
: 350-14/V-08
: 09.05.2008.



-

- 2191

, 2008.

:

:

: J

6/III

:

- : 2191

:

:

:

:

)

.....	1
I	2
1.	2
1.1.	2
1.2.	3
2.	6
2.1.	6
2.2.	9
2.3.	10
2.4.	11
2.4.1.	11
2.4.2.	11
2.4.3.	11
2.4.4.	11
2.4.5.	11
2.5.	12
2.6.	12
3.	13
3.1.	13
3.2.	13
4.	14
4.1.	14
4.1.1.	14
4.1.2.	15
4.1.3.	15
4.1.4.	15
4.1.5.	15
4.1.6.	15
4.1.7.	16
4.1.8.	16
4.2.	16
4.2.1.	16
4.2.1.1	17
4.2.1.2	18
4.2.2.	18
4.2.3.	20
5.	21
5.1.	21
5.2.	21
5.3.	22
5.4.	24
5.5.	24
6.	26

6.1.	.....	26
6.2.	.....	26
7.	.....	26
8.	.....	27
9.	.....	28
9.1.	.....	28
9.2.	.....	28
10.	.....	29
10.1.	.....	29
10.2.	.....	29
10.3.	.....	29
10.4.	.....	30
10.5.	.....	32
10.6.	.....	33
II	.....	34
1.			
(	).....	35
1.1.	.....	35
1.1.1.	.....	35
1.1.2.	-	35	
1.1.3.	.....	36
1.1.4.	.....	36
1.2.	.....	37
1.2.1.	.....	37
1.2.2.	.....	39
1.2.3.	.....	45
2.	().....	49
3.	.....	51
3.1.	.....	51
3.2.	.....	52
3.3.	.....	53
3.4.	-	55	
3.5.	.....	57
3.6.	.....	58

)

:

1.

1: 5000

2.

1: 5000

3.

1: 5000

4.

1: 5000

5.

1: 5000

6.

1: 5000

54. 1. (" 19. ("
", . 47/2003 34/2006) 2/07),
", 1/06 –
09.05.2008.

5.-7. (" 6/2006), ("
(:).
37., 40. - 43.
47/2003 34/2006)

(" , " , 12/2004),

утвр

6/3

I

1.

1.1.

cca 286 ha.

.1, 8042 8043 4262/2.

8043 .1, 8073, 8082 .2, 8083 3861.

.2 3861 3861 8084 8087,

.3, 8084 3819. -

cca 220 m .4, 6760.

.4 8115 8117 .5, 6664/2.

8123 8116 8122, 8132 cca 665 m .6, 6230/25.

6202 .6 8073 .7, 6199 8202. -

.7 cca 13 m

5941 8056, 8057 .8, 8067, 8066 5824 5823.

.8 5823 8055

.9, cca 130 m 5831.

.9 4591 .10, 4592/1. 4591 8050

8050 , 8051 .11,
 4499/1.
 .11
 8051 4487/2 4487/1 .12,
 8047 4487/1 4484.
 .12
 8047 .13,
 8046 4726. -
 90° cca 5 m
 4400/1
 4332/2, 4334/3 4380/1 4380/2
 .1,

1.2.

cca 171.85 ha.

4380/1, .1,
 4380/1, 4376/2 4377.
 1 4380/1
 4374, 4377 8073. 4376/2 4374 2
 2 8073
 3 3965 3970/2 8082
 8082 8082. 8082
 4 8082, 8087 3861.
 4 8087 8087, 8084 3819.
 5 8087 8118 112.0
 m. 6 8118.
 6 8118,
 6749, 6743, 6742 6741 6740, 6734 6733,
 6731, 6730 6727/1,
 6725, 6722, 6715, 6713,
 6710, 6708, 6705, 6702, 6699, 6696 6694, 6692
 6667 6690 6686, 6682, 6681, 6677, 6673, 6672,
 7 8117.
 7 8117 8 8117, 8115 6664/2.

	8				8117
	6632	6632	6649, 6647	6632.	9
	9				6631/3,
6631/2, 6631/, 6630, 6629	6612	6628,		6615, 6610, 6605/2	6625,
6620, 6616, 6617	6612		6603 6599,		6605/1,
		6590, 6586, 6582,	6578, 6572	6573	6597
8116		10		8116.	
	10				
8116.	8116	25.0 m		11	
	11				6571
6562			6568 6563,		6566
			6558		6562 6557
	12		6557.		
	12				
6557		66.0 m		13	6557.
	13				6553
6552			6550/1 6547,		
6548/1	6544/1,		6540		6593/1
			6533, 6534, 6530		6532/1
	14		6532/1, 6528/6	6528/1.	
	14				
	6532/1				
8123.		8123		15	
	15				
8123		8122			8132
16		8132		6227, 8132	6226.
	16				
	8132			6227	136.0 m
	6227.				17
	17				6226
6222,			6117/2 6217/1,		
6213/1, 6211/2, 6211/ 3,	6211/1, 6207/2,		6207/1, 6205, 6202		18
	6202.				
	18				
6202		19		6202, 6199	8073.
	19				
8073		13.0 m		20	
8073.					
	20				8073
			5937/3 5937/1		8056
	21		8056, 5907	5908.	

8056	21	22	8056, 5890	5893.
5893, 5894, 5895	22	5901	8057	23
		5828, 8057	5830.	
8055	23		4588	5830, 5834
4583, 4588		4585.		24
4536/11, 4535	24	4504 /1	4506, 4512	4504/1
				12.0 m.
4504/1, 4503, 4502/4,	25	4502/3,	4502/2	,
		4501	4499/2	
		4500,	4499/3,	4497
		4499/1	4439/4, 4496	4492/1,
			4492/2,	4491
		4488		4490/2,
4490/1, 4485/1		4488.		26
4485/1	26	4485/2	4485/2.	
	27	4485/2	4484	28
4484.				
4484	28	4486	29	4486
		8047, 4483	4482.	
4472, 4470, 4468, 4469, 4468	29	4482	4481	4480, 4478, 4477, 4473,
4467/3, 4466, 4465		4467/2,		
4454		4460	4456	4462/2
4441		4453,		4462/1,
4440				4455,
		4442		4450, 4446, 4443
				4444,
		30	4440, 4435	4434.
4434, 4431, 4428, 4424, 4421, 4418, 4415, 4412, 4409	30	4404	8047	4406
				8047.
8047	31	4334/3	4380	8046
				4400/1,
				1

2.

(" ", 13/96),

2.1.

2002. 1948. 2002. 887
 3,5%
 1948. 2002.
 -1,36%.

	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	1948/02	1981/02
	1.840	1.697	1.438	1.447	1.414	1.057	887	-1,36	-2,25
	29.617	29.898	31.081	31.416	30.519	28.767	25.568	-0,27	-0,85

1.-

2002.
 55,0%
 2002.
 70 24%

	887	491	396	191	200	5	
	25.568	17.805	7.763	1.647	5.313	780	23

2.-

2002.

1,4,
 57,6%
 27,6%,
 (21,4%).

ПЛАН ОПШТЕГ УРЕЂЕЊА НАСЕЉА КЕВИ

		0-19		20-39		40-59		60 .		
			%		%		%		%	
	887	173	19,5	203	22,9	266	30,0	245	27,6	1,4
	25.568	5.585	21,8	6.520	25,5	7.565	29,6	5.898	23,1	1,1

. 3. -

(22,6%). 19,5% 0-19
7-14

	1	1-3	3-6	7-14	15-19	0-19
	8	17	33	62	53	173
	205	469	1051	2346	1514	5585

. 4. -

(15-59 . 15-64 .) 62,5 %
) , 475 (53,6.
85,7 %.

	(15-59,64)	%			
	554	62,5	475	53,6	85,7
	16.332	63,9	11.331	44,3	69,4

. 5. -

59,8%
68,8 %

		%		%		%
	530	59,8	364	68,8	166	31,3
	4.104	16,1	2.478	60,4	1.626	39,6

. 6. -

2002. 15,8 %
30,7 %) 0,57.

	140	272	0,57
	6115	8083	0,71

. 7. -

15 . 10

		%
	8	1,00
	362	1,58

. 8. -

10 1,0 %

40,8%

15

(44,6%) 15 (13,8%).

					%		%		%		%	
	767	12	301	342	44,6	106	13,8	2	0,3	1	0,1	3
	21.497	491	4.474	5.631	26,2	8.877	41,3	1.037	4,8	958	4,5	29

. 9. -

15

(1948-2002.),

1948. 1981.

