

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

### Α/Τ1.1 Γενικές Εκσκαφές

$V1=((0,4+0,3)/2*2)*18 =$	12,6 m3
$V2=((0,4+0,3)/2*2)*10 =$	7 m3
$V3=((0,4+0,3)/2*2)*11 =$	7,7 m3
$V4=((0,4+0,3)/2*2)*10=$	7 m3
$V5=3,00*0,12*50,00$	18,75 m3
$V6=300*1*1$	300 m3
<b>Βολικ</b>	<b>353 m3</b>

Α/Τ1.2 Διάνοιξη 25 m3

### Α/Τ1.3 Δάνεια θραυστών Ε4

$V1=2,50*1,78*18 - 24,84=$	56,16 m3
$V2=2,50*1,80*10 - 13,8=$	31,2 m3
$V3=2,50*1,10*11 - 12,1=$	18,15 m3
$V4=2,50*1,10*11 - 11=$	19,25 m3
<b>Βολ επιχ.</b>	<b>125 m3</b>

### Α/Τ2.1 Εκσκαφή θεμελίων

$V1=1,75*0,4*18=$	12,60 m3
$V2=1,75*0,4*10=$	7 m3
$V3=1,30*0,4*11=$	5,72 m3
$V4=1,30*0,4*10=$	5,2 m3
<b>Βολ</b>	<b>31 m3</b>

### Α/Τ2.2 Κατασκευή ρείθρων

V1	24,84 m3
V2	13,8 m3
V3	12,1 m3
V4	11 m3
V5	1,8 m3
V6	16,25 m3
<b>Βολ</b>	<b>80 m3</b>

### Α/Τ2.3 Χάλυβας οπλισμού

Βολ=80\*43,5 3480 Kg

Α/Τ2.4 Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm  
L=15m

**A/Τα 3.1Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους**

$V=4*300*0,1$  120 m<sup>3</sup>

**A/Τ3.2Βάση πάχους 0,10 m**

$E1=4*300$  1200 m<sup>2</sup>

$E2=3*50$  150 m<sup>2</sup>

$E_{ολ}$  1350 m<sup>2</sup>

**A/Τ3.3Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη**

$E=400*4,5$  1800 m<sup>2</sup>

**A/Τ3.4Ασφαλτική προεπάλειψη**

$E=300*3,3$  990 m<sup>2</sup>

**A/Τ3.4Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m**

$E_{ολ}=1800+990$  2790 m<sup>2</sup>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννινα.../.../.....

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος

Ναούμ Γεώργιος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννινα.../.../.....

Ναούμ Γεώργιος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Νικολάου Χρυσανγή

Πολιτικός Μηχανικός