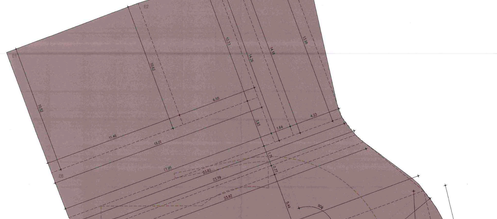
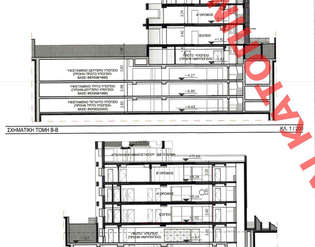
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ



ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Α-Α



ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΤΖΗ, ΟΨΕΣ & ΣΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΥ)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα όρια του οικοπέδου υπολογίστηκαν από την ιδιοκτησία.

2. Το διάγραμμα είναι συνταγμένο με χρωματικό σύστημα αναπτυγμένο στο "Σλάγκοφ Γιούζνοφ" υπόμνημα, όπως υιοθετήθηκε κρατητικανά από το Ινστιτούτο ΗΕΡΟΣ Τουκλιοπούλου Τοκί (που ανακτήθηκε από την εταιρεία Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση Α.Ε.), το οποίο ενσωμάτωνε ένα υπαρχοντό μοντέλο υπαιθρίας και υπόγειου κτιρίου μοντέλο μεταφέρομενο ΗΤΒΟΟΤ ΕΤΑΑΤ.
Η εξάρτηση από το ΕΣΑ Ν'87 κρατικοποιήθηκε με παρεμπήνες RTK, που διεξήχθησαν την 23/02/2017 και στο χρονικό διάστημα από 10:00π.μ. έως 12:00μ.μ. για τις, ενίσης Σ1 και Σ2 κάνοντας χρήση εταίρων ανοφερής του «Κωστικά δικτύου Ι.Χ.Ε.Α.Ν.Π.Ε. (που χρησιμοποιεί το Ελληνικό «δίκτυο ενισχυτικών-βάρη».
Για τις μετρήσεις, χρησιμοποιήθηκε μοναδικός GNSS δέκτης δύο συχνοτήτων (Promark 800 της Spectra Precision) με ονομαστικές ακρίβειες μέτρησης SE: +/- 10mm+1ppm,V: +/- 15mm +1ppm.

3.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΗΣΗΣ ΕΣΑ Ν'87		
	X	Y
Σ1	483285.11	4211832.22
Σ2	483296.06	4211860.34

4. Η ακτίνιση έγινε με τη μέθοδο της τεχνικαρτικής ακτίνισης και χρησιμοποιήθηκε ακαδεμαϊκό σταθμός Topcon GPT-3005LN . Κατά την ακτίνιση των σταμπών των Τοπογραφικών Μεμβράνων έχει εισηχθεί συνολικής κλίμακας Κ=0.999603 λόγω ΕΓΣΑ Ν'87.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΕΓΣΑ Ν'87					
α/α	X	Y	α/α	X	Y
Α	483265.06	4211843.56	Ι	483300.49	4211866.49
Β	483265.38	4211852.56	Κ	483311.42	4211878.63
Γ	483265.99	4211861.1	Λ	483302.29	4211865.74
Δ	483267.43	4211876.42	Μ	483296.16	4211851.06
Ε	483269.28	4211897.35	Ν	483295.96	4211851.15
Ζ	483284.39	4211883.83	Ξ	483288.21	4211853.04
Η	483291.68	4211887.94	Ο	483277.68	4211857.87
Θ	483296.16	4211867.69			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟ ΕΓΣΑ Ν'87					
α/α	X	Y	α/α	X	Y
Δ1	483272.001	4211846.375	Δ30	483284.814	4211851.952
Δ2	483275.865	4211845.222	Δ31	483284.939	4211852.416
Δ3	483275.829	4211845.094	Δ32	483282.644	4211853.111
Δ4	483280.727	4211846.767	Δ33	483283.585	4211854.207
Δ5	483281.915	4211847.848	Δ34	483275.586	4211858.583
Δ6	483283.494	4211847.390	Δ35	483275.901	4211852.841
Δ7	483285.624	4211847.811	Δ36	483272.757	4211853.158
Δ8	483284.359	4211847.643	Δ37	483271.437	4211848.749
Δ9	483285.445	4211851.759	Δ38	483272.577	4211848.382

