

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

**1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

**Α.Τ. 1**

**ΝΑΟΙΚ 20.02** Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2112

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	στο σημείο που είναι το βοτσαλωτό	$868*0,30=260,40$
	αριστερά στον διάδρομο Ι3	$474*0,3=142,20$
		$260,40+142,20=402,60 \text{ m}^3$
	Στρογγυλοποίηση:	7,40
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>410,00 m<sup>3</sup></b>

**Α.Τ. 2**

**ΝΑΟΙΚ 20.30** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2171

A.T. 1: 20.02	410,00
A.T.5: 22.20.01	$4.000,00*0,05=200,00$
A.T.6: 22.21.01	$450*0,05=22,50$
	$410+200+22,5=632,50 \text{ m}^3$
Στρογγυλοποίηση:	0,50 m <sup>3</sup>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>633,00 m<sup>3</sup></b>

**Α.Τ. 3**

**ΝΑΟΙΚ 20.31.02** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2173

A.T. 1: 22.20.01	$550*0,05=27,50$
A.T. 6: 22.21.01	$20*0,05=1,00$
	$27,50+1,00=28,50 \text{ m}^3$
Στρογγυλοποίηση:	1,50 m <sup>3</sup>
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>30,00 m<sup>3</sup></b>

**Α.Τ. 4**

**ΝΑΟΙΚ Ν.20.50.05** Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2172

A.T. 1: 20.02	$410*1,70=697,00$
A.T. 5: 22.20.01	$4550*0,05*2,40=546,00$
A.T. 6: 22.21.01	$470*0,05*2,40=56,40$
	$697+546+56,4=1.291,00\text{t}$
Στρογγυλοποίηση	9,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>1.300,00t</b>

**A.T. 5**

**ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	είσοδος	$3,80 \times 12,67 = 48,15$
	χωλ εισόδου	$12,50 \times 20,67 = 258,38$
	διάδρομος 1	$14,20 \times 1,60 = 22,72$
	κυλικείο	$8,30 \times 7,10 = 58,93$
	WC κοριτσιών	$(1,5 \times 0,9) \times 3 + (0,85 \times 5,2) + (1,6 \times 2,2) = 11,99$
	WC αγοριών	$(1,5 \times 0,9) \times 3 + (1,6 \times 2,2) + (8,3 \times 0,85) + (2,45 \times 3,1) = 22,22$
	αποθήκη 1 με διάδρομο στα wc μαθητών	$(1,10 \times 1,70) + (1,20 \times 1,20) + (3,10 \times 1,25) = 7,19$
	γυμναστήριο	$12,35 \times 12,40 = 153,14$
	αίθουσα προβολών	$12,50 \times 6,40 = 80,00$
	αίθουσα συλλόγου	$14,20 \times 10,80 = 153,36$
	θέατρο	$12,45 \times 16,65 = 207,29$
	διάδρομος 2	$6,10 \times 1,90 = 11,59$
	διάδρομος 3	$3,70 \times 5,62 = 20,79$
	γραφείο	$3,90 \times 4,00 = 15,60$
	WC καθηγητών	$(1,9 \times 2,3) + (0,9 \times 1,35) \times 2 = 6,80$
	αποθήκη 2	$2,70 \times 1,90 = 5,13$
	γραφεία καθηγητών	$(4 \times 4,2) + (1,9 \times 1,1) + (2,8 \times 0,35) + (5,93 \times 6,9) + (6,05 \times 4,1) = 85,59$
	γραφείο διευθυντή	$3,65 \times 6,05 = 22,08$
	γραφείο υποδιευθυντή	$3,95 \times 6,03 = 23,82$
		$48,15 + 258,38 + 22,72 + 58,93 + 11,99 + 22,22 + 7,19 + 153,14 + 80,00 + 153,36 + 207,29 + 11,59 + 20,79 + 15,60 + 6,80 + 5,13 + 85,59 + 22,08 + 23,82 = 1.214,77$
Στρογγυλοποίηση		0,23
ΣΥΝΟΛΟ 1		1.215,00

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	διάδρομος	$(50,42 \times 3,4) + (8,2 \times 3,58) + (3,952 \times 3) + (2,5 \times 3,95) = 222,52$
	αίθουσα	$(12,33 \times 7,80) = 96,17$
	βιβλιοθήκη & αίθουσα Η/Υ	$(12,33 \times 8,00) = 98,64$
	αίθουσα πληροφορικής	$(6,23 \times 2,45) + (1,93 \times 5,75) + (6,23 \times 8,2) = 77,45$
	αίθουσα με διαδραστικό πίνακα	$3,92 \times 7,8 = 30,58$
	αίθουσα φυσικών επιστημών	$8,21 \times 8,46 = 69,46$
	γραφεία 1+2+3+4	$(8,17 \times 7,8) + (3,95 \times 7,8) + (3,93 \times 8,2) + (8,18 \times 8) = 192,20$
	WC 1	$(2,80 \times 4,00) + (2,60 \times 4,90) + (1,4 \times 0,9) \times 5 = 30,24$
	WC 2	$(3,40 \times 4,00) + (2,60 \times 4,90) + (1,4 \times 0,9) \times 5 = 32,64$
	WC 3	$(6,15 \times 3,00) + (6,75 \times 5,00) + (1,40 \times 0,90) \times 5 = 58,50$

