



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

<b>ΕΡΓΟ :</b>	<b>«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ»</b>
<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ</b>

### Προμέτρηση εργασιών αποδυτηρίων

#### Επιφάνειες δαπέδων

Ανατολικά WC-Ντουζιέρες $2.0*2.3+2.0*1.2+2.0*1.0+2.35*2.9$	15,82	
Ανατολικά αποδυτήρια $4.10*4.95+2.45*1.1$	22,99	
Κεντρικός χώρος $4.10*2.65+2.7*2.15+1.3*2.05$	19,34	
Δυτικά WC-Ντουζιέρες $2.2*2.6+2.0*1.3+2.0*1.2+2.9*2.25$	17,25	
Δυτικά αποδυτήρια $4.1*4.75+2.35*1.10$	22,06	
Αποθήκες $0.95*3.35*2+2.7*2.8$	13,93	
Γήπεδο Μελιβοίας $7.75*7.0+3.4*4.4+11.9*3.0$	<u>104,91</u> 216,28	216,28 m2

#### Πλακίδια τοίχων

Ανατολικά WC-Ντουζιέρες $(2.0+2.3+2.0+1.2+2.0+1.0+2.35+2.9)*2*3-0.9*2.2*4$	86,58	
Κεντρικός χώρος $(1.3+2.05)*2*3.0-0.9*2.2$	18,12	
Δυτικά WC-Ντουζιέρες $(2.2+2.6+2.0+1.3+2.0+1.2+2.9+2.25)*2*3.0$	98,70	
Γήπεδο Μελιβοίας $2.0*2*2.0$	<u>8,00</u> 211,40	211,40 m2

#### Σοβατεπιά

Ανατολικά WC-Ντουζιέρες $(2.0+2.3+2.0+1.2+2.0+1.0+2.35+2.9)*2-4*0.9$	27,9
Ανατολικά αποδυτήρια $(4.10+4.95+2.45)*2-2*0.9$	21,2
Κεντρικός χώρος $(4.10+2.65+1.4+2.7+2.15)*2+(1.3+2.05)*2+4.8-2*0.9$	35,7
Δυτικά WC-Ντουζιέρες $(2.2+2.6+2.0+1.3+2.0+1.2+2.9+2.25)*2-4*0.9$	29,3

Δυτικά αποδυτήρια $(4.1+4.75+2.35)*2-2*0.9$	20,6	
Αποθήκες $(0.95+3.35)*4-2*0.9+(2.7+2.8)*2-0.9$	25,5	
Γήπεδο Μελιβοίας $((7.75+7.0)*2+(3.4+4.4)+(11.9+3.0))*2$	104,4	
	<hr/> 264,60	264,60 m2

#### Επιφάνειες τοίχων

Ανατολικά WC-Ντουζιέρες $(2.0+2.3+2.0+1.2+2.0+1.0+2.35+2.9)*2*2.0-4*0.9*2.2$	55,08	
Ανατολικά αποδυτήρια $(4.10+4.95+2.45)*2*5.0-2*0.9*2.2$	111,04	
Κεντρικός χώρος $(4.10+2.65+1.4+2.7+2.15)*2+(1.3+2.05)*2*5.0-2*0.9*2.2$	55,54	
Δυτικά WC-Ντουζιέρες $(2.2+2.6+2.0+1.3+2.0+1.2+2.9+2.25)*2*2.0-4*0.9*2.2$	57,88	
Δυτικά αποδυτήρια $(4.1+4.75+2.35)*2*5.0-2*0.9*2.2$	108,04	
Αποθήκες $(0.95+3.35)*4*3.0-2*0.9*2.2+(2.7+2.8)*2*3.0-0.9*2.2$	78,66	
Παράθυρα $-(1.25*1.25*7+0.5*1.25*5+(1.4+2+1.2)*1.2)$	-19,58	
Γήπεδο Μελιβοίας $((7.75+7.0)*2+(3.4+4.4)+(11.9+3.0))*2*3.0$	313,2	
	<hr/> 759,86	759,86 m2

#### Επιφάνειες οροφής

Ανατολικά WC-Ντουζιέρες $2.0*2.3+2.0*1.2+2.0*1.0+2.35*2.9$	15,82
Ανατολικά αποδυτήρια $4.10*4.95+2.45*1.1$	22,99
Κεντρικός χώρος $4.10*2.65+2.7*2.15+1.3*2.05$	19,34
Δυτικά WC-Ντουζιέρες $2.2*2.6+2.0*1.3+2.0*1.2+2.9*2.25$	17,25

