



μ : μ

μ : , .

μ μ ' — μ

μ : 044/1998 04400001
μ : 38.000,00 (μ 23%)



Διεύθυνση Δ.Ε. Β.Α.Α. Θεσσαλονίκης

Τμήμα Εκπαιδευτικού Προγράμματος

ΠΡΟΤΥΠΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ
'—

Αριθμός Πρωτοκόλλου : 044/1998 04400001
Ποσό : 38.000,00 (μικτό 23%)

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1. Το έργο αφορά την κατασκευή και την αποκατάσταση του κτιρίου του Γυμνασίου, καθώς και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου.

1.2. Το έργο είναι προγραμματισμένο να ολοκληρωθεί το 2000, με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί η καταβολή των χρημάτων.

1.2.1. Το έργο είναι προγραμματισμένο να ολοκληρωθεί το 2000, με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί η καταβολή των χρημάτων.

1.2.2. Το έργο είναι προγραμματισμένο να ολοκληρωθεί το 2000, με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί η καταβολή των χρημάτων.

1.3. Το έργο είναι προγραμματισμένο να ολοκληρωθεί το 2000, με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί η καταβολή των χρημάτων.

1.3.1. Το έργο είναι προγραμματισμένο να ολοκληρωθεί το 2000, με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί η καταβολή των χρημάτων.

1.3.1.1. Το έργο είναι προγραμματισμένο να ολοκληρωθεί το 2000, με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί η καταβολή των χρημάτων.

μ , μ
 μ , μ
 $\mu\mu$ μ .
 μ μ .
1.3.2 μ , μ μ μ ,
, μ ,
, () , μ
 μ , μ ,
 μ μ μ μ ,
, μ μ
 μ .
 μ μ (μ
 μ μ) /
, , μ μ
, μ μ
 μ .
1.3.3 μ , μ μ , , ,
(. . . , , μ /
 μ .), , μ
 μ (,
, , , μ),
(μ
 μ) ,
(μ , ,
, μ μ μ ,
.) μ ,
.
1.3.4 , μ ,
, ,
, μ ,
, μ , μ
 μ μ .
1.3.5 μ μ ,

μ μ

1.3.6 μ .
μ , μ
μ , μ μ
μ , μ μ μ .

1.3.7 μ μ ,
μ (μ)
.
μ : μ ,
μ , μ ,
μ μ ,
μ μ μ μ ,
μ μ μ ,
μ (, μ)
μ μ .
μ
μ :
() μ
μ .
() μ μ ,
-
μ .

1.3.8 , μ ,
μ μ , μ μ ,

1.3.9 μ μ
μ , μ μ ,
μ , μ ,
μ , μ (,
μ , μ) μ .

1.3.10

" μ μ μ "
μ (μ , μ , ,
μ μ , .)

1.3.11

, μ
μ μ μ (. . μ ,)
μ μ μ μ , μ μ μ ,
μ μ μ , μ μ (,
) , , , , , , ,
, μ , μ ,
, , μ , μ
, (,
) , μ ()
μ .
μ μ μ .

1.3.12

μ μ . . ,

1.3.13

, μ μ μ
μ μ :
() μ (μ ,
() μ μ μ
(. , . . , .),
() μ μ ,
() μ μ , (,
, . .),
μ , μ
μ . . & . .
μ
() μ μ μ
(. . ,
μ , , .).

1.3.14

(, , ,
, μ μ ,
μ)

... & ... , (18%)
μ , μ μ
μ μ μ
1.5 μ (. .) μ
.

2

2.1

2.1.1 μ μ μ
μ μ μ
μ , μ μ
μ .

2.1.2 μ ,
μ μ
μ .

2.1.3 μ μ
μ μ μ μ μ ,
μ μ ,
μ .

2.1.4 , μ μ ,
μ
μ μ .

2.1.5 μ μ μ μ ,
μ μ μ ,
μ μ μ μ μ .

2.1.6 μ μ μ μ ,
.

2.2

2.2.1

-
- " " , ,
μ μ μ .
 - " μ " , μμ
μμ , μ μ , μ , μ μ
(cemented) μμ , μ , μ μ μ ,
μ μ μ μ
μ μ (),
μ .
 - " " μ μ μ
μ μ , " "
 - " " " " μ
μ μ μ μ 0,50 m3.
μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μμ , μ 150 MPa.
μ μ (μ μ ripper
300 , μ μ).