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟ ΕΓΣΑ Ν'87					
α/α	X	Y	α/α	X	Y
Κ1	483281.315	4211862.450	Κ10	483281.322	4211868.974
Κ2	483291.361	4211857.592	Κ11	483281.909	4211868.874
Κ3	483296.744	4211868.767	Κ12	483283.361	4211874.535
Κ4	483298.019	4211867.884	Κ13	483284.018	4211876.355
Κ5	483304.398	4211875.099	Κ14	483285.985	4211875.588
Κ6	483295.110	4211883.526	Κ15	483284.884	4211869.840
Κ7	483294.143	4211882.130			
Κ8	483288.751	4211874.320			
Κ9	483282.973	4211874.655			

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΑΣΕΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (αποκαλούμενου ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟΥ στο ΒΟΚ 938/1999 και στον έδαφος 19/2003) [βλεπε ενοτμήσεις - υφιστάμενες κατόψεις]

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	(14.21+12.40)*11.10/2	= 148,13 m^2	
Σ2	(5,84+6,07)*1,18/2	= 13,84 m^2	
Σ3	10,0*1,38/2	= 6,90 m^2	
Σ4	(10,61+12,42)*11,1/2	= 8,58 m^2	
Σ5	3,14*12,18*(30.160-15.45)*7,34/2	= 25,59 m^2	
Σ6	(1,54+2,17)*1,91/2	= 7,36 m^2	
Σ7	3,17*1,5/2	= 2,38 m^2	
Σ8	11,20*1,30	= 126,56 m^2	
		342,09 =	342,11

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (αποκαλούμενου ΜΕΖΟΝΙΝΟΥ στο ΒΟΚ 938/1999 και στον έδαφος 19/2003) [βλεπε ενοτμήσεις - υφιστάμενες κατόψεις]

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	3,14*(1,20+1,5)*(30.160-15.45)*7,34/2	= 342,11 m^2	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Σ1ο = 342,11 m^2

ΟΡΟΦΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (ή ανά-υψόμετρο πάδκα του δεύτερου υπογείου)

Σ1ο = 342,11 m^2 = **680,80 m^2**

ΟΡΟΦΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΤΗΣ ΜΑΤΑΝΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΣΤΗ ΟΡΟΦΟΥ

Σ2ο = 342,11*1,40/2 = **239,48 m^2**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	3,14*(1,20*0,5)*(30.160-15.45)*7,34/2	= 0,49 m^2	0,49
Σ2	5,84*1,38	= 8,29 m^2	8,27
Σ3	(5,84+5,08)*1,08/2-3,14*(0,40+0,40)*1,08/2		
	0,40*3,33*2-3,14*1,08/2-3,14*0,40*0,40/2	= 3,15 m^2	3,13
Σ4	3,14*(5.160*11.160-1.21*1.21)/2		
	3,14*6,40*13,16/360-6,40*1,21/2	= 3,46 m^2	3,5
		16,39 m^2	16,36

ΣΥΝΟΛΟ

ΚΑΛΥΨΗ

Σ= Σ1+Σ2+...+Σ6 = 342,11-16,39 = **325,72 m^2**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (αποκαλούμενου ΜΕΖΟΝΙΝΟΥ στο ΒΟΚ 938/1999 και στον έδαφος 19/2003) [βλεπε ενοτμήσεις-κατόψεις]