Δυτικά αποδυτήρια 4.1*4.75+2.35*1.10	22,06	
Ημιυπαίθριος 1.25*7.65	9,56	
Αποθήκες 0.95*3.35*2+2.7*2.8	13,93	
Γήπεδο Μελιβοίας 7.75*7.0+3.4*4.4+11.9*3.0	104,91 225,84	225,84 m2
<u>Επιφάνειες παραθύρων</u> 1.25*1.25*7+0.5*1.25*5+(1.4+2+1.2)*1.2		19,58 m2
<u>Επιφάνειες υαλοπινάκων</u> (1.25*1.25*7+0.5*1.25*5+(1.4+2+1.2)*1.2)*0.93		18,21 m2
<u>Επιφάνειες εξωτερικών θυρών</u> 1.0*2.2*6+0.6*2.2*2		15,84 m2
<u>Επιφάνειες εσωτερικών θυρών</u> 0.9*2.2*7		13,86 m2
<u>Ποδιές παραθύρων</u> 7*1.25+5*0.5+(1.4+2+1.2)		11,25 m
Ντουζιέρες		6 τεμ
Νιπτήρες		6 τεμ
Λεκάνες WC		4 τεμ

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Συνολική επιφάνεια χλοοτάπητα 7.836,45 m<sup>2</sup>

Επιφάνεια στίβου  
11366.71-8843.51 2.523,20 m<sup>2</sup>

Επιφάνεια γηπέδου 5Χ5  
44.0\*27.0 1.188,00 m<sup>2</sup>

Μήκος κρασπέδων στίβου  
εξωτερική παρειά 420,24  
εσωτερική παρειά 366,80  
Αφαιρείται το τοίχωμα της περιφραξης -115,48  

---

671,56 671,56 m

Μήκος καναλέτου  
Γήπεδο 354,12  
5Χ5 144,00  

---

498,12 498,12 m

### **A.1 Εκσκαφές**

Στίβος	2.523,20 *	0,35	883,12	
5Χ5	1.188,00	1,00	1.188,00	
Γήπεδο	7.836,45 *	1,00	<hr/> 7.836,45	
			9.907,57	9.907,57 m <sup>3</sup>

### **A.2 Επιχώσεις**

154.80\*0.6\*2.2 204,34 m<sup>3</sup>

### **A.3 Βάση πάχους 0.10 μ**

Στίβος	2.523,20			
5Χ5	0,00			
Γήπεδο	<hr/> 0,00			
	2.523,20			2.523,20 m <sup>2</sup>

### **A.4 Στρώση σκύρων**

Στίβος	2.523,20 *	0,20	504,64	
5Χ5	1.188,00	0,50	594,00	
Γήπεδο	7.836,45 *	0,50	<hr/> 3.918,23	
			5.016,87	5.016,87 m <sup>2</sup>

**A.5 Στρώση αδρανών 7-25mm**

Γήπεδο	7.836,45 *	0,05	391,82	
5X5	1.188,00 *	0,10	<u>118,80</u>	
			510,62	510,62 m2

**A.6 Στρώση γαρμπιλιού 4-10 mm**

Γήπεδο	7.836,45 *	0,05	391,82	
5X5	1.188,00 *	0,30	<u>356,40</u>	
			748,22	748,22 m2

**A.7 Στρώση άμμου**

Γήπεδο	7.836,45 *	0,10	783,65	
5X5	1.188,00 *	0,10	<u>118,80</u>	
			902,45	902,45 m2

**B.12 Πλήρωση με φυτική γη**

Γήπεδο	7.836,45 *	0,30		2.350,94 m2
--------	------------	------	--	-------------

**B.13 Εγκατάσταση χλοοτάπητα**

Γήπεδο	7.836,45 *	0,00		7,84 στρ
--------	------------	------	--	----------

**B.14 Ασφαλτική προεπάλειψη**

Στίβος				2.523,20 m2
--------	--	--	--	-------------

**B.15 Ασφαλτική στρώση**

Στίβος				2.523,20 m2
--------	--	--	--	-------------

**A.8 Καθαιρέσεις οπλισμένου σκυροδέματος**

Καθαίρεση δαπέδου σκυροδέματος μπροστά στα αποδητήρια 2.8*10.0*0.20				5,60 m3
--	--	--	--	---------

**A.9 Καθαιρέσεις δαπέδων**

Δάπεδο κτιρίου αποδυτηρίων				216,28 m2
----------------------------	--	--	--	-----------

