

**ОБЕКТ**

**БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ДВОРНИ ПЛОЩИ НА ДЕТСКА ЯСЛА „СЛАВЕЙЧЕ**

**ФАЗА**

**РАБОТЕН ПРОЕКТ**

**ЧАСТ**

**ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ**

**СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:**

П и Бл: .....  
л.арх. Виктор Христов

Г и ВП: .....  
инж. Светозар Бояджиев

ЕЛ, ПУСО: .....  
инж. Милена Вътева

ПБ: .....  
арх. Мария Хлебарова

ПБЗ: .....  
инж. Румен Матев

**ПРОЕКТАНТ:**

.....  
инж. Мария Ангелова

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

.....  
Община Габрово

: „ “  
 :  
 :  
 :

I. \_\_\_\_\_ , ,  
 2015 .

1. ;
2. ;
3. ;
4. O .  
 , “ .  
 ” ( ) , .

\_\_\_\_\_ .

1. 2/22.03.2005 ,  
 , .96 2010 .;
2. I -1971 29.10.2009 ./ 2010 ./ -
3. ;
4. EN 12845/2005 - ;
5. 4 2005 .  
 ( . .53 /2005 .; ., .56 2005 );
6. 8/1999 .
7. 4 14.09.2004 . ;
8. 4/2001 . ;
9. ;
10. ;
11. ;
12. ;
13. ;
14. 91/271/ 21.05.1991 .;

\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ “ ”

, , .  
 .  
 .  
 ( ) ,  
 .  
 .  
 .  
 3/4".  
 DN40  
 3/4"  
 .  
 .  
 .171, .15, .1 , ,  
 ,  
 , ,  
 - .  
 (PEHD) DN25,  
 DN32 DN40, PN 10, , “;  
 ;  
 0.80 ; 0.90 ,  
 “  
 “ .  
 ;  
 ;  
 10 ;  
 ,  
 0.10  
 “  
 ” - 24 :  
 5 . - . = 2 .  
 :  
 / 1000  
 /,

24 40 / . / - /.

3/4"

- 2.5 - 3.5 tm;.

:

III.

$$Q = F \cdot q_t /$$

$$F = 903 \text{ }^2;$$

$$= 0.90 - ;$$

$$q_t = 300 \text{ } / \text{ } /$$

$$Q = 0.0 \cdot 903 \cdot 0.90 \cdot 300.0 = 24.38 \text{ } /$$

$$Q = 24.38 \text{ } / :$$

$$200; i = 0.008$$

$$V = 1.19 < V = 7.00 \text{ } / \text{ } .$$

$$h/d = 80\%;$$

HDPE DN200 ,

SN8,

6,00 ,



EN 13244  
( )  
EN 13476  
T o o  
a a (PVC-U),  
(PP) ( ).  
EN 13598  
(PVC-U), (PP), (PE).  
10064  
EN 1092  
PN.  
2732  
EN 1074  
EN 1514  
PN.  
8580  
10680  
16448  
EN 124  
( 1660 - EN 10253  
738 - 317  
2706  
5583 EN 14154  
3922  
5013  
EN ISO 2560  
(ISO  
2560:2009)  
3112  
7566  
1463  
EN 200:2008  
1 2.  
EN 274  
2512 ( ) 1194  
15823 7439  
2557  
1208-1 -  
1740

1858  
1657

( — ).  
I,

( , .6 1988 ).

:

/ . /

:

.

---

## 1. 1.

### 1.1.

- : PEHD PE100 -
- : /
- :  $>0.950\text{g/sm}^3$ ;ISO 1183
- MFR(190°C/5kg.: 0.3-0.7g/10dk.;ISO1133
- :  $>23\text{ MPa}$  ;ISO 527
- :  $>600\%$ :ISO 527
- :  $\geq 1000$ ;ISO 527
- :
- : o
- : PE100RC,
- :
- : PE100RC.
- :

### 1.2.

PEHD PE100

DIN8074

DIN8075

prEN12201-2

DN25,32 40/OD90;ID79.2;PN10(1MPa);SDR17;S=5.4mm

2. – EN13450:2002

3. – EN13242:2004

4. - EN12620:2002+A1:2008

5. Ka

EN13476.

- :
- , :
- : o ,
- -
- :
- : , -
- : PE100 / 100/
- : ( ) ( )
- : 6
- :
- ( ) :  $\leq 0,015$
- ( ) ) SN 8kN/m<sup>2</sup> :
- DN: ID ( ) - DN/ID 200
- 30%:
- :



• DN:

• ;

• :

• EN13476-3;  
( -

6. , )

• ,

• :

• DN 600mm -

Ø1000mm-

• :

• EN13598-2:2009 ( );

- EN1917:2003; - EN1301:2003-

Ø1000mm Ø1500mm

7.

•

•

•

•

400, :

17004:1989 “ ” ;

•

EN 1433

8. 3/4"

•

• , ,

•

•

- 2.5 - 3.5 tm;.