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	(10.52+10.62)*11.46/2	= 121,13 m^2	
Σ2	(10.62+10.10)*10.52/2	= 88,61 m^2	
Σ3	(10.20+10.10)*11.64/2	= 16,76 m^2	
Σ4	(10.20+10.10)*11.52/2	= 58,40 m^2	
Σ5	13,95*1,71/2	= 11,92 m^2	
Σ6	(10.01+17.95)*7.10/2	= 70,68 m^2	
Σ7	(21.62+23.78)*1,71/2	= 40,73 m^2	
Σ8	(23.79+23.92)*5,7/2	= 38,21 m^2	
Σ9	(23.92+25.05)*5,44/2	= 144,08 m^2	
Σ10	30.96*5,95/2	= 140,09 m^2	
Σ11	3,14*12,80*(32.560-11.38*11.50)/2	= 9,57 m^2	
Σ12	(30.96+31.32)*5,95/2	= 184,11 m^2	
Σ13	(1,94+2,47)*1,16/2	= 2,52 m^2	
Σ14	(13.81+13.66)*6,66/2	= 93,47 m^2	
Σ15	(13.81+13.90)*13,5/2	= 7,08 m^2	
Σ16	(6,66+6,69)*0,45/2	= 2,74 m^2	
Σ17	(6,69+6,54)*9,33/2	= 62,07 m^2	
Σ18	(6,64+9,54)*4,96/2	= 45,09 m^2	
Σ19	5,54*1,52/2	= 9,64 m^2	
Σ20	(5,52+5,66)*5,15/2	= 21,0574 m^2	
		1010,25 =	1008,46

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Σ1ο=Σ= Σ1+...+Σ20 = **1010,25 m^2**

ΟΡΟΦΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (περιλαμβάνει και τμήμα του πρώτου υπογείου)

Σ1ο= 1010,25*1,58 = **2606,45 m^2**

Σ4ο= 1010,25*1,83 = **2059,65 m^2**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΥΣΟΥ

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟΥ			
Σ1	(1,36+2,57)*1,45/2-3,14*0,40*0*35,6/360=		
	5,33*1,45/2	= 2,68 m^2	2,67
Σλοιφος τμιματοβαρων			
ανοιγετό τμήμα	2,57	= 2,57 m^2	
κεφαλτριας	2,57+1,40+1,36=	= 7,19 m^2	

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ 902/2000

Σ1 πανεμιστιρ = 5 (1.06)^(10.12,30,100,00,00,0)*(1+ 1648,00)/^{2}
Σ2 ιφιστιε πλακαιν = (0.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ3 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ4 φιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ5 φιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ6 φιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ7 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ8 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ9 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ10 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ11 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ12 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ13 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ14 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ15 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ16 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ17 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ18 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ19 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}
Σ20 ιφιστιε πλακαιν = 1 (1.06)^(1.00*1.00*0.00)*(1+ 1151,00)/^{2}

Σ=Σ1+Σ2+...+Σ20 = 288,69+184,51+283,12+270,28+264,40+1228,03/^{2}=**2319,04/^{2}**

Ε.Ο. = 2319,04/1000 = **2,32 m^2**

Ε.Ο. = 42,5/^{2} ΣΕΑ+ 4,5/^{2} ΣΑ = 5X1239,04= **5579,69/^{2}**

ΟΡΟΦΟΣ

V πανεμιστιρ=1.04(1181,48+4,12)X1.48+4.30X100.50+3X32.4+7X57.81+1X51.00/^{2} X 2.0+ +0X52.23X.00X0.00+1X84.42 M^3
V πανεμιστιρ = 1.04X(1181,48+4,12)X1.48+4.30X100,73 +3.24X200.04 +0.42X 120,00+ +0.20X22.24+0.04 M^3
Συνολικός Σ.Ο.ολοφ=1418,42+0.60 12= **3555,04 M^3 = 1577,69 M^2**

ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟΥ

Ιιδιοκτ=(0.80X0.70+2.88+4.28+1)*7.0+X13.36 M^3
Ιιδιοκτ=(0.80X0.70+2.88+4.28+1)*7.0+X13.36 M^3
Γ.Ιιδιοκτ=(0X0.20/ +7.0)/ M^3

Σύνολο=93.36+24.78+7.00=**98.22/M^3= 49.10 M^2**

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

1040.00 ABS.0M+102.31 M^2
Μη φυτευτέος χώρος=1040.00X0.5=**780.83 M^2**
Μέγιστο επιτρεπόμενο πλεόνασμα= = 1320.11/0.22 =**294.45 M^2**

Πραγμ. πλεόνασμα = 98.35+16.85X23.80+0.80X13.50+1X23.48X11.28+1X4.40X10.81+0.80X7.75+1.00X12.30+7.20X8.00+1.80X1.50+0.5X0.75+0.75X0.50+0.50X4.50X0.50+0.5X0.75+0.75X0.50+0.50X4.50X0.50+0.5X0.75+0.75X0.50+0.50X4.50X0.50= **294.45 M^2**