1981.

-1,75%.

4,1 2,5

	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	1948/02	1981/02
	451	517	427	440	511	420	355	-0,44	-1,75
	9.370	9.795	10.458	10.701	11.406	10.907	9.966	0,11	-0,64

.10.-

	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2002.	1948/02	1981/02
	4,1	3,3	3,4	3,3	2,8	2,5	2,5	-0,91	-0,49
	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,6	-0,39	-0,20

. 11. -

700

2002-2021.

2021.

2,5

285.

	2002. .	2021	2021/02	2002/21	2002. .	2021. .	2002. .	2021. .
	887	700	78,9	-1,3	355	285	2,5	2,5
	25.568	23.200	90,7	-0,5	9.966	9.340	2,6	2,5

.12. –

2.2.

A

- , , ,) (,
 , ; ,
-

2.3.

- , :
- ,
- ,
 , ,
 (,),
 - ,
 , -

2.4.

2.4.1.

()

2.4.2.

(, ,).

2.4.3.

20/0,4kV ()

2.4.4.

-

2.4.5.

(,)

- , -

3.

3.1.

4334, 4350, 4334/3, 8073 , 3965, 3920, 3916, 3882, 3908, 3893, 3887, 8046 ,
8087 , 8118 , 8117 , 6632, 8073, 8122 , 8055 , 8056 , 8057 ,
5914, 8073 , 5928, 5921/3, 5915/1, 5915/2, 5916, 5917, 6229, 4510/2, 4507/1,
4507/2, 4509, 4508, 6532/3, 3884, 3885, 5875 5876.

3.2.

4.

...

9

- 1 (9);
- 5 (2, 4,
- 5, 6 7);
- 1 (1)
- 1 (3);
- 1 (8)

4.1.

...

4.1.1.

...

4.1.2.

4.1.3.

1. 4. .
(
2.500) 5. 8. ,

4.1.4.

(, .1)
(
)
.1
(0,19 h).

4.1.5.

-
-
()
(,)

4.1.6.

0,08 h , 0,05 %

4.1.7.

0,78 h ,

0,45%

40-60%

4.1.8.

8,

.)

(

4.2.

4.2.1.

(

(

)

).

122,9 h ,

" " . 7 8).

-
-
-
-
-

50

30%

-
-
-
-

. 2, 5 6)

"

", . 135/2004,

5.

5.1.

() , - .

() .

:	min.	:	min.	:
	15 m		6,0 m	
	10 m		5,0 m	
	10 m		3,0 m	

1,0 m.

() , () ,

5.2.

() ,

" -

(20).

2025.

Wh.

2025.

4000 h,

$$P(MW) = \frac{A(MWh)}{4000h} = \frac{3760}{4000} = 0,94 \quad P(MW) = 0,94$$

(cos φ)

1.

0,80 %

$$Pt(MVA) = \frac{P(MW)}{\cos \varphi \cdot 0,8} = \frac{0,94}{1 \times 0,8} = 1,17 \quad Pt(MVA) = 1,17$$

(cos φ)

1,

:

630kVA,

$$H(kom) = \frac{Pt(MVA)}{0,630MVA} = \frac{1,17}{0,63} = 1,85 \quad H(kom) = 2$$

110/20 kV "

"

20 kV

110/20 kV "

".

10 kV

20/0,4 kV

10/0,4 kV

20 kV

()

- (

).

5.4.

-

5.5.

700
700

700

n

100

700

1

2025.
285.

41,8

300
a

() .

(() ,)
())

6.

6.1.

= 1 : 2500 1:5000

6.2.

= 1 : 5000.

101,95 107,55 m.

a

7.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

8.

:

			ha	%	
1.	(172,07 ha)	(20,83 ha)		0,39	0,23
			1.	0,06	0,03
			2.	0,14	0,08
			3.	0,19	0,11
				0,29	0,17
			1.	0,10	0,06
			2.	0,19	0,11
			0,55	0,24	
		1.	0,32	0,13	
		2.	0,23	0,11	
		-	1,24	0,72	
			0,08	0,05	
			0,78	0,45	
			0,30	0,17	
			0,81	0,54	
			16,38	9,52	
			6,40	3,72	
	122,88	71,42			
	21,39	12,43			
	0,58	0,34			
	1.	0,58	0,34		
2.	(113,76 ha)		113,01	99,34	
			0,75	0,66	
3.			285,83	100	

		ha	%
1.	-	172,07	60,20
	-	20,83	12,09
	-	151,24	87,91
2.		113,76	39,80
3.		285,83	100

9.

9.1.

(-). .8

(" . " , .135/2004)

(" . " , .84/2005).

9.2.

1:

- " : " , 5915

5912. , 8.

-

-

-

-

1
" . . 642-2/4, 30.12.2005.

10.

10.1.

„
2005. „
2006),
:
()
()
:
a
(
....)

10.2.

10.3.

—

—

—

—

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

10.4.

()

2021.

()

().

10.5.

6° MCS,

(max
40 %

+ +1+),

max 70 %.

max

30 50 kPa (" , 1992.

" , 13/98).

2/3

10.6.

, ,
" 18/97), (" ,
(,)
, .
, .
, .
, .

6⁰ MCS.
 (" / "
 71/94), /
 (" " 37/88).
 " 135/04). (" "
 21/92). (" "
 (" " 18/97), (, .)

;

;

;

min 1,5 m
 1,5 m
 2,0 m
 1,5 m
 1,5 m

5:1, I 4-5

(" " 101/05).

1.

()

1.1.

1.1.1.

(" ").

40-50%

15 m²/

1.1.2.

8.

+1+ ;

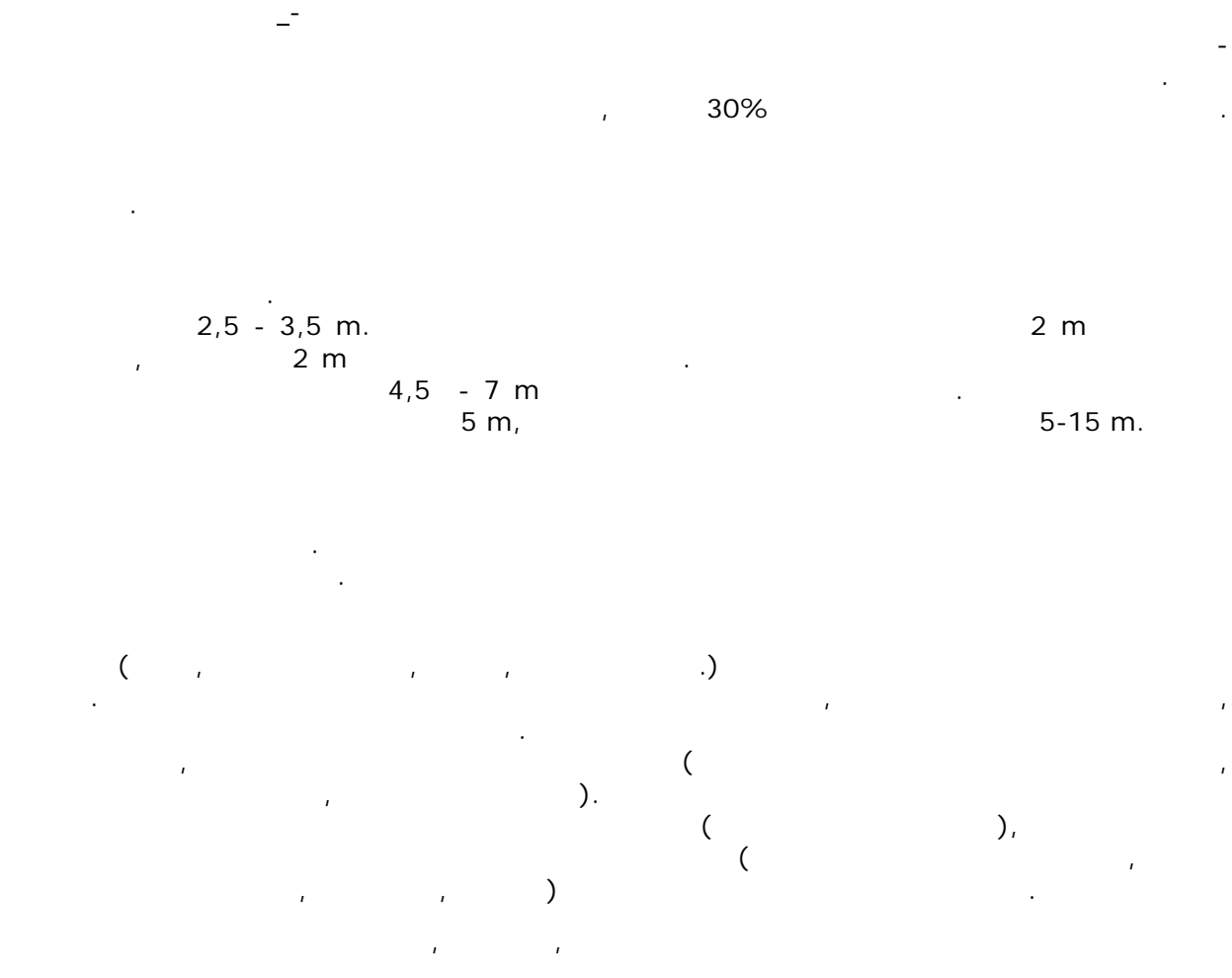
- 20% ();
- 0,6;
- ;
- ;
- 40%.