		222,52+96,17+98,64+77,45+30,58+69,46+192,2+30,24+32,64+58,5=908,39
Στρογγυλοποίηση		1,61
ΣΥΝΟΛΟ 2		910,00
Β Όροφος	Διάδρομος	$(50,42*3,04)+(3,00*3,75)+(3,95*23,86)=258,77$
	Αίθουσα 1	$7,80*8,17=63,73$
	Αίθουσα 2	$7,80*3,95=30,81$
	Αίθουσα 3	$7,80*3,95=30,81$
	Αίθουσα 4	$7,80*8,13=63,41$
	Αίθουσα 5	$7,80*8,13=63,41$
	Αίθουσα 6	$7,80*8,15=63,57$
	Αίθουσα 7	$7,80*3,95=30,81$
	Αίθουσα 8	$7,80*3,98=31,04$
	Αίθουσα 9	$8,00*4,00=32,00$
	Αίθουσα 10	$8,00*8,23=65,84$
	Αίθουσα 11	$8,00*8,13=65,04$
	Αίθουσα 12	$8,00*8,13=65,04$
	Αίθουσα 13	$8,00*8,23=65,84$
	Αίθουσα 14	$7,80*4,00=31,20$
		$258,77+63,73+30,81+30,81+63,41+63,41+63,57+30,81+31,04+32,00+65,84+65,04+65,04+65,84+31,20=961,33$
Στρογγυλοποίηση		3,67
ΣΥΝΟΛΟ 3		965,00

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Ι3	
Ισόγειο	$4,82*21,74=104,79$
	104,79
Στρογγυλοποίηση	0,21
ΣΥΝΟΛΟ 4	105,00

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	στο σημείο που είναι το βοτσαλωτό (από τοπογραφικό)	868,00
	αριστερά στο τμήμα Ι3 (από τοπογραφικό)	474,00
		1342,00
	Στρογγυλοποίηση	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 5	1342,00

ΣΥΝΟΛΟ 1 + ΣΥΝΟΛΟ 2 + ΣΥΝΟΛΟ 3 + ΣΥΝΟΛΟ 4+ΣΥΝΟΛΟ 5: 1215,00+910,00+965+105,00+1342,00=4537,00  
 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: 13,00  
**ΣΥΝΟΛΟ: 4.550,00 m2**

#### A.T. 6

**ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**  
 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2238

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	WC καθηγητών (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$[(0,9*2,2*2)+(1,35*2,2*2)]*2+(2,3*2,2*2)+(1,9*2,2*2)-[(0,8*2,2)*2+(0,9*2,2)]=38,28-5,50=32,78$
	WC κοριτσιών (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$[(1,5*2,2)*2+(0,9*2,2)*2]*3+(0,85+5,2+1,6+2,2)*2,2-[(0,80*2,20)*3+(0,90*2,20)]=53,35-7,26=46,09$
	WC αγοριών (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$\{[(1,5*2,2)*2+(0,9*2,2)*2]*3+(0,85+8,3+2,45+3,1+2,2+1,6)*2,2-[(0,8*2,2)*3+(0,9*2,2)]=72,38-7,26=65,12$

Στρογγυλοποίηση	32,78+46,09+65,12=143,99
ΣΥΝΟΛΟ 1	6,01
	150,00

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	WC 1 (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((0,90*2,20)*2+(1,40*2,20)*2)*5+(2,6+4,9+2,6+4,90)*2,2+(4+4,00+2,80+2,80)*2,2-((0,80*2,20*5)+(0,90*2,20)+((1,05*2,20)))=100,43$
	WC 2 (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((0,90*2,20)*2+(1,40*2,20)*2)*5+(2,6+4,9+2,6+4,90)*2,2+(4+4,00+2,80+2,80)*2,2-((0,80*2,20*5)+(0,90*2,20)+((1,05*2,20)))=100,43$
	WC 3 (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(6,16+8,20+6,75+3)*2,20+((1,90*2,2)*2+(1,40*2,20)*2)*5-((0,7*2,20)*6+(0,90*2,20))=114,42$
Στρογγυλοποίη ση		100,43+100,43+114,42=315,28
ΣΥΝΟΛΟ 2		0,72
		316,00

ΣΥΝΟΛΟ 1 + ΣΥΝΟΛΟ 2: 150,00+316,00=466,00

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: 4,00

ΣΥΝΟΛΟ: 470,00 m2

## 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T. 7

ΟΙΚ Ν\32.05.04.01 Προκατασκευασμένο κάθισμα από εμφανές οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2238

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ  
(από σχ.  
Διαμόρφωσης  
Υπαίθριων  
Χώρων)

στο σημείο που είναι το βοτσαλωτό	10
αριστερά στο τμήμα Ι3	4
στο σημείο που είναι το γήπεδο βόλεις	8
στο σημείο που είναι το γήπεδο μπάσκετ	4
στην είσοδο	4
	30,00
Στρογγυλοποίηση	0,00

ΣΥΝΟΛΟ 30,00 τεμ

## 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T. 8

ΝΑΟΙΚ 73.33.02 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP4

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7331

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	είσοδος	$3,80 \cdot 12,67 = 48,15$
	χωλ εισόδου	$12,50 \cdot 20,67 = 258,38$
	διάδρομος 1	$14,20 \cdot 1,60 = 22,72$
	κυλικείο	$8,30 \cdot 7,10 = 58,93$
	WC κοριτσιών	$(1,5 \cdot 0,9) \cdot 3 + (0,85 \cdot 5,2) + (1,6 \cdot 2,2) = 11,99$
	WC αγοριών	$(1,5 \cdot 0,9) \cdot 3 + (1,6 \cdot 2,2) + (8,3 \cdot 0,85) + (2,45 \cdot 3,1) = 22,22$
	αποθήκη 1 με διάδρομο στα wc μαθητών	$(1,10 \cdot 1,70) + (1,20 \cdot 1,20) + (3,10 \cdot 1,25) = 7,19$
	γυμναστήριο	$12,35 \cdot 12,40 = 153,14$
	αίθουσα προβολών	$12,50 \cdot 6,40 = 80,00$
	αίθουσα συλλόγου	$14,20 \cdot 10,80 = 153,36$
	θέατρο	$12,45 \cdot 16,65 = 207,29$
	διάδρομος 2	$6,10 \cdot 1,90 = 11,59$
	διάδρομος 3	$3,70 \cdot 5,62 = 20,79$
	γραφείο	$3,90 \cdot 4,00 = 15,60$
	WC καθηγητών	$(1,9 \cdot 2,3) + (0,9 \cdot 1,35) \cdot 2 = 6,80$
	αποθήκη 2	$2,70 \cdot 1,90 = 5,13$
	γραφεία καθηγητών	$(4 \cdot 4,2) + (1,9 \cdot 1,1) + (2,8 \cdot 0,35) + (5,93 \cdot 6,9) + (6,05 \cdot 4,1) = 85,59$
	γραφείο διευθυντή	$3,65 \cdot 6,05 = 22,08$
	γραφείο υποδιευθυντή	$3,95 \cdot 6,03 = 23,82$
		$48,15 + 258,38 + 22,72 + 58,93 + 11,99 + 22,22 + 7,19 + 153,14 + 80,00 + 153,36 + 207,29 + 11,59 + 20,79 + 15,60 + 6,80 + 5,13 + 85,59 + 22,08 + 23,82 = 1.214,77$
Στρογγυλοποίηση		0,23
ΣΥΝΟΛΟ 1		1.215,00