(α.β.Σ.υψ= 16.35+16.80)X0.50 = 16,57
(α.α.Σ.ξ= 3.60X13.35 = 48,06
(α.β.Δ.υψ= 1.00X8.00X0.50 = 4,00
(α.Δ.Δ.ξ= 1.00X.80X0.50 = 0,40
(Σ.α.α= 1.00X.80X0.50 = 0,40
(Σ.α.β.ξ= 1.00X.80X0.50 = 0,40
(Σ.α.β.υψ= 1.00X.80X0.50 = 0,40
(Σ.α.Δ.ξ= 1.00X.80X0.50 = 0,40
(Σ.α.Δ.υψ= 1.00X.80X0.50 = 0,40
(Σ.α.Σ.ξ= 1.80X3.10 = 5,58
(Σ.α.Σ.υψ= 1.80X3.10 = 5,58
(Σ.α.Δ.ξ= 2.90X6.50 = 18,85
(Σ.α.Δ.υψ= 2.90X6.50 = 18,85
(Σ.Δ.Δ.ξ= 1.00X1.50 = 1,50
(Σ.Δ.Δ.υψ= 1.00X1.50 = 1,50
(Σ.Δ.Σ.ξ= 1.00X1.50 = 1,50
(Σ.Δ.Σ.υψ= 1.00X1.50 = 1,50
Αποκαλύφεις δοκών =1048.80X0.05 = 0 (δοκοειδείς 10 εκ του εστίκων σε 4 στην τρανιά)

ΘΕΣΕΙΣ ΠΑΡΚΙΝΓΚ

1239.04X0.05 Σ(ορισμένα)Ισοτιμο 61 Νέοις =25.22 θέσεις στα Α"Υπόγειο με ελεύθερο (4 εΠΑΝ) ανάγκες)

0.75*1,20	= 2,52 m
	2,57+2,52
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΟ	
Σ2	(1,51+3,48)*1,3/2 = 10,50 m^2
Σ3	(1,33+1,38)*0,70/2 = 0,84 m^2
Σ4	(2,28+3,07)*1,10/2 = 13,38 m^2
Σύνολο	**24,72 m^2 24,72m^2 (34,70+25,00)**
ΔΟΚΗΝΗ	
Κιβώτιο - Ημιυπόβαρο - Κλιμακοστάσιο	=
= 325,75-2,68-24,72	= 298,35 m^2 **298,36**
ΟΥΚΟΣ ΘΟΓΟΥ	
Ο=α	Κιβώτιο*Ψ=α=325,75*1,43 = **1114,07 m^3**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	(1,11+1,36)*1,45/2	= 1,04 m^2	1,03
Σ2	0,37*0,40/2+3,14*0,40*1,6/360	= 0,26 m^2	0,36
Σ3	3,14*0,20*0,3/360-3,14*0,40*0,5/360	= 1,40 m^2	1,48
Σ4	3,14*1,18	= 9,24 m^2	9,27
Σ5	(5,84+6,76)*1,45/2-3,14*0,40*0,12/360+		
	3,14*0,60*0,1-3,14*1,18/2	= 3,36 m^2	3,38
Σ6	3,14*(5,70*0,40/360-5,70*0,12/2-)		
	0,67*1,20/2	= 19,97 m^2	19,93
	3,14*0,40*42,82/360+0,40*0,8/2		
Σύνολο		**35,50 m^2** 35,46	
ΑΝΑΠΤΥΔΡΟΣ			
Σ10	(1,36+2,57)*1,40/2-3,14*0,40*35,6/360=		
	5,33*1,85/2	= 2,68 m^2	
Σύνολο		**2,68 m^2** 2,67	
Σλοιφος τμιματοβαρων			
ανοιγετό τμήμα	2,57	= 2,57 m	
κεφαλτριας	2,57+1,40+1,36=	= 7,18 m	
Σλοιφος τμιματοβαρων			
ανοιγετό τμήμα	2,57	= 2,57 m	
κεφαλτριας	2,57+1,40+1,36=	= 7,19 m	
	0,75*1,20	= 2,52 m	
		2,57+2,52	
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΟ			
Σ2	(1,51+3,48)*1,3/2	= 10,50 m^2	
Σ3	(1,33+1,38)*0,70/2	= 0,84 m^2	
Σ4	(2,28+3,07)*1,10/2	= 13,38 m^2	
Σύνολο		**24,72 m^2** 24,72m^2 **(34,70+25,00)**	
ΔΟΚΗΝΗ			
Κιβώτιο - Ημιυπόβαρο - Κιν2 - Κλιμακοστάσιο			
	342,09-2,57-10,50-24,72	= 281,87 m^2 **281,96**	
ΟΥΚΟΣ Α ΟΡΟΦΟΥ			
Ο=α	Κιβώτιο*Ψ=α=0.75*1,20		
	(325,75-32,50)*1,34	= **948,74 m^3**	