1.1.3.

- 60:40%, 40:60%.
- 60%
 - 20%
 - 16%
 - 3%
 - 1%

1.1.4.

60-65% (2-4%) 35% 0-5%



1.2.

1.2.1.

)

_____:

_____:



min. 5 m.

70 m²

)

)

)

)

1.2.2.

)

_____:

_____:

_____:

_____):

() . , ,

)

:

- 12 m,

- 400 m ;

- 20 m (2 10 m),

- 600 m (2 300 m);

- () 10 m,

- 300 m ;

- 15 m, 800 m .

)

' 3 m.

(

5.1.) , ,

) (

:

- 1m () ()

- 3m () ()

- () () 4m

- () 0m,

- () 4m () .

)

1,0. **40%.**

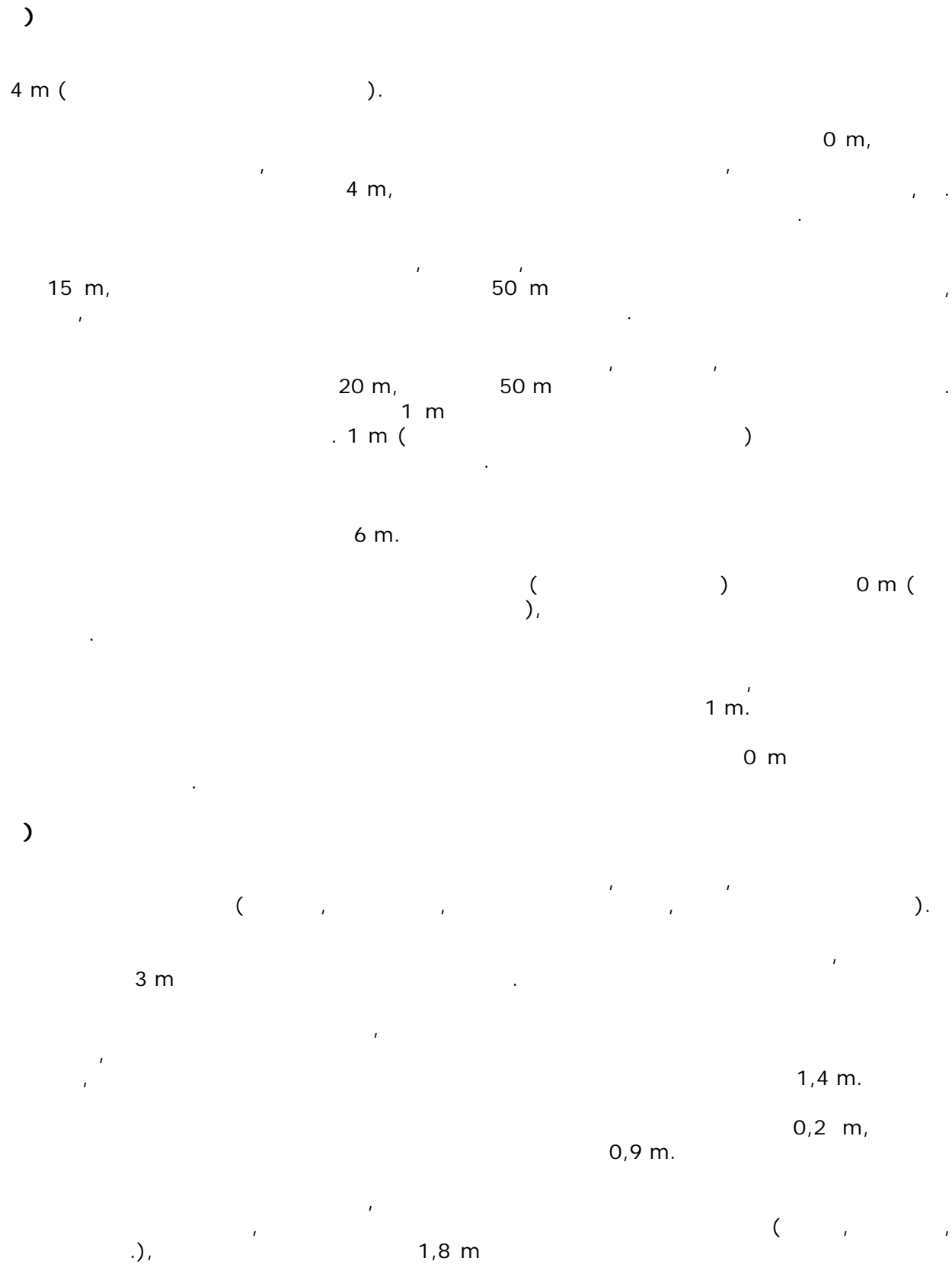
)