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	διάδρομος	$(50,42 \cdot 3,4) + (8,2 \cdot 3,58) + (3,952 \cdot 3) + (2,5 \cdot 3,95) = 222,52$
	αίθουσα	$(12,33 \cdot 7,80) = 96,17$
	βιβλιοθήκη & αίθουσα Η/Υ	$(12,33 \cdot 8,00) = 98,64$
	αίθουσα πληροφορικής	$(6,23 \cdot 2,45) + (1,93 \cdot 5,75) + (6,23 \cdot 8,2) = 77,45$
	αίθουσα με διαδραστικό πίνακα	$3,92 \cdot 7,8 = 30,58$
	αίθουσα φυσικών επιστημών	$8,21 \cdot 8,46 = 69,46$
	γραφεία 1+2+3+4	$(8,17 \cdot 7,8) + (3,95 \cdot 7,8) + (3,93 \cdot 8,2) + (8,18 \cdot 8) = 192,20$
	WC 1	$(2,80 \cdot 4,00) + (2,60 \cdot 4,90) + (1,4 \cdot 0,9) \cdot 5 = 30,24$
	WC 2	$(3,40 \cdot 4,00) + (2,60 \cdot 4,90) + (1,4 \cdot 0,9) \cdot 5 = 32,64$
	WC 3	$(6,15 \cdot 3,00) + (6,75 \cdot 5,00) + (1,40 \cdot 0,90) \cdot 5 = 58,50$
		$222,52 + 96,17 + 98,64 + 77,45 + 30,58 + 69,46 + 192,2 + 30,24 + 32,64 + 58,5 = 908,39$
Στρογγυλοποίηση		1,61
ΣΥΝΟΛΟ 2		910,00

Β Όροφος	Διάδρομος	$(50,42 \cdot 3,04) + (3,00 \cdot 3,75) + (3,95 \cdot 23,86) = 258,77$
	Αίθουσα 1	$7,80 \cdot 8,17 = 63,73$

	Αίθουσα 2	$7,80 \times 3,95 = 30,81$
	Αίθουσα 3	$7,80 \times 3,95 = 30,81$
	Αίθουσα 4	$7,80 \times 8,13 = 63,41$
	Αίθουσα 5	$7,80 \times 8,13 = 63,41$
	Αίθουσα 6	$7,80 \times 8,15 = 63,57$
	Αίθουσα 7	$7,80 \times 3,95 = 30,81$
	Αίθουσα 8	$7,80 \times 3,98 = 31,04$
	Αίθουσα 9	$8,00 \times 4,00 = 32,00$
	Αίθουσα 10	$8,00 \times 8,23 = 65,84$
	Αίθουσα 11	$8,00 \times 8,13 = 65,04$
	Αίθουσα 12	$8,00 \times 8,13 = 65,04$
	Αίθουσα 13	$8,00 \times 8,23 = 65,84$
	Αίθουσα 14	$7,80 \times 4,00 = 31,20$
		$258,77 + 63,73 + 30,81 + 30,81 + 63,41 + 63,41 + 63,57 + 30,81 + 31,04 + 32,00 + 65,84 + 65,04 + 65,04 + 65,84 + 31,20 = 961,33$
Στρογγυλοποίηση		3,67
ΣΥΝΟΛΟ 3		965,00

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ Ι3	
Ισόγειο	$4,82 \times 21,74 = 104,79$
	104,79
Στρογγυλοποίηση	0,21
ΣΥΝΟΛΟ 4	105,00

ΣΥΝΟΛΟ 1+ΣΥΝΟΛΟ 2+ΣΥΝΟΛΟ 3+ΣΥΝΟΛΟ 4:  $1215 + 910 + 965 + 105 = 3195,00$

Στρογγυλοποίηση 5,00

**ΣΥΝΟΛΟ 3.200,00 m<sup>2</sup>**

#### A.T. 9

#### ΝΑΟΙΚ 73.34.02 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 1

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7326.1

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	WC καθηγητών (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$[(0,9 \times 2,2 \times 2) + (1,35 \times 2,2 \times 2)] \times 2 + (2,3 \times 2,2 \times 2) + (1,9 \times 2,2 \times 2) - [(0,8 \times 2,2) \times 2 + (0,9 \times 2,2)] = 38,28 - 5,50 = 32,78$
	WC κοριτσιών (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$[(1,5 \times 2,2) \times 2 + (0,9 \times 2,2) \times 2] \times 3 + (0,85 + 5,2 + 1,6 + 2,2) \times 2,2 - [(0,80 \times 2,20) \times 3 + (0,90 \times 2,20)] = 53,35 - 7,26 = 46,09$
	WC αγοριών (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$\{[(1,5 \times 2,2) \times 2 + (0,9 \times 2,2) \times 2] \times 3 + (0,85 + 8,3 + 2,45 + 3,1 + 2,2 + 1,6) \times 2,2\} - [(0,8 \times 2,2) \times 3 + (0,9 \times 2,2)] = 72,38 - 7,26 = 65,12$
		$32,78 + 46,09 + 65,12 = 143,99$
Στρογγυλοποίηση		6,01
ΣΥΝΟΛΟ 1		150,00

