



:

: 39.987,426 €(μ)

:

(. . .)

1.

μ : $\mu \mu$

2. μ :

μ $\mu \mu$ μ
 μ :

1. $\mu \mu$ μ μ

μ μ (97μ). μ μ 5μ
 $\mu \mu$.

2. μ $8,25 \mu$ μ μ (110μ).

3. μ (67μ) $\mu \mu$ μ (36μ).

3. μ :
E , μ , μ μ , μ ,
() , μ μ ,
 μ , $\mu \mu$.

4. :

, μ

5. :

μ . μ μ .

6. μ

μ :

. . 105/95 μ .

. . 16/96 .

. . 778/80 μ .

. . 17/96 μ .

. . 413/77 , μ .

. . 397/94 .

. . 31/90 , μ μ μ .

- . . 396/94 μ
μ μ .
- . . 305/96 μ
.
- . . 225/89 .
- . . 1073/81 μ μ
μ .
- .1568/81 μ μ μ μ μ .
. 5697/590/00 (405/ /29-3-00) μ μ μ μ μ .
μ μ μ μ μ ()
μ).
- .11/01 μ μ .
- /85/01 (686/ /1-6-01) μ / μ μ μ μ
μ
- .36/97 μ -305/96 .
- .130159/97 μ
μμ -57/92.
- . 433/00 (1176/ /22-9-00) μ . (. . .)

7. μ μ μ
- :
1. _____ :
1.1. μ - μ μ μ
 2. _____
2.1. μ
2.2. μ μμ
 3. _____
3.1. μ (μ , μ , μ , μ , μ)
μ , μ)
3.2.
 4. _____
4.1. μ μ μ
μ , μ , μ -

| | | | |
|----|---------|-----|-------------------------|
| | | / | |
| 1. | $\mu -$ | 1 | $\mu \mu$ |
| 2. | - | 2.1 | μ |
| | | 2.2 | $\mu \mu\mu$ |
| 3. | | 3.1 | $\mu \mu (\mu , \mu)$ |
| | | 3.2 | |
| 4. | | 4.1 | $\mu \mu \mu$ |

| 1. | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |

μ , ' μ

μ : _____

_____ μ μ μ μ : μ .

_____ μ μ μ μ μ ,

_____ - μ μ : μ .

_____ , , , μ , , ,

μ : ' : .

,

1.

μ

μμ

μ

,

μμ

,

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

.

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

.

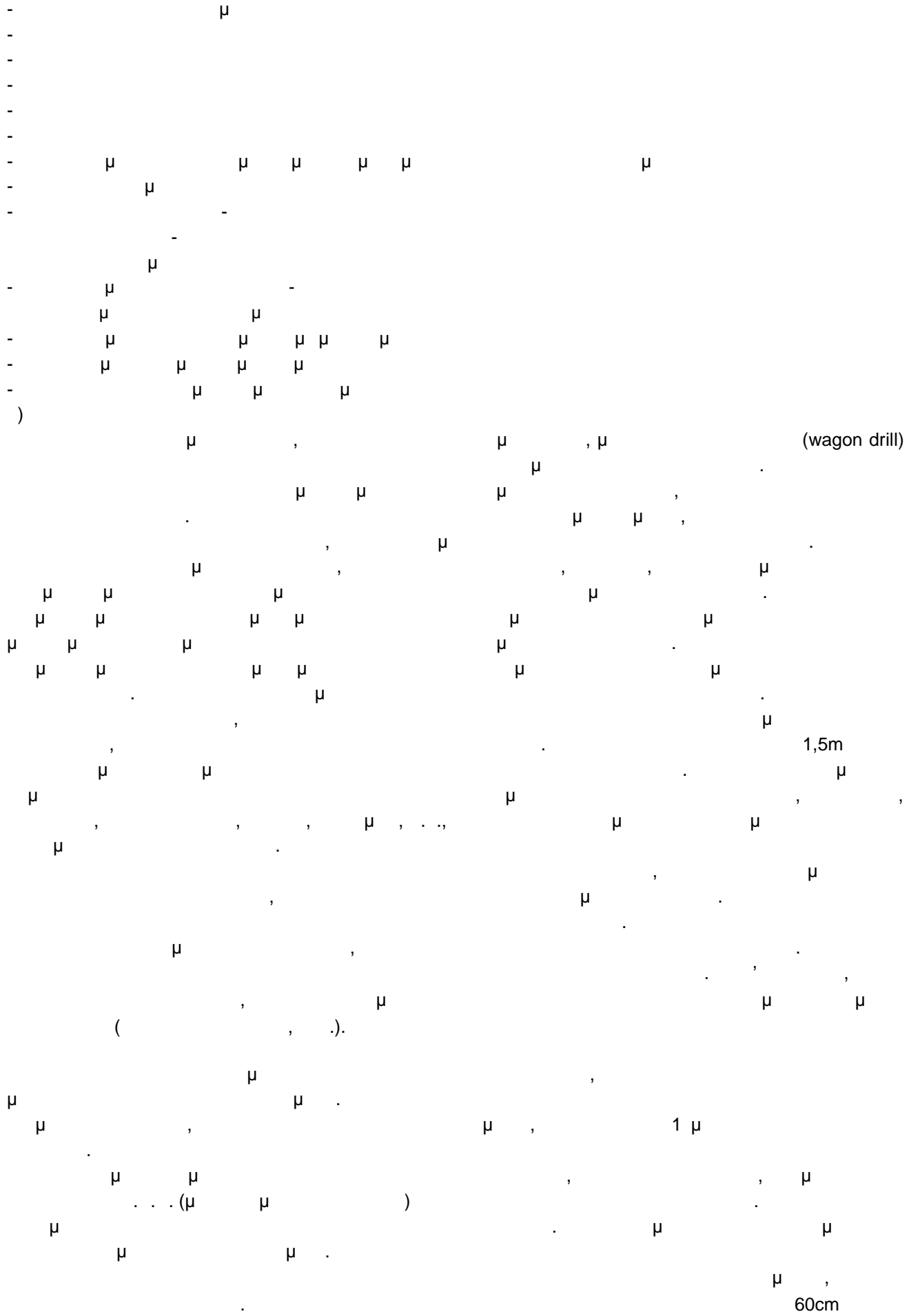
.