**A.17 Διαχείριση υλικών κατεδάφισης**

100,00 t

### B.1 Σκυρόδεματα C12/15

Σκυρόδεμα εξομάλυνσης δαπέδου σκυροδέματος πάχους 10 εκ  
 $2.8*10.0*0.1$  2,80

Σκυρόδεμα εξομάλυνσης περιμετρικού καναλέτου

498,12	*0.1*0.7	<u>34,87</u>	
		37,67	37,67 m3

### B.2 Σκυρόδεματα C25/30

Δάπεδο σκυροδέματος

$2.8*10.0*0.2$  5,60

Περιμετρικό καναλέτο

( $0.6*0.15*2+0.5*0.2$ )*	498,12	<u>139,47</u>	
		145,07	145,07 m3

### B.4 Ξυλότυποι

Δάπεδο σκυροδέματος

$(10.0+2*2.8)*0.2$  3,12

Περιμετρικό καναλέτο

( $0.6+0.8$ )*2*	<u>498,12</u>		
	501,24		501,24 m2

### B.5 Οπλισμοί σκυροδέματος

Δάπεδο σκυροδέματος

$5.6*60.0$  336,00

Περιμετρικό καναλέτο

( $0.6*0.15*2+0.5*0.2$ )*40.0	498,12	<u>5.578,94</u>	
		5.914,94	5.914,94 kg

### B.6 Μόνωση με διπλή ασφατική επάλειψη

Περιμετρικό καναλέτο

$0.8*2*$	498,12	796,99	796,99 m2
----------	--------	--------	-----------

### B.3 Κράσπεδα στίβου

Εσωτερική παρειά στίβου 366,80

Εξωτερική παρειά στίβου

$420.44-132.73$	<u>287,51</u>		
	654,31		654,31 m

### B.7 Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

Περιμετρικό καναλέτο

498,12	10,50	5.230,26	5.230,26 kg
--------	-------	----------	-------------

**B.8 Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων**

Γήπεδο Μελιβοίας

Τοίχος από συρματοκιώτια ύψους 2.5 μ

Μήκος: 50,00 μ \*0.5\* 48,00 1.200,00 m2

**B.9 Κατασκευή φατνών**

Γήπεδο Μελιβοίας

Τοίχος από συρματοκιώτια ύψους 2.5 μ

Μήκος: 50,00 μ \*0.5\* 96,00 2.400,00 m2

**B.10 Πλήρωση φατνών με λίθους λατομείου**

Γήπεδο Μελιβοίας

Τοίχος από συρματοκιώτια ύψους 2.5 μ

Μήκος: 50,00 μ \*0.5\* 8,00 200,00 m2

**B.11 Γεωύφασμα διαχωρισμού**

Γήπεδο Αγιάς

7.836,45

Γήπεδο Μελιβοίας

Τοίχος από συρματοκιώτια ύψους 2.5 μ

50,00 μ \*0.5\* 12,00 300,00

---

8.136,45 8.136,45 m2**B.16 Σωληνώσεις αποστράγγισης από πολυαιθυλένιο (PE) SN8, DN/OD 315 mm**

Γήπεδο

1.554,80 m

**B.17 Σωληνώσεις πίεσεως από PE 100 D40 10 Bar**

Γήπεδο

476,00 m

**B.18 Σωληνώσεις πίεσεως από PE 100 D90 10 Bar**

Γήπεδο

348,70 m

**B.19 Επιφάνειες επιχρισμάτων**

Δυτικό τοίχωμα

(180-27.0-25.0)\*2.8\*2+27.0\*1.3\*2

787,00

Ανατολικό τοίχωμα

60.0\*2.8\*2

336,00

Αποκαταστάσεις επιχρ. βοηθητικών κτιρίων

150,00

---

1.273,00 1.273,00 m2**B.20 Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια**

Κτίριο αποδυτηρίων

216,28 m2

**B.21 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια**

Κτίριο αποδυτηρίων

211,40 m2



<b>B.22 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια</b> Κτίριο αποδυτηρίων	264,60 m
<b>B.23 Επιστρωση στίβου</b> Διάδρομοι και περιθώρια διαδρόμων	2.523,20 m2
<b>B.24 Συνθετικός χλοοτάπητας γηπέδου</b> Γήπεδο 5.0X5.0	1.188,00 m2
<b>B.25 Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο</b> Κτίριο αποδυτηρίων	19,58 m2
<b>B.26 Θύρες Αλουμινίου</b> Κτίριο αποδυτηρίων	15,84 m2
<b>B.27 Διπλοί υαλοπίνακες</b> Κτίριο αποδυτηρίων	18,21 m2
<b>B.28 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές</b> Κτίριο αποδυτηρίων	13,86 m2
<b>B.29 Ποδιές παραθύρων</b> Κτίριο αποδυτηρίων	11,25 m2
<b>B.30 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών</b> Μήκος *10.0 κγρ/μ	20,00 μ 200,00 kgr
<b>B.31 Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών με συρματόπλεγμα ύψους 3,00μ</b>	60,00 m

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ**

Συρματοκιβώτια ύψους 2.50 μ  
Για κατασκευή μήκους 2.0 μ

Εκσκαφές	$5.17 \cdot 2 =$	10,34 μ <sup>3</sup>
Συρματοπλεγμα (μ <sup>2</sup> )	$4.75 + 11 + 14.5 + (10.25 + 7.5) =$	48,00 μ <sup>2</sup>
Συρματοπλεγμα (χγρ)	$48 \cdot 2 =$	96,00 χγρ
Υλικό πλήρωσης	$4 \cdot 2 =$	8,00 μ <sup>3</sup>
Γεώφασμα	$6 \cdot 2 =$	12,00 μ
Επίχωση	$3.92 \cdot 2 =$	7,84 μ <sup>3</sup>