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	WC 1 (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((0,90 \times 2,20) \times 2 + (1,40 \times 2,20) \times 2) \times 5 + (2,6 + 4,9 + 2,6 + 4,90) \times 2,2 + (4 + 4,00 + 2,80 + 2,80) \times 2,2 - ((0,80 \times 2,20 \times 5) + (0,90 \times 2,20) + ((1,05 \times 2,20))) = 100,43$

	ανοίγματα)	
	WC 2 (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((0,90*2,20)*2+(1,40*2,20)*2)*5+(2,6+4,9+2,6+4,90)*2,2+(4+4,00+2,80+2,80)*2,2)-((0,80*2,20*5)+(0,90*2,20)+((1,05*2,20))=100,43$
	WC 3 (Αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(6,16+8,20+6,75+3)*2,20+((1,90*2,2)*2+(1,40*2,20)*2)*5-((0,7*2,20)*6+(0,90*2,20))=114,42$
		100,43+100,43+114,42=315,28
	Στρογγυλοποίη ση	0,72
	ΣΥΝΟΛΟ 2	316,00

ΣΥΝΟΛΟ 1 + ΣΥΝΟΛΟ 2: 150,00+316,00=466,00

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: 4,00

**ΣΥΝΟΛΟ: 470,00 m2**

#### A.T. 10

#### ΝΑΟΙΚ 73.35 ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΌ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7326.1

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	Είσοδος (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(3,80+3,80+12,67)-3,50=16,77$
	χωλ εισόδου (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(12,50+12,50+20,67+20,67)-$ $(3,50+1,40+0,90+2,00+1,80+1,10)=55,64$
	διάδρομος 1(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(14,20+14,20+1,60+1,60)-$ $(0,90+0,90+0,90+1,40+0,90)=26,60$
	κυλικείο(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8,30+8,30+7,10+7,10)-0,90=29,90$
	αποθήκη 1 με διάδρομο στα ως μαθητών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(1,10+1,10+1,70+1,70+1,20+2,45+3,10+1,25+1,70+1,20)-$ $(0,90+0,90+0,80+0,90)=13,00$
	γυμναστήριο(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(12,35+12,35+12,40+12,40)-(1,90+0,90)=46,70$
	αίθουσα προβολών(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(12,50+12,50+6,40+6,40)-0,90=36,90$
	αίθουσα συλλόγου(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(14,20+14,20+10,80+10,80)-0,90=49,10$
	θέατρο(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(12,45+12,45+16,65+16,65)-(1,80+1,80)=54,60$
	διάδρομος 2 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(6,10+6,10+1,90)-(0,80+0,90+1,00)=11,40$
	γραφείο (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(3,90+3,90++4,00+4,00)-0,90=14,90$
	αποθήκη 2(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(2,70+2,70+1,90+1,90)-0,90=8,30$
	γραφεία καθηγητών(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(4,20+0,90+1,10+1,90+1,10+4,20+4,00+10,13+6,15+2,03+6,$ $05+4,10+5,30)-(0,90+0,90+1,90)=47,46$
	γραφείο διευθυντή(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(3,65+3,65+6,05+6,05)-0,80=18,60$

	γραφείο υποδιευθυντή(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(3,95+3,95+6,03+6,03)-0,90=19,06$
		$16,77+55,64+26,60+29,90+13,00+46,70+36,90+49,10+54,60$ $+11,40+14,90+8,30+47,46+18,60+19,06=467,57$
	Στρογγυλοποίηση	2,43
	ΣΥΝΟΛΟ 1	470,00

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	διάδρομος(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(50,42+50,42+3,4+3,4+3,00+3,00+2,50+2,50)-$ $(1,00+2,00+1,10+1,10+1,10+2,00+1,05+1,10+1,10+2,00+0,9+$ $0,9+1,80+1,10+1,10+0,90+1,05)=97,34$
	αίθουσα(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(12,33+12,33+7,80+7,80)-1,10=36,16$
	βιβλιοθήκη & αίθουσα Η/Υ(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(12,33+12,33+8,00+8,00)-1,10=39,56$
	αίθουσα πληροφορικής(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(6,23+2,45+1,93+8,11+8,20)-1,06=25,86$
	αίθουσα με διαδραστικό πίνακα(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(3,92+3,92+7,8+7,8)-1,10=22,34$
	αίθουσα φυσικών επιστημών(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8,21+8,21+8,46+8,46)-1,10=32,24$
	γραφεία 1+2+3+4(αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,17+8,17+7,8+7,8)-1,10)+((3,95+3,95+7,8+7,8)-$ $1,10)+((3,93+3,93+8,2+8,2)-1,10)+((8,18+8,18+8+8)-$ $1,80)=106,96$
		$97,34+39,16+39,56+25,86+22,34+32,24+106,96=363,46$
	Στρογγυλοποίηση	6,54
	ΣΥΝΟΛΟ 2	370,00

Β Όροφος	Διάδρομος (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(50,42+50,42+3,4+3,4+2,86+2,86+3,00+3,00)-$ $(1,00+(3,00*2)+(1,10*11)+(0,90*3))=97,56$
	Αίθουσα 1 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+8,17+8,17)-(1,10+(3,90*2))=23,4$
	Αίθουσα 2 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+3,95+3,95)-(1,10+3,90)=18,50$
	Αίθουσα 3 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+3,95+3,95)-(0,90+3,90)=18,70$
	Αίθουσα 4 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+8,13+8,13)-(1,10+(3,90*2))=22,96$
	Αίθουσα 5 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+8,13+8,13)-(1,10+(3,90*2))=22,96$
	Αίθουσα 6 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+8,15+8,15)-(1,10+(3,90*2))=23,00$
	Αίθουσα 7 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+3,95+3,95)-(1,10+3,90)=18,50$
	Αίθουσα 8 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+3,98+3,98)-(1,10+3,90)=18,56$
	Αίθουσα 9 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8+8+4+4)-(1,10+3,90)=19,00$
	Αίθουσα 10 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8+8+8,23+8,23)-(1,10+(3,90*2))=23,56$