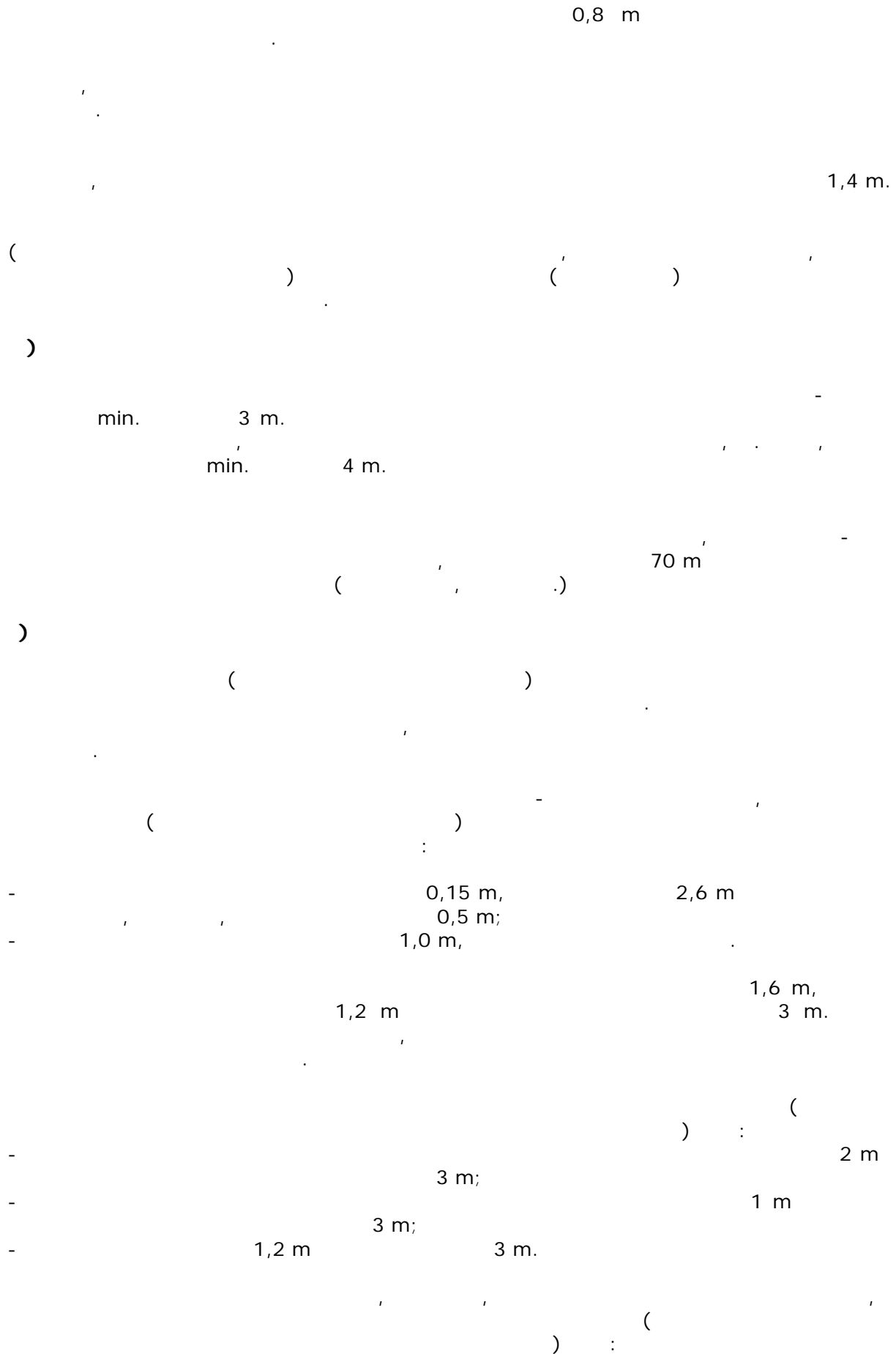
(' +1+ ' -

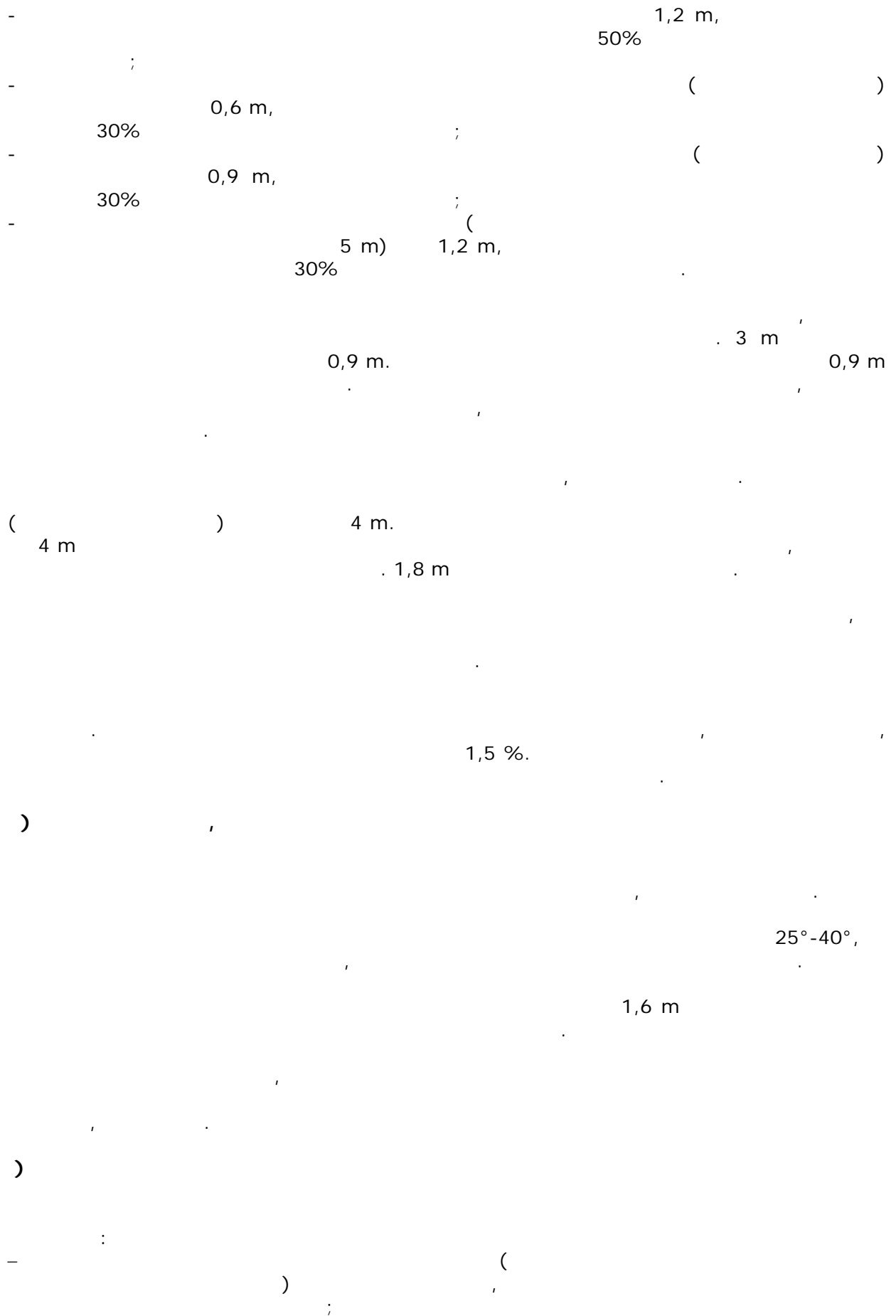
-)

12 m.

(5m, , 7m) , , , ,









1.2.3.

)

_____:

_____:

()

1

3

_____:
()

)

20 m.

600 m²,

)

5 m.

()

1 m,

5 m,

()

)

50%.

2,1.

)

- : +1+
- : +1+
- : +1,
- :
- :

)

4 m.

0 m,

)

)

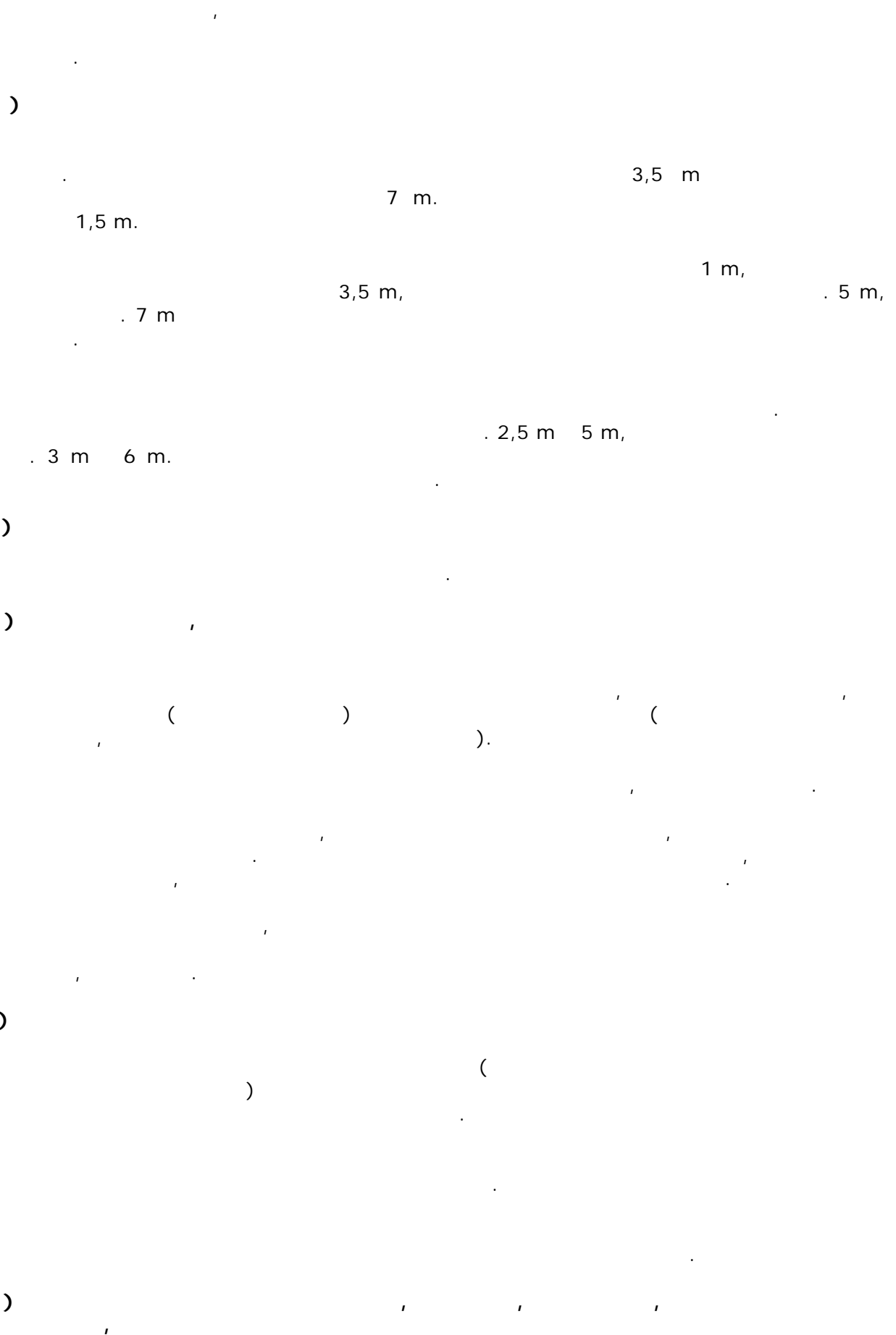
(

3 m

(),

2,2 m.

