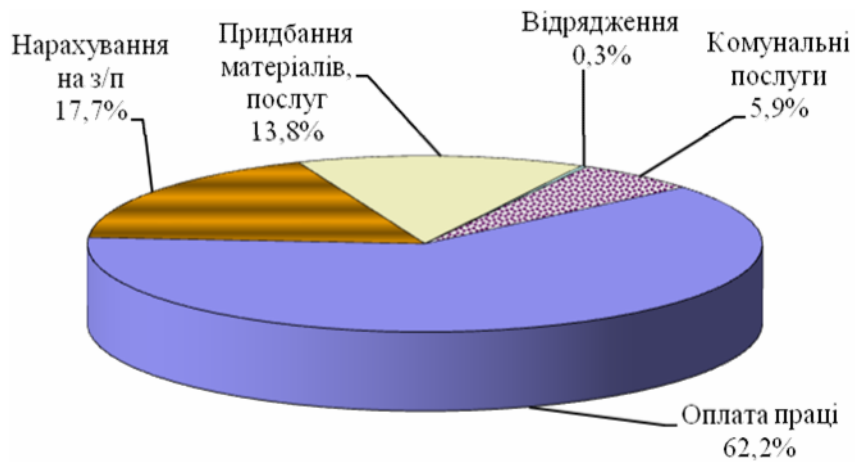


[4, . 62, . 1]

10%



1110) ~ 62%.

(1111) (1112).

[6]

[5, 6].

[7],

-IV

(,) , , ,
 (\bar{N}_{1110});
) (N_{1120});
 , , , ,
 ;
 , , , ,
 ()
 ($N_{1130}, N_{1140}, N_{1160}$);

(Z):

$$V_k = \bar{N}_{1110} + N_{1120} + N_{1130} + N_{1140} + N_{1160} + Z \quad (1)$$

(\bar{N}_{1110}).
 (-) , (-)
 - , - ,

$$\bar{N}_{1110} = n \cdot \min ZP \frac{(100 + (i - 100) \cdot 1/2)}{100} + (N_{1110} - n \min ZP), \quad (2)$$

$$n = \frac{Hcn}{900(720)};$$

 ($m n ZP -$) ;
 900 - [10]; - V -
 720 - [10]; -
 - [10]; , %;
 0,5

$$\bar{N}_{1110} = N_{1110}.$$

$$N_{1110} = N_{1110} + N_{1110N} + N_{1110} \quad (3)$$

$$N_{1110N} - ; -$$

$$N_{1110} - ;$$

 1.1. (N_{1110}).

$$N_{1110} = N_{1110} s, \quad (4)$$

$$N_{1110AS} = \frac{(U_d \cdot k_d + U_b(1 - k_d))12}{H \cdot K}, \quad (5)$$

$$N_{1110} s - -$$

;
 () - ;
 - (720 900 .);

$$U_d -$$

 () , ;

$$U_b -$$

 () , ;

$$K -$$

$$k_d -$$

 , 0,75
 0,95 - , 0,85 - ;

$$k(L \cdot P + (P_z - P_{z_2})G + (Lr + P_{z_2})2G + PK + KR + 2ZG + 0,33IK + 2I + DI + DP), \quad (6)$$

L – ;

P – ;

P_z – ;

P_{z_2} – ;

(;) ;

G – / ;

Lr – ;

PK – ;

() ;

$$PK = ()K \cdot 0,25, \quad (7)$$

0,25 – ;

K – ;

R – ;

$$R = \left(\begin{matrix} 0,5RGR + 2 RZ + 3 RF + \\ + 3 PZ + 4 PF \end{matrix} \right) K, \quad (8)$$

RGR – ;

RZ – ;

RF – ;

PZ – ;

PF – ;

0,5; 2; 3; 4 – ;

K – ;

Z – ;

/);

I – ;

D – /);

DP – -4. ;

NDP – ;

-40 ;

k – ;

1,06 (6% ;

(12%) 1,12 ;

– ;

– ;

0,25 ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

– ;

():
 =() · (9)
 · 0,33,
 0,33 -

1.2.
 -
 (N_{1110N}).

$$N_{1110N} = N_{1110} \cdot 1,3, \quad (10)$$

50 - 1 1
 1

$$N_{1110N} -$$

1.3
 (N₁₁₁₀):
 $N_{1110} = 12 \text{ Gr_utr_mic}, \quad (11)$
 Gr_utr_mic -

(n)
 900 ./ (-)
 - 720 ./)

$$n = \frac{Hcn}{900(720)}.$$

2. (N₁₁₂₀).
 36,3%,
 34,7%.
 3. (N₁₁₃₀, N₁₁₄₀,
 N₁₁₆₀).
 3.1. (N₁₁₃₀).

$$N_{1130} = N_{1131} + N_{1133} + N_{1134} + N_{1135}. \quad (12)$$

3.1.1.
 (N₁₁₃₁):
 $N_{1131} = N_{1110} \cdot 3\% + Ni,$ (13)
 Ni -
 3% -

$$Ni = N_{ik} \cdot 1,25. \quad (14)$$

23.08.2005 . 795	,	,	,	(N _{ik})
.1	.2	.3	.4	.5 = (.2 · .4) / .3

3.1.2. (N_{1133}) .

$$(N_{1133}) = Cost_p \cdot (Knd) \quad (15)$$

3.1.3.

$$(N_{1134}): N_{1134} = N_{1110} \cdot 1,5\% \quad (16)$$

3.1.4. (N_{1135}) :

$$N_{1135} = N_{1110} \cdot 0,35\% \quad (17)$$

3.2. (N_{1140}) :

$$N_{1140} = N_{1110} \cdot 0,5\% \quad (18)$$

3.3.

$$(N_{1160}): N_{1160} = (0,0134 + 0,2074 + 2,56) \cdot nd \quad (19)$$

$$N_{1160} = (1,54 + 0,2074 + 2,56) \cdot nd \quad (20)$$

$$Z = Z_1 + Z_2 + Z_3 / SPK, \quad (21)$$

$$Z_1 - ; Z_2 - ; Z_3 - ; SPK -$$

0,2 [10].

1. 2008 . - .: , 2009. - 236 .
2. 2009-1-2013 : 20 2008 . 1156- . [.] . - http://mns-donetsk.org.ua/koncepci%d1 %97-zagalnoderzhavno%d1%97-cilovo%d1%97-programi-rozvitku-civilnogo-zaxistu-na-2009-2013-roki.
3. XXI [.] . - http://education.gov.ua/pls/edu/educ.project_info.show?p_id=2505&p_back_link=educ.docs.ukr&p_lang=ukr.
4. 17.01.2002 . 2984- « » [.] . - http://zakon.rada.gov.ua.
5. / . - .: , 2003. - 426 .
6. . . - . / . . , . . . - 344 .
7. . . . // . - 2009. - 10. - . 61-85. 07.08.2002 .
8. 450 «

- » []. []. - :
: <http://zakon.rada.gov.ua>. <http://zakon.rada.gov.ua>.
9. 10. 24.12.2003 .
- 847
: :
01.07.2004 . 338 (336) []. - :
<http://zakon.rada.gov.ua>.

12.05.2011 .