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	(14,13+12,40)*11,15/2	= 148,13 m^2	
Σ2	11,0*1,69/2	= 9,59 m^2	
Σ3	1,56*1,40/2	= 1,76 m^2	
Σ4	11,20*1,30	= 126,56 m^2	
Σύνολο		**290,02 m^2** 290,04	
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΟ			
Σ2	(2,97+3,48)*1,25/2	= 10,50 m^2	
Σ3	(1,15+1,28)*0,70/2	= 0,84 m^2	
Σ4	(2,28+3,07)*1,10/2	= 13,38 m^2	
Σύνολο		**24,72 m^2** 24,72 **(34,70+25,00)**	
ΔΟΚΗΝΗ			
Κιβώτιο-Κιν3-Κιν4-Κιν5-Κιν6-Κιν7-Κιν8			
	290,02-24,72	= 265,31 m^2 265,32	
ΟΥΚΟΣ Β ΟΡΟΦΟΥ			
Ο=β	Ιιδιοκτ.*Ψ=α=0.75*1,20		
	290,02*1,34	= **777,37 m^3**	

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ

	με πράξεις	μείον εντοίχίες επιφ.	ψηφιακού προγράμματος
Σ1	6,52*1,03/2	= 3,36 m^2	
Σ2	(5,05+5,52)*1,94/2	= 10,46 m^2	
Σ3	(3,51+3,45)*1,52/2	= 1,71 m^2	
Σ4	(3,45+3,63)*1,47/2	= 5,17 m^2	
Σ5	0,38*1,5/2	= 1,05 m^2	
Σύνολο		20,76 m^2 20,78	
ΑΠΟΦΗΣΗ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΟΥ			
	20,78*3,40	= **70,67 m^3**	
ΟΥΚΟΣ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΟΥ			
	20,78*3,40	= **71,47 m^3**	
ΣΥΝΔΙΑΣΗ ΠΕΡΥΣΣΑΣ			
	11,30*1,33-20,78	= **16,78 m^3**	

1.ΤΟΠΟΣΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ

ΕΙΑΑ Γ.....,ΣΑΑ= 1984.00 m^2

Τα ακόλουθα:
1. Είναι όρια και ακριβείας σύμφωνα με τη κείμενη τοπικιακιά δικαίας.
2. Βρίσκεται εντός περίπου πλάκας, στο Ο.Τ. 099Γ του δήμου Αμαρουσίου Αττικής.
3. Δεν υπάρχουν εμφανείς κτίσεις, δίκτυα κοινής ωφελείας, δρόμοι, πεζόδρομοι και κήπος.
4. Εντός του Ο.Τ. δε διαχωρίσκι κανένας χώρος, μπλοκαρίζ, κανείς πάτος της ΔΕΗ, κανείς φανάρι κάβας, κάβες πυρόφορτωτών του 1923 ή μέρος.
5. Δεν υπάρχει κανένα κτίριο, κανένα κτίριο, κανείς κτίριο του ο θέμα κανείς δεν ενόχρεον δίκτυο.
6. Εντός του οικοπέδου υφίστανται δυο κτίρια (ΔΕΚΑ 1962/1963 & ΦΕΚ 1432/1967).
7. Εντός του ορίου οικοπέδου δεν υφίστανται δενδρικά κτίρια.
8. Τα ανωτέρω έχει ομόλογο Ε=1984.00 μ. και τις εν τέλει ΔΕΗ ΔΕΗ ΔΕΗ