Αίθουσα 11 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8+8+8,13+8,13)-(1,10+(3,90*2))=23,36$
Αίθουσα 12 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8+8+8,13+8,13)-(1,10+(3,90*2))=23,36$
Αίθουσα 13 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(8+8+8,23+8,23)-(1,10+(3,90*2))=23,56$
Αίθουσα 14 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$(7,8+7,8+4+4)-(1,10+3,90)=18,60$
	97,56+23,04+18,50+18,70+22,96+22,96+23,00+18,50+18,56 +19,00+23,56+23,36+23,36+23,56+18,60=395,22
Στρογγυλοποίηση	4,78
ΣΥΝΟΛΟ 3	400,00

ΣΥΝΟΛΟ 1+ΣΥΝΟΛΟ 2+ΣΥΝΟΛΟ 3: 470+370+400=1240,00

Στρογγυλοποίηση 10,00

**ΣΥΝΟΛΟ 1250,00 μμ**

#### A.T. 11

##### ΟΙΚ Ν. 73.60 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

Κωδικός Αναθεώρησης 80% ΟΔΟ Α19 20% ΟΙΚ-72.16

<b>ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ</b>	στο σημείο που είναι το βοτσαλωτό (ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ από σχ. Διαμόρφ. ΥΠ. Χώρων))	1.067,03
	Στρογγυλοποίηση	2,97
	ΣΥΝΟΛΟ:	<b>1.070,00m2</b>

#### A.T. 12

##### ΟΙΚ Ν. 73.95 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟΥ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΟΥ ΑΚΡΙΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΓΗΠΕΔΑ BASKET ΚΑΙ ΒΟΛΕΪ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7373.1

<b>ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ</b>	ΒΟΛΕΙ (από σχ. Διαμόρφ. ΥΠ. Χώρων)	162,00
	ΜΠΑΣΚΕΤ (από σχ. Διαμόρφ. ΥΠ. Χώρων)	420,00
		582,00
	Στρογγυλοποίηση	18,00
	ΣΥΝΟΛΟ:	<b>600,00m2</b>

#### 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

##### A.T. 13

##### ΟΙΚ Ν.64.26 ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΔΙΩΝ (ΠΟΔΗΛΑΤΟ & ΠΟΔΙΑ)

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ Β12

**1 ΤΕΜ**

##### A.T. 14

##### ΟΙΚ Ν.64.27 ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ Β12

**40 ΤΕΜ**

A.T. 15

ΟΙΚ Ν.64.28 ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΕΣΕΩΝ ΟΜΩΝ & ΕΛΞΕΩΝ ΟΜΩΝ

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ Β12

1 ΤΕΜ

A.T. 16

ΟΙΚ Ν.64.29 ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ & ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ Β12

1 ΤΕΜ

## 5. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

A.T. 17

ΟΙΚ Ν\54.68.02 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ ΑΠΟ ΦΥΛΛΑ MDF LAMINATE, ΠΑΧΟΥΣ 7ΜΜ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5436

ΚΤΙΡΙΟ Α	
διάδρομος 1	2
κυλικείο	1
WC κοριτσιών	4
WC αγοριών	4
αποθήκη 1 με διάδρομο στα wc μαθητών	2
γυμναστήριο	1
αίθουσα προβολών	1
αίθουσα συλλόγου	1
θέατρο	2
διάδρομος 3	1
γραφείο	1
WC καθηγητών	3
αποθήκη 2	1
γραφεία καθηγητών	1
γραφείο διευθυντή	1
γραφείο υποδιευθυντή	1
ΣΥΝΟΛΟ 1	27

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	αίθουσα	1
	βιβλιοθήκη & αίθουσα Η/Υ	1
	αίθουσα πληροφορικής	1
	αίθουσα με διαδραστικό πίνακα	1
	αίθουσα φυσικών επιστημών	1
	γραφεία 1+2+3+4	4
	WC 1	6
	WC 2	6
	WC 3	6
ΣΥΝΟΛΟ 2		27

Β' Όροφος	Αίθουσα 1	1
	Αίθουσα 2	1
	Αίθουσα 3	1
	Αίθουσα 4	1
	Αίθουσα 5	1

Αίθουσα 6	1
Αίθουσα 7	1
Αίθουσα 8	1
Αίθουσα 9	1
Αίθουσα 10	1
Αίθουσα 11	1
Αίθουσα 12	1
Αίθουσα 13	1
Αίθουσα 14	1
ΣΥΝΟΛΟ 3	14

	27+27+14=68,00
Στρογγυλοποίηση	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>68,00ΤΕΜ</b>

#### A.T. 18

**ΝΑ ΟΙΚ 56.21 ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟ ΑΚΑΥΣΤΗ ΦΟΡΜΑΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DUORAL**  
Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΟΙΚ 5617

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	κυλικείο	6,00*0,60=3,60
	Στρογγυλοποίηση	0,40
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,00m2</b>

#### A.T. 19

**ΟΙΚ Ν\56.26.01 ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ, ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΚΛΕΙΣΤΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑ MDF ΠΑΧΟΥΣ 19 ΜΜ ΚΑΙ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ.**  
Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΟΙΚ 5612 & 50% ΟΙΚ 5613.1

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	κυλικείο	6,00
	Στρογγυλοποίηση	0,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,00μμ</b>

#### A.T. 20

**ΟΙΚ Ν\56.26.02 ΕΡΜΑΡΙΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ, ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΚΛΕΙΣΤΑ, ΚΑΤΑΣΚ ΑΠΟ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑ MDF ΠΑΧΟΥΣ 19 ΜΜ ΚΑΙ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΦΟΡΜΑΙΚΑΣ, ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΚΙΝΟΥΜ ΣΕ ΜΕΤΑΛ ΣΚΕΛΕΤΟ**  
Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΟΙΚ 5612 & 50% ΟΙΚ 5613.1

ΚΤΙΡΙΟ Α		
Ισόγειο	κυλικείο	6,00
	Στρογγυλοποίηση	0,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,00μμ</b>

#### A.T. 21

**ΝΑΟΙΚ 77.10 ΥΔΡΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ**  
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7725

