248	Προβολέας HQI 250W, IP65	ATHE ΗΛ.7	TEM	3,00
AT 249	Κατασκευή συστήματος αντικεραυνικής προστασίας (ΣΑΠ) και θεμελιακής γείωσης	ATHE N9999.1	τεμαχιο	1,00
2.7. Ασθενή ρεύματα				
AT 250	Πρίζα τηλεφώνου/DATA χωνευτή για επίτοιχη εγκατάσταση, 2xRJ45, κατηγορίας 5e	ATHE ΗΛ.8	TEM	6,00
AT 251	Σύστημα θυροτηλεόρασης αποτελούμενο από εξωτερικό στοιχείο θυροτηλεόρασης με έγχρωμη κάμερα και εσωτερικό στοιχείο με οθόνη και ακουστικό	ATHE ΗΛ.9	TEM	1,00
AT 252	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου	ATHE ΗΛ.10	TEM	1,00
AT 253	Κεραία T.V. VHF και UHF 75Ω	ATHE ΗΛ.11	TEM	1,00
AT 254	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	ATHE ΗΛ.12	TEM	1,00
AT 255	Ομοαξονικό καλώδιο 75Ω	ATHE ΗΛ.13	TEM	30,00
AT 256	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή	ATHE ΗΛ.14	TEM	2,00
AT 257	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας και χειριστήριο	ATHE ΗΛ.15	TEM	1,00
AT 258	Ανιχνευτής παθητικών υπερέθρων	ATHE ΗΛ.16	TEM	24,00
AT 259	Μαγνητική επαφή (ζεύγος) θύρας, πλήρης	ATHE ΗΛ.17	TEM	7,00
AT 260	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 2 X 2 X 0,8 mm	ATHE 8797.2.1	m	50,00
AT 261	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5	ATHE N.8768.1	m	50,00
AT 262	Κατανεμητής μουσικής	ATHE ΗΛ.18	TEM	1,00
AT 263	Ηχείο 5"	ATHE ΗΛ.19	TEM	6,00

2.8. Ανελκυστήρες				
AT 264	Ηλεκτρομηχανικός ανελκυστήρας προσώπων για ωφέλιμο φορτίο 600kgf δύο (2) στάσεων πλήρης	ATHE N.9004	TEM	1,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΟΡΙΝΘΟΣ 04 -02-2021



Νικόλαος Κουίνης
Πολ/κός μηχαν/κός Τ.Ε



Ελένη Σαββανού
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