()

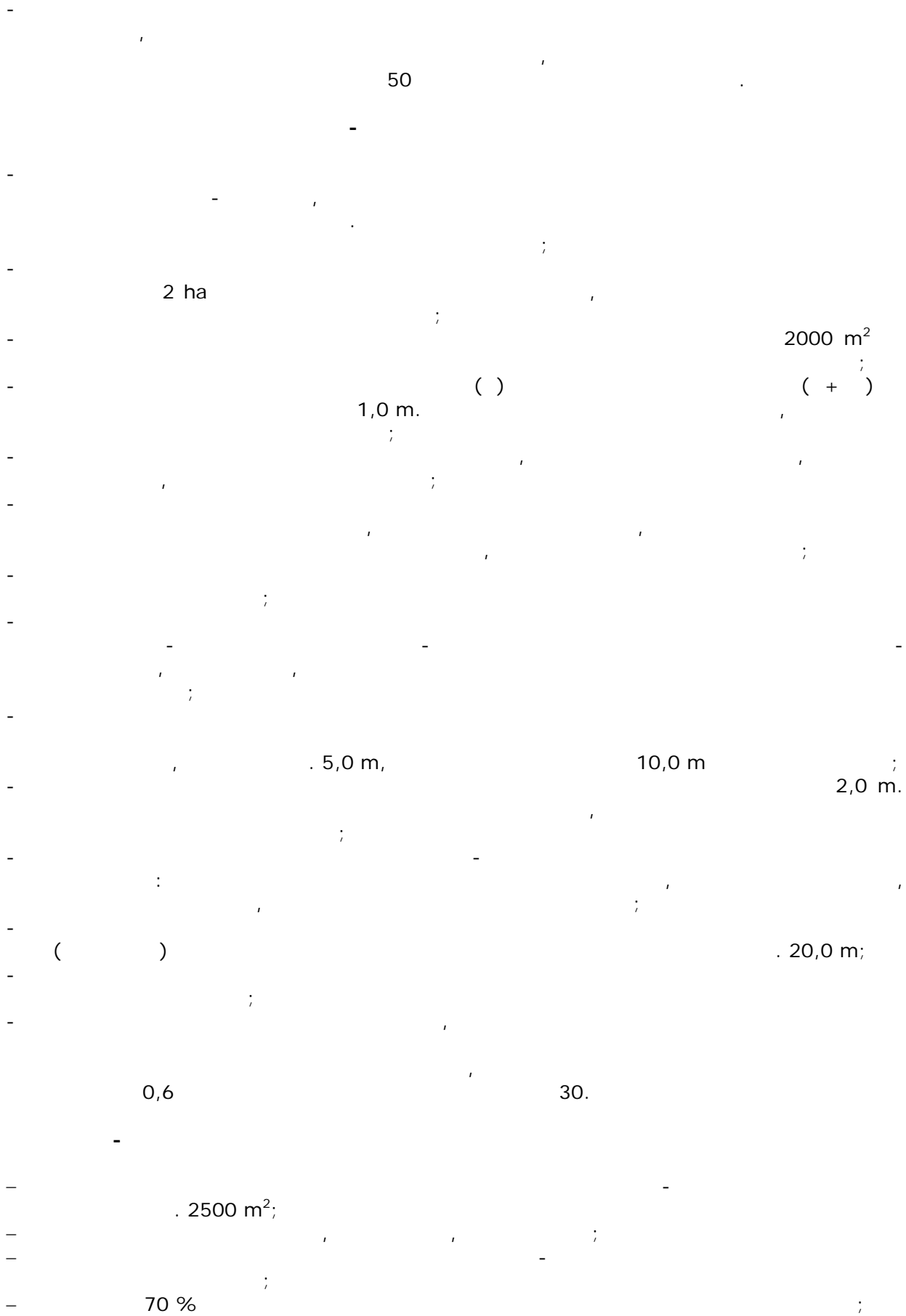


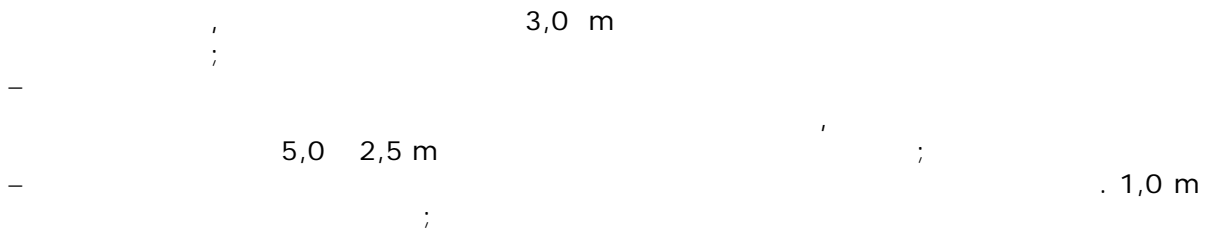


2.

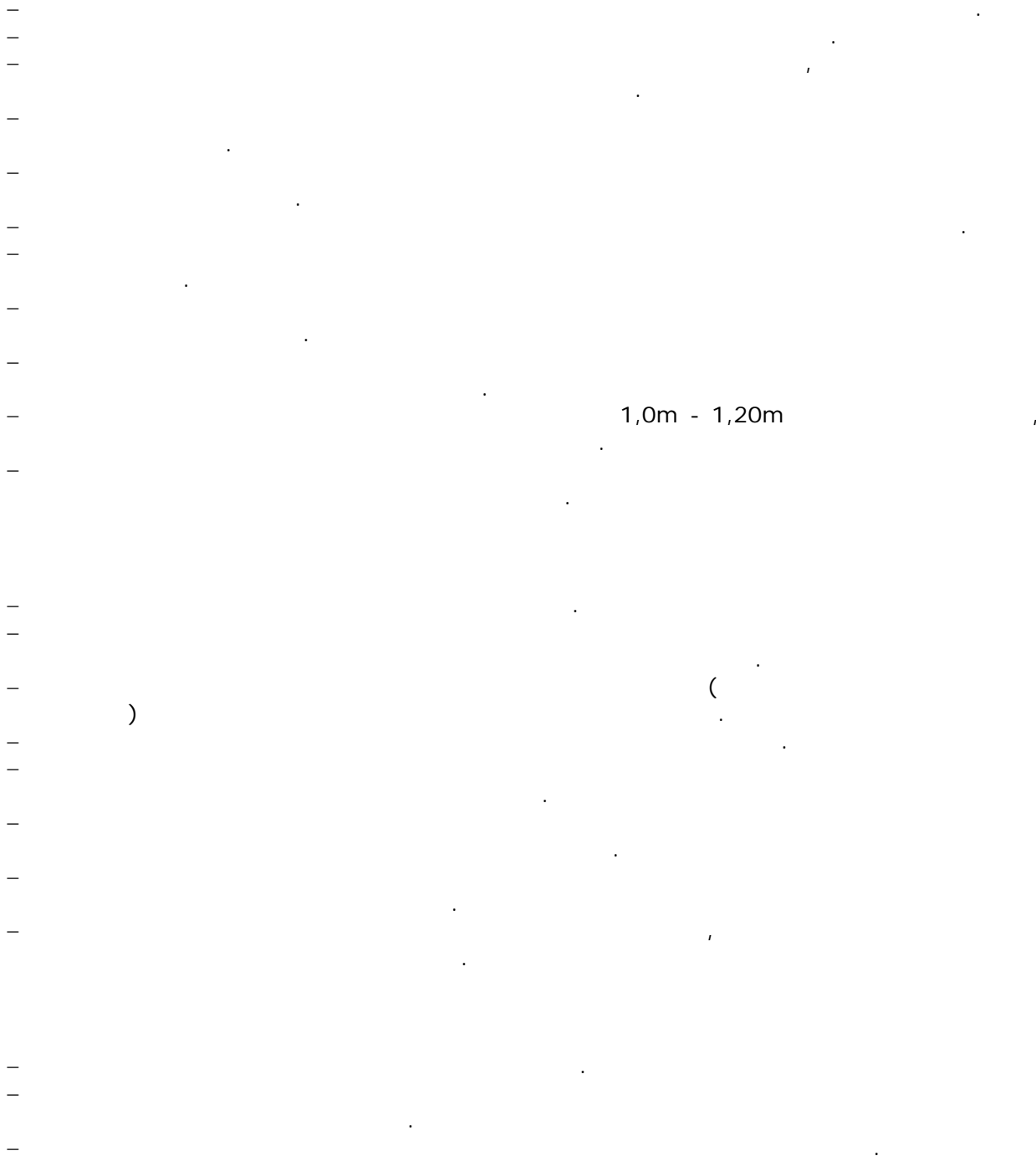
()