<b>ΑΥΛΕΙΟ Σ ΧΩΡΟΣ</b>	τοιχείο περίφραξης (από τοπογραφικό διαμ. Αυλ. Χώρου και Λεπτομέρειες κιγκλιδωμάτων )	$(41,85*1,80)+(45,20+160)*0,40+(16+28+8,08+7,67+10,47+19,67)*0,20+$ $+(7,70*1,80)*2+$ $+(5,10+5,60+8,00+11,00+42,00+14,00+1,70+1,70+4,50+9,40+4,80)*0,20+$ $+(6,60*1,80)*2=$ $=248,43$
Στρογγυλοποίηση		11,57
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>260,00m2</b>

#### A.T. 22

#### ΝΑΟΙΚ 77.30 ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (ΑΣΤΑΡΙ) ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΒΑΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7725

<b>ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ</b>	τοιχείο περίφραξης (από τοπογραφικό διαμ. Αυλ. Χώρου και Λεπτομέρειες κιγκλιδωμάτων)	$(41,85*1,80)+(45,20+160)*0,40+(16+28+8,08+7,67+10,47+19,67)*0,20+$ $+(7,70*1,80)*2+$ $+(5,10+5,60+8,00+11,00+42,00+14,00+1,70+1,70+4,50+9,40+4,80)*0,20+$ $+(6,60*1,80)*2=$ $=248,43$
Στρογγυλοποίηση		11,57
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>260,00m2</b>

#### A.T. 23

#### ΝΑΟΙΚ 77.55 ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7755

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	
Κιγκλιδώματα (από τοπογραφικό διαμ. Αυλ. Χώρου και Λεπτομ. κιγκλιδωμ)	Κιγκλιδώματα: (45,2+160+16+28+8,08+7,67+10,47+19,67+5,1+5,6+8+11+42+14+1,7+1,7+4,5+9,4+4,8)*1,8*1=725,20 Θύρες: (6,50+6,50+1,90+1,90+8,50)*1,9*2*1=96,14  725,20+96,14=821,34
Μπασκέτες (από σχ. Διαμόρφ. ΥΠ. Χώρων)	$((0,2*0,27)*2,19)*4+((0,2*0,27)*1,9)*4+((0,2*0,19)*0,95)*4*2=2,06$
	821,34+2,06=823,40
	Στρογγυλοποίηση 26,60
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 850,00 m2</b>

#### A.T. 24

#### ΝΑΟΙΚ 77.80.01 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ... ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7785.1

Ισόγειο	χωλ εισόδου (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((12,5*20,67)+((12,50+12,50+20,67+20,67)*3,28))-$ $((2,20*3,50)+(4,25*2,65)*2+(3,90*2,65)+(3,60*3,25)+(1,40*2,20)*2$ $+ (0,90*2,20)+(1,85*1,60)+(3,60*2,65))=403,07$
	διάδρομος 1 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((14,20*1,60)+(14,20+14,20+1,60+1,60)*3,28)-$ $((0,90*2,20)*4+(1,40*2,20))=115,37$
	Κυλικείο (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,30*7,10)+(8,30+8,30+7,10+7,10)*3,28)-(0,90*2,20)=157,97$
	αποθήκη 1 με διάδρομο στα wc μαθητών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((1,10*1,70)+(1,10+1,10+1,70+1,70)*3,28+(3,10*1,25)+(2,45*1,20)$ $+ (3,10+2,45+1,20+1,20+1,80+1,25)*3,28$ $)-(0,90*2,20)*3+(0,80*2,20)+(2,90*0,40)+(0,80*2,20))=52,51$
	WC κοριτσιών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$5,20*2,45=12,74$
	WC αγοριών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$8,30*2,45=20,34$
	Γυμναστήριο (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((12,35*12,40)+(12,35+12,35+12,40+12,40)*3,28)-$ $((1,90*2,20)+(0,90*2,20)+(1,90*0,40)+(3,80*0,80)*3)=299,46$
	αίθουσα προβολών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((12,50*6,40)+(12,50+12,50+6,40+6,40)*3,28)-$ $((0,90*2,20)+(3,90*2,65)*3+(3,80*2,65)+(2,10*2,65))=155,36$
	αίθουσα συλλόγου (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((14,20*10,80)+(14,20+14,20+10,80+10,80)*3,28)-$ $((0,90*2,20)+(1,60*2,65)+(3,90*2,65)*3)=280,14$
	Θέατρο (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((12,45*16,65)+(12,45+12,45+16,65+16,65)*3,28)-$ $((1,80*2,20)*2+(3,90*2,70)*4)=348,15$
	διάδρομος 2 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((6,1*1,90)+(6,10+6,10+1,90)*3,28)-$ $((0,80*2,20)+(0,90*2,20)+(1,90*2,25))=49,82$
	διάδρομος 3 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((5,62*3,70)+(3,7+3,7+5,62+5,62)*3,28)-$ $((1,4*2,2)+(0,9*2,2)*3)=72,91$
	γραφείο (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((3,90*4,00)+(3,90+3,90+4,00+4,00)*3,28)-$ $((0,90*2,20)+(1,85*1,60))=64,28$
	WC καθηγητών	$(1,90*3,75)=7,13$
	αποθήκη 2 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((2,70*1,90)+(2,70+2,70+1,90+1,90)*3,28)-(0,90*2,20)=33,33$
	γραφεία καθηγητών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((4,10*6,05)+(6,90*5,93)+(4,20*4,00)+(4,20+0,90+1,10+1,90+1,10+$ $4,20+4,00+10,13+6,15+2,03+6,05+4,10+5,30)*3,28)-$ $((1,80*1,10)+(3,90*1,10)+(3,70*1,10)*2+(1,90*3,28)+(0,9*2,20)*2)$ $=225,72$
	γραφείο διευθυντή(αφαιρού νται τα ανοίγματα)	$((3,65*6,05)+(3,65+3,65+6,05+6,05)*3,28)-$ $((0,80*2,20)+(3,90*1,10)+(2,00*1,10))=77,46$
	γραφείο υποδιευθυντή(αφαι ρούνται τα ανοίγματα)	$((3,95*6,03)+(3,95+3,95+6,03+6,03)*3,28)-$ $((0,90*2,20)+(1,90*1,10)+(3,80*1,10)*2)=76,86$