2.2.2

- , (
-) μ μ μ
- :
- (μ -) μ
(μ -) μ μ μ μ
μ (-), .
 - (μ -) μ
(μ -), μ μ μ μ
μ μ .
 - () μ
(μ), μ μ μ μ μ
().
 - μ μ μ
μ .

-

- ()

- μ

- , , μ

- (μ)

- , (μ μ) μ ()

- μ (-

-).

μ

- μ μ

- , μ .

- μ μ .

- μ , μ

- μ μ .

- (stoppers)

- -

- -

- μ

-

- ,

-

- μ μ (μ ,)

- μ μ

- μ μ μ , μ

Master Key

- μ μ μ μ μ

- μ μ , μ μ μ , μ

μ , μ μ μ

μ , μ μ μ , μ μ μ ,

μ " μ " ,

μ ,

μ μ μ .

2.2.3.

μ μ μ μ (m²)
 μ μ (m) μμ μ ,
 μ , μ μ . μ μ
 μ , μμ
 μ μ μ μ μ .
 μ ,
 μ kg
 , .
 , μ
 μ μ ,
 μ μ μ μ .
 μ μ μ
 " " ,
 μ μ μ " ".
 μ μ μ μ μ
 μ 5,0 m. μ μ μ μ ,
 μ , μ
 μ .
 μ μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ
 , (. .
 μ) .
 μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ μ μ
 μ μ (μ μ μ
) μ μ μ
 μ , , μ
 :

/		
1.	μ μ	

/		
	50%	
	) μ (1/4)	2,30
	) μ μ	2,70
	) μ μ	3,00
2.	μ	
	μ	
	50%	
	) μ (1/4)	1,90
	) μ μ	2,30
	) μ μ	2,60
3.	:	
	) μ (1/4)	1,00
	) μ μ	1,40
	) μ μ	1,80
	)	1,60
	)	1,00
4.	μ (, , μ)	
		3,70
5.	,	
		2,60
6.	:	
	) μ μ μ μ	2,80
	) μ μ μ	2,00
	) μ μ (μ μ)	1,00
	) μ ,	1,60
7.	μ :	
	) μ	2,50
	) μ	1,00
	) μ (μ)	1,60
8.	μ :	

O μ μ μ μ [*]
 μ μ μ
 (m³), .
 μ μ μ
 μ μ μ μ m³ ,
 .
 μ , μ (
), μ μ [*],
 μ μ (
 , μ).
 . μ μ μ μ [**]
 μ () .
 μ μ ,
 μ , μ
 μ μ μ (, μ
 μ μ).

...: 1

μ μ μ .
μ -22.23 (μ -2252).
μ (μ , μ μ ,
μ μ μ , μ μ μ
μ), μ
μ μ μ
(0,03 m³/m²), μ μ
14-02-01-01 " μ "
μ μ .
μ μ (m²) μ :
5,60 ().

...: 2

μ .
μ -20.40 (μ -2177).
μ , μ ,
μ μ , μ μ ,
μ μ . μ
μ 2,0.
μ μ (ton x 10m):
5,60 ().

...: 3

μ μ μ .
μ -20.30 (μ -2171).
μ μ μ μ
μ , μ , μ
μ
μ μ (m³):
0,90 ().

. .: 4

μ
-10.07.01 (-1136).
μ , μ ,
μ
μ (ton x m):
0,35 ().

. .: 5

μ - μ μ μ μ .
\ . -71.31 (-7131).
μ - μ μ μ μ 1:2, ,
, μ (. .
, μ ,), μ μ 03-03-01-00 " μ μ
μ ". μ μ
, μ μ μ μ
μ , μ
μ μ .
μ μ (m²) μ :
12,32 ().

. .: 6

μ μ μ .
\ . -77.80.02 (-7785.1).
μ μ μ μ μ ,
, , - ,
μ μ , μ
(. . , μ ,), μ μ 03-10-02-00
" μ μ μ ". μ , μ
μ μ . μ
μ , μ μ
μ μ , μ
μ μ μ .
μ μ (m²) μ :
11,11 ().