-
-
- (V-VIII) ;
- () ;
- ;
- ;
- ;
- . 2,0 m
- ;
- ()
- ;
- ;
-) ;
- ;
- 100-150 m
- ;
- 250-500 m,
- ;
- . 5,0 m ;
- ;
- ;
- ;



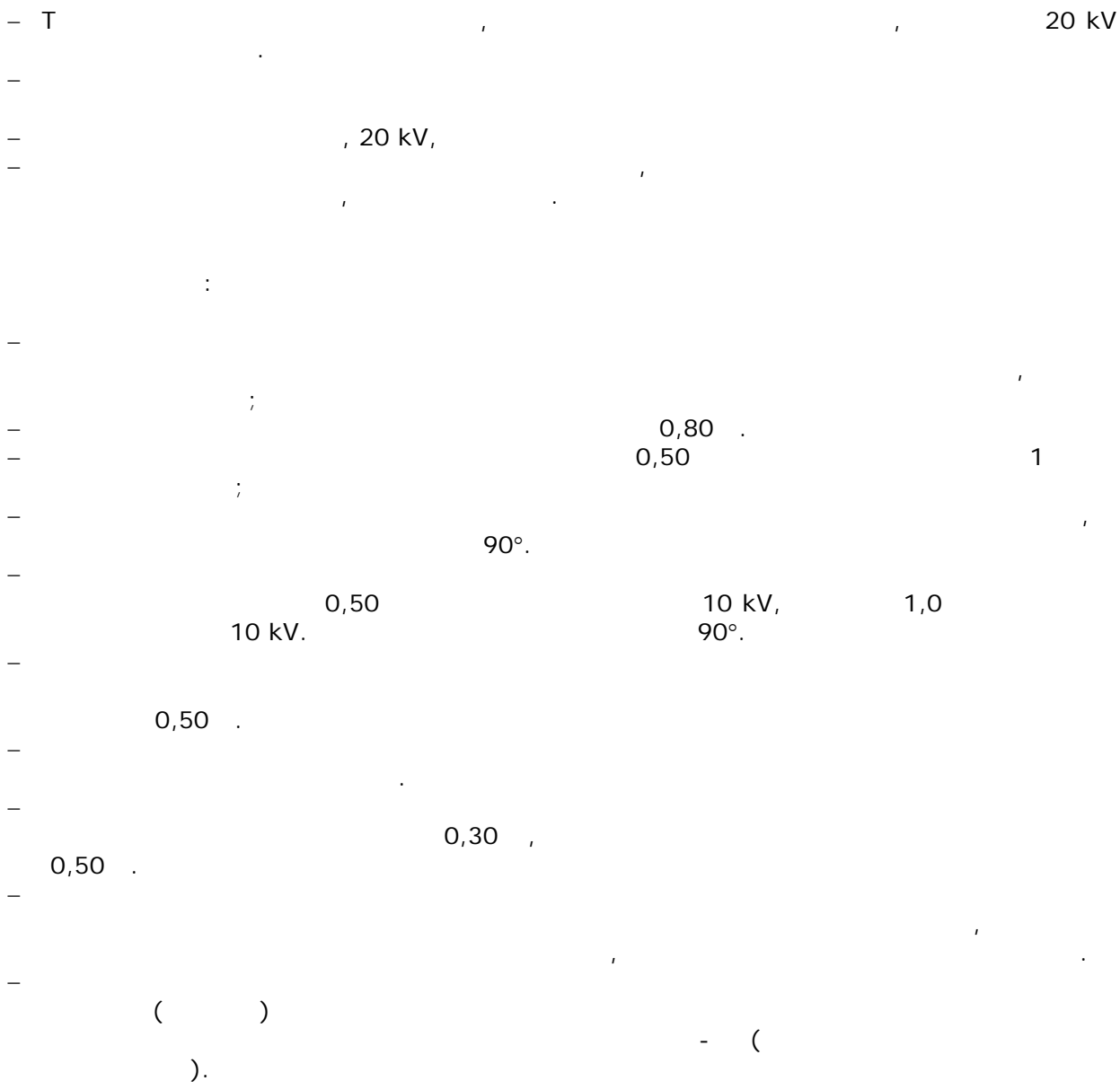


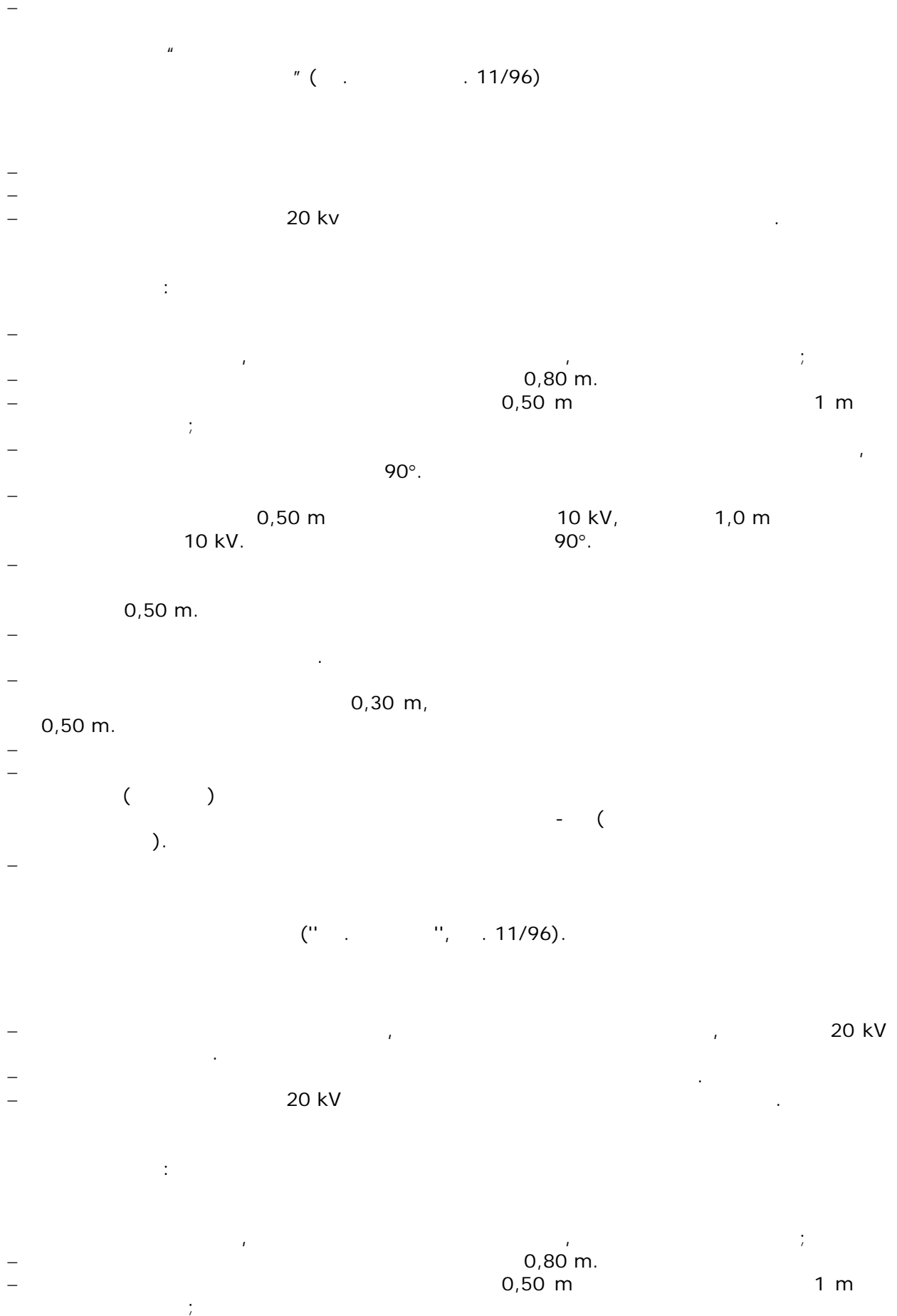
3.2.