Στρογγυλοποίηση  
ΣΥΝΟΛΟ 1

403,07+115,37+157,97+299,46+155,36+280,14+348,15+49,82+77,4 6+76,86+225,72+33,33+64,28+72,91+7,13+63,13+52,51+12,74+20, 34=2452,63
7,37
2460,00

ΚΤΙΡΙΟ Β		
Ισόγειο	Διάδρομος (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((50,42*3,4)+(3,00*3,95)+(3,58*8,20)+(2,50*3,95)+(50,42+50,42+3,4$ $+3,4+3,00+3,00+2,50+2,50)*3,20)-$ $((1,10*2,20)*9+(1,05*2,20)+(0,90*2,20)*3+(1,80*2,20)+(3,00*2,20)$ $+(1,06*2,20)+(3,60*3,20))=547,72$
	Αίθουσα (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((12,33*7,80)+(12,33+12,33+7,80+7,80)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,25)*3)=207,96$
	βιβλιοθήκη & αίθουσα Η/Υ (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((12,33*8,00)+(12,33+12,33+8,00+8,00)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,25)*3)=211,71$
	αίθουσα πληροφορικής (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((6,23*2,45)+(8,11*5,75)+(6,23+2,45+1,93+8,11+8,20)*3,20)-$ $((1,06*2,20)+(3,90*1,25)*2)=135,96$
	αίθουσα με διαδραστικό πίνακα (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((3,92*7,80)+(3,92+3,92+7,8+7,8)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,25))=98,29$
	αίθουσα φυσικών επιστημών (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,21*8,46)+(8,21+8,21+8,46+8,46)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(0,9*2,20)+(1,30*1,25)*2+(0,80*1,25)+(1,60*1,25))=16$ 5,49
	γραφεία 1+2+3+4 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,17*7,80)+(8,17+8,17+7,8+7,8)*3,20+(3,95*7,80)+(3,95+3,95+7,8$ $+7,8)*3,20+(3,93*8,20)+(3,93+3,93+8,2+8,2)*3,20+(8,18*8,00)+(8,1$ $8+8,18+8+8)*3,20)-$ $((1,10*2,20)*3+(3,90*1,25)*6+(1,80*2,20))=510,32$
	WC 1	$(2,80*4,00)+(4,90*4,00)=30,80$
	WC 2	$(3,40*4,00)+(4,90*4,00)=33,20$
	WC 3	$(6,15*8,20)+(5,00*2,10)=60,93$
Στρογγυλοποίηση ΣΥΝΟΛΟ 2		547,72+207,96+211,71+135,96+98,29+165,49+510,32+30,80+33,20 +60,93=2.002,38
		17,62
		2020,00

Β Όροφος	Διάδρομος (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((50,42*3,04)+(3,00*3,75)+(3,95*23,86)+(50,42+50,42+3,4+3,4+2,86$ $+2,86+3,00+3,00)*3,20)-$ $((1,00*2,20)+(3,00*1,55)*2+(1,10*2,20)*11+(0,90*2,20)*3)=596,67$
	Αίθουσα 1 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*8,17)+(7,8+7,8+8,17+8,17)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=154,54$
	Αίθουσα 2 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*3,95)+(7,8+7,8+3,95+3,95)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15))=99,11$
	Αίθουσα 3 (αφαιρούνται	$((7,80*3,95)+(7,8+7,8+3,95+3,95)*3,20)-$ $((0,90*2,20)+(3,90*1,15))=99,55$

	τα ανοίγματα)	
	Αίθουσα 4 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*8,13)+(7,8+7,8+8,13+8,13)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=153,98$
	Αίθουσα 5 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*8,13)+(7,8+7,8+8,13+8,13)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=153,98$
	Αίθουσα 6 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*8,15)+(7,8+7,8+8,15+8,15)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=154,26$
	Αίθουσα 7 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*3,95)+(7,8+7,8+3,95+3,95)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15))=99,11$
	Αίθουσα 8 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*3,98)+(7,8+7,8+3,98+3,98)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15))=99,53$
	Αίθουσα 9 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,00*4,00)+(8+8+4+4)*3,20)-((1,10*2,20)+(3,90*1,15))=101,90$
	Αίθουσα 10 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,00*8,23)+(8+8+8,23+8,23)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=158,32$
	Αίθουσα 11 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,00*8,13)+(8+8+8,13+8,13)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=156,88$
	Αίθουσα 12 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,00*8,13)+(8+8+8,13+8,13)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=156,88$
	Αίθουσα 13 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((8,00*8,23)+(8+8+8,23+8,23)*3,20)-$ $((1,10*2,20)+(3,90*1,15)*2)=158,32$
	Αίθουσα 14 (αφαιρούνται τα ανοίγματα)	$((7,80*4,00)+(7,8+7,8+4+4)*3,20)-((1,10*2,20)+(3,90*1,15))=99,82$
		$596,67+154,54+99,11+99,55+153,98+153,98+154,23+99,11+99,53+$ $101,90+158,32+156,88+156,88+158,32+99,82=2442,83$
	Στρογγυλοποίηση	27,17
	ΣΥΝΟΛΟ 3	2470,00

ΣΥΝΟΛΟ (1+2+3): 2460+2020+2470=6950,00

Στρογγυλοποίηση 50,00

**ΣΥΝΟΛΟ 7.000,00m<sup>2</sup>**

## 6. ΟΔΟΠΟΙΑ

Α.Τ. 25

**ΝΑΟΔΟ Ε17.2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ Η ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7788

<b>ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ</b>	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ & ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	15+15+28+28+15 =101,00
	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΒΟΛΗ & ΚΕΝΤΡΟ	$(2*0,314*1,8)+((1,575*2)+(2*3,14*6,25)/2+(2*3,14*1,8)+$ $(4,85*2))*2 = 88,69$
<b>ΓΗΠΕΔΟ</b>		$(18+18+9+9+9+9) = 81$

<b>ΒΟΛΕΙ</b>		
<b>PARKING</b>		$((4,5*11)+(27,8*2)) = 105,10$
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>372,79</b>

$$375,79*0,05=18,79$$

Στρογγυλοποίηση 1,21

**ΣΥΝΟΛΟ 20,00 m2**

## 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### A.T. 26

**ΑΤΗ Ν8043.1.2 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΗΣ 6 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 40**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 008

150μ.