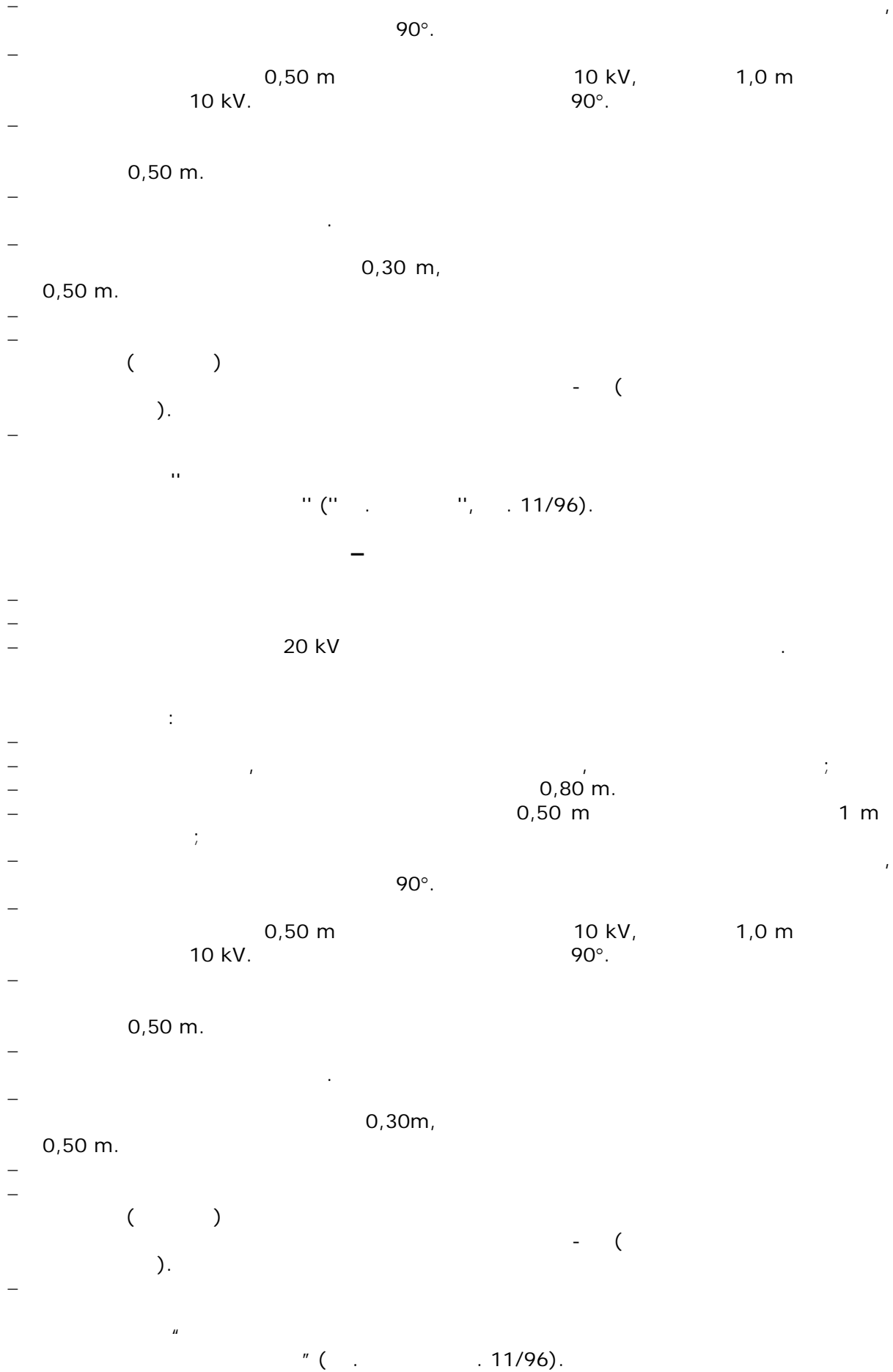




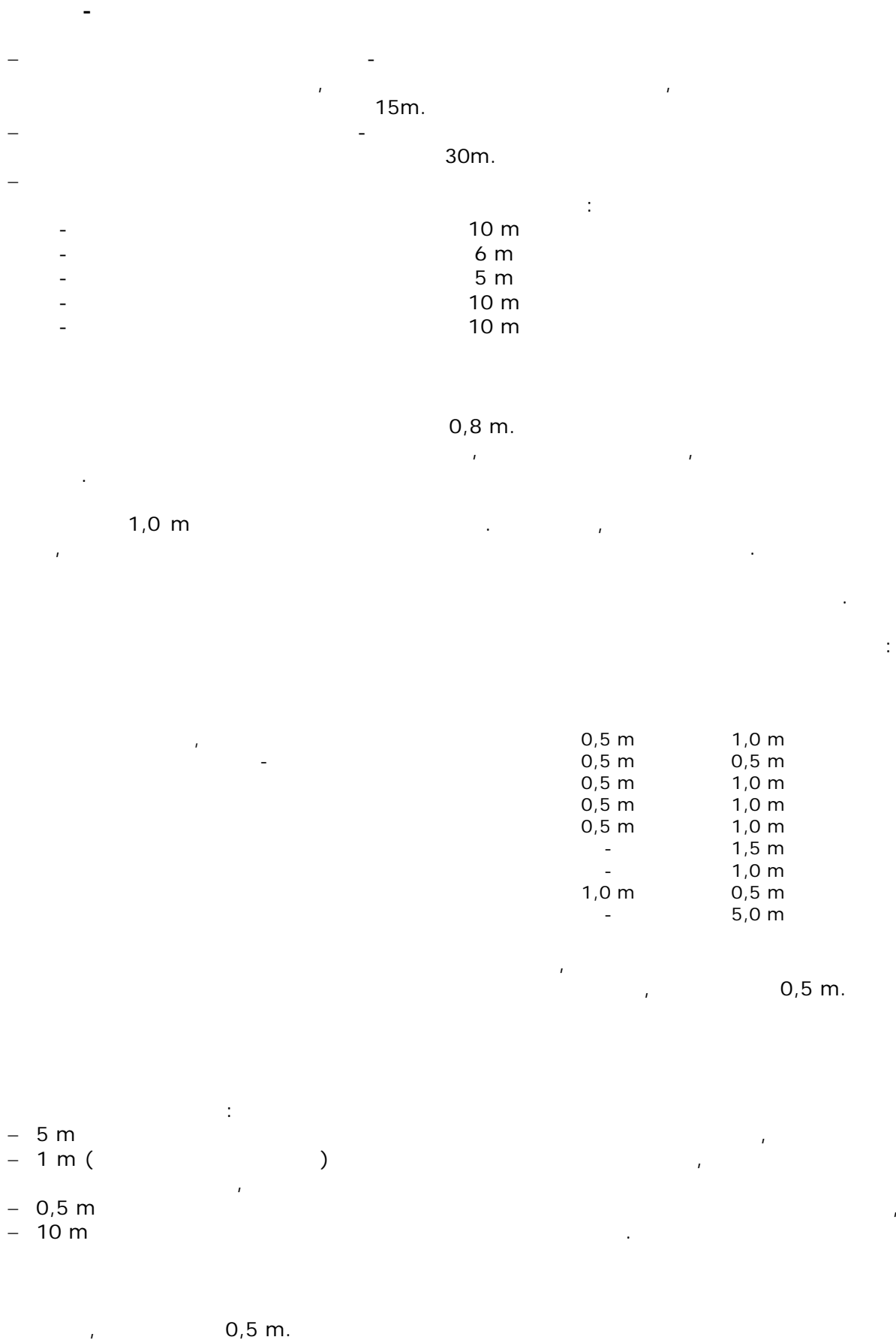
3. 3.