### A.T. 27

**ΑΤΗ Ν8043.1.3 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΗΣ 6 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 50**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 008

150μ.

### A.T. 28

**ΑΤΗ Ν8043.1.7 ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΗΣ 6 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 100**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 008

150μ.

### A.T. 29

**ΑΤΗ Ν8054.8 ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΕ ΣΤΕΦΑΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 100**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 11

10 τεμάχια

### A.T. 30

**ΑΤΗ Ν8066.1.3 ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40cm X 40cm ΒΑΘΟΣ ΕΩΣ 0,80 m**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 010

10 τεμάχια

### A.T. 31

**ΑΤΗ Ν8072 ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 029

200kgr

### A.T. 32

**ΑΤΗ Ν8106.3 ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΔΙΚΛΕΙΔΑ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 ins**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 011

23 τεμάχια

### A.T. 33

**ΑΤΗ Ν8131.2.1 ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ (ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ) ΟΡΕΙΧ, ΕΠΙΧΡΩΜ, ΤΥΠΟΥ ΓΩΝΙΑΚΗ ΔΙΑΜΕ 1/2 INS**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 011

60 τεμάχια



**A.T. 34**

**ΑΤΗ Ν8141.3.2.1 ΑΠΟΞΥΛΩΣΗ ΥΠΑΡΧ & ΤΟΠΟΘ ΝΕΟΥ ΑΝΑΜ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ - ΨΥΧΡΟΥ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 13

23 τεμάχια

**A.T. 35**

**ΑΤΗ Ν8151.2 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 14

23 τεμάχια

**A.T. 36**

**ΑΤΗ Ν8160.1 ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40 X 50 cm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 17

23 τεμάχια

**A.T. 37**

**ΑΤΗ Ν8168.2 ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΕΤΑΖΕΡΑ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 42X60cm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 13

23 τεμάχια

**A.T. 38**

**ΑΤΗ Ν8175.1 ΉΓΚΙΣΤΡΟ (ΓΑΝΤΖΟΣ) ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ, ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 14

23 τεμάχια

**A.T. 39**

**ΑΤΗ Ν8178.1.2 ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΗ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 13

23 τεμάχια

**A.T. 40**

**ΑΤΗ Ν8603.10.5 ΣΥΛΛΕΚΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 " ΤΡΙΩΝ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 004

7 τεμάχια

**A.T. 41**

**ΑΤΗ Ν8603.19 ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ Φ16X2X1/2**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 004

57 τεμάχια

**A.T. 42**

**ΑΤΗ Ν8603.20 ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟΣ ΕΩΣ (45X80X11)cm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 004

7 τεμάχια

**A.T. 43**

**ΑΤΗ Ν9020 ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ**

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 63

α/α	Προμήθεια και εγκατάσταση	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης
1	Πλήρης προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροκίνητου ανελκυστήρα οκτώ (8) ατόμων ( περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υπάρχοντος ανελκυστήρα και των Η/Μ εγκαταστάσεων αυτού, η παράδοσή του σε λειτουργία και καταχώρηση αυτού)	1	Τεμ.

1 τεμάχιο

#### A.T. 44

**ΑΤΗ Ν9600.2 ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**  
Κωδικός Αναθεώρησης

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ./m)
1	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΓΙΑ 32 ΖΩΝΕΣ (κουτί, πλακέτες, Μ/Σ, μπαταρία 12V/7Ah)	1
2	ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗ	1
3	ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V/2Ah	1
4	ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	3
5	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	1
6	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	27
7	ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΑΠΛΗ	14
8	ΜΠΟΥΤΟΝ ΠΑΝΙΚΟΥ	2
9	ΚΑΛΩΔΙΟ 8x0,22mm <sup>2</sup>	2050
10	ΚΑΝΑΛΙ 25X16	100
11	ΚΑΝΑΛΙ 20X13	300
12	ΣΩΛΗΝΑ -ΣΠΙΡΑΛ Φ16 ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΗ	50

1 τεμάχιο

#### A.T. 45

**ΑΤΗ Ν9770.2 ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΩΜ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΡΕ Φ16X2mm**  
Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 007

280 μ.

#### A.T. 46

**ΗΛΜ ΝΤ.1.2 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Α**  
Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΗΛΜ 008 & 50% ΥΔΡ 8607

1 τεμάχιο

#### A.T. 47

**ΗΛΜ ΝΤ.1.3 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Β**  
Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΗΛΜ 008 & 50% ΥΔΡ 8607

1 τεμάχιο

**A.T. 48**

**ΗΛΜ ΝΤ.2.4 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Α**

Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΗΛΜ 007 & 50% ΝΑΟΙΚ 22.52

1 τεμάχιο

**A.T. 49**

**ΗΛΜ ΝΤ.2.5 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ Β**

Κωδικός Αναθεώρησης 50% ΗΛΜ 007 & 50% ΝΑΟΙΚ 22.52

1 τεμάχιο

Αίγιο, 05 Φεβρουαρίου 2024  
Οι Συντάξαντες

Μαρία Σταθούλια  
MSc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Κωνσταντίνος Σπυρόπουλος  
MSc Μηχανολόγος Μηχανικός  
Τ.Ε.

Αίγιο, 05 Φεβρουαρίου 2024  
Οι Τμηματάρχες

Κωνσταντίνος Διαμαντόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστίνα Δαφνοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

**ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ**

Αίγιο, 05 Φεβρουαρίου 2024  
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Λεωνίδας Καράμπελας  
MSc Πολιτικός Μηχανικός