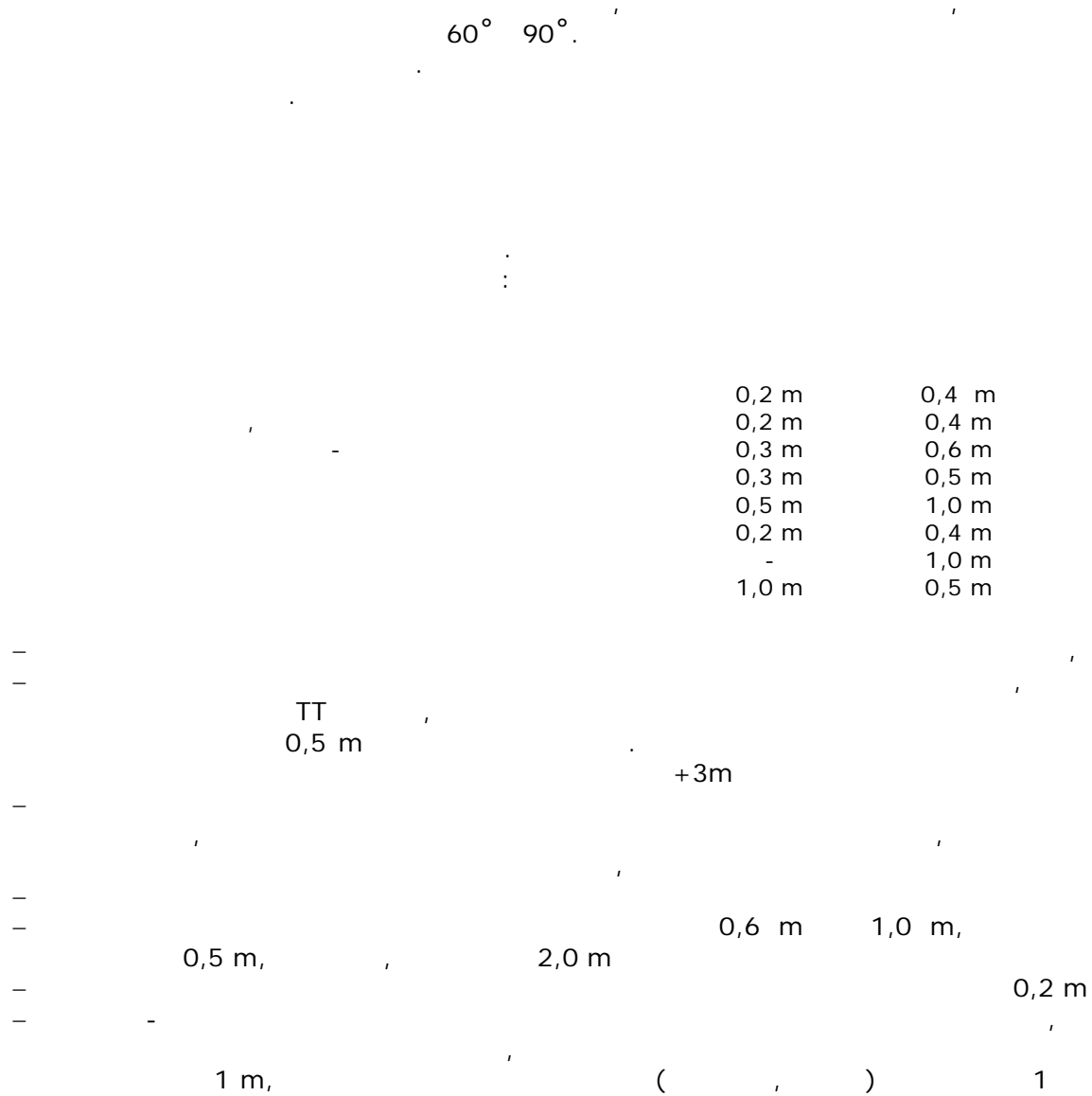




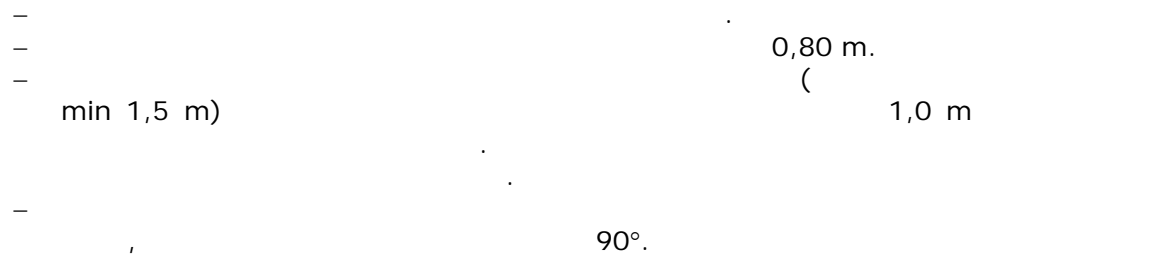


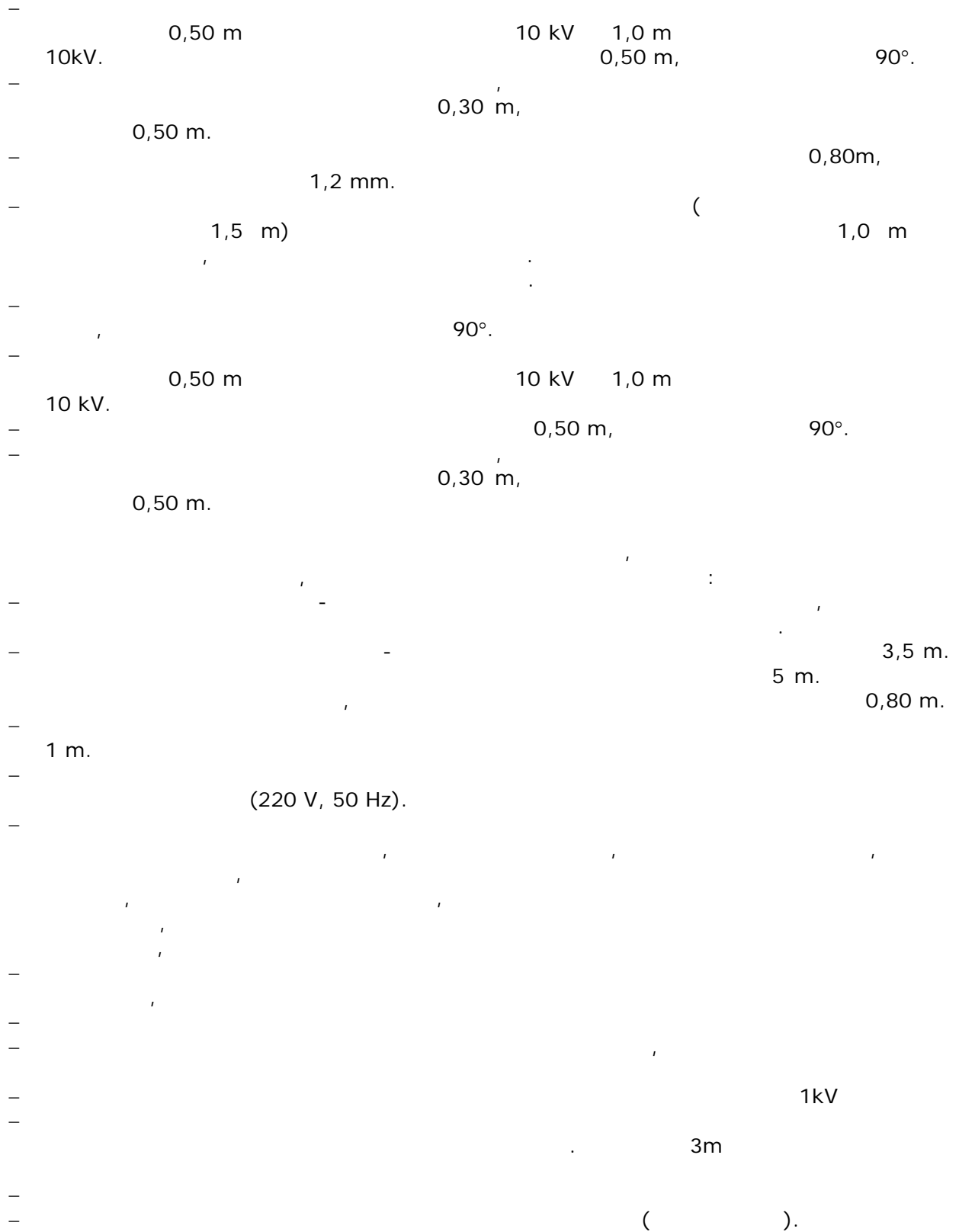
3.4.





3. 5.





3.6.

105

Q=1.5 l/s,

(.),

10

2,5

2000

95 %

() . 5 () 6
a
a
a
" , 6/III. "
a
" "

:350-14/V-08
:09.05.2008.