.

.

.

.



wagon drill.

«

6.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

(75cm
1m,)

), ()

μ , μ .
) μ μ μ (μ) .

μ μ μ .

)

μ μ .

μ .

μ , .

μ .

μ μ μ , μ μ

μ μ , μ .

$\mu\mu$, 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

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

11.

μ .

12.

12.1

μ

μ . μ

μ

12.2

μ μ

μ μ μ .

| 01000 | | | |
|-------|-------------|-----------------------|------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| | | (*) | (**) |
| 01101 | 1, 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01102 | 1, 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01103 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01104 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01105 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01202 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01203 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01204 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01205 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 01401 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02000 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| | | (*) | |

| | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | (**) |
| 02101 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02102 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02103 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02104 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02105 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02201 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02202 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02203 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 02204 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 04000 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) , (* (**) |
| 04101 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 | |
| 05000 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) , (* (**) |
| 05102 | 3.1 | 305/1996 | |
| 05103 | 3.1 | 305/1996 | |
| 05104 | 3.1 | 305/1996 | |
| 05302 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4 | 1073/1981 305/1996 | |
| 05303 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4 | 1073/1981 305/1996 | |
| 05304 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4 | 1073/1981 305/1996 | |
| 05305 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4 | 1073/1981 305/1996 | |
| 05307 | 3.2 | 1073/1981 305/1996 | |
| 05310 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 | |
| 05401 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 | |
| 06000 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) , (* (**) |
| 06104 | 4 | 1073/1981 305/1996 | |
| 09000 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) , (* (**) |
| 09105 | 4 | 1073/1981 | |
| 10000 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) , |

| | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------|------|
| | | (*) | (**) |
| 10102 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 | |
| 10103 | 2.1, 2.2 | 1073/1981 | |
| 10104 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 | |
| 10105 | 1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 | 1073/1981 | |

(*) μ μ μ (.
1073/1981)

(**) μ $-\mu$ μ μ ,
(. 3, .5 . . 305/1996)

3. μ (. . .)

μ μ μ . . 396/94 μ

:

) μ , μ , μ

) μ μ μ μ

) μ μ μ , (μ) μ

μ μ , μ .

1. _____

μ μ , μ .

:

) μ - μ

) μ μ

2. _____

:

) μ μ μ , μ μ μ μ

) μ () μ .

3. _____

) μ μ

) μ μ , μ .

4. μ _____

, μ . μ

:

) μ μ

) ,

5. _____

μ

6. _____

,

μ

μ

7. _____

μ

μ

μ

μ

μ

4.

-

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

5.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

,

μ

20km/h.

μ

μ

,

μ

μ

μ

,

6.

-

6.1.

μ

μ

μ

μ

μμ

2.

:

μ

.

μ

μ

9.

μ

.

:

1) μ

μ

.

2)

.

:

.

1.

,
 -
 - μμ
 μ μ
 μ . μ
 μ
 μμ μ
 .
 μ μ , μ
 . 1568/85 . . 305/96.
 μ μ μ
 .
 μ μ , μ
 μ .

2.

μ μ μ
 μ μμ 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 μμ μμ μ ,
 μ μ μ μ . μ μμ μμ ,
 μ μ μμ μ μ
 , μ .
 μ ,

| | | | Φάση 1 ^η | Φάση 2 ^η | | Φάση 3 ^η | | Φάση 4 ^η | Φάση 5 ^η | |
|--|------|---|------------------------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------------------------|------|
| Κίνδυνοι | | Πηγές κινδύνων | Φ1 | Φ2.1 | Φ2.2 | Φ3.1 | Φ3.2 | Φ4 | Φ5.1 | Φ5.2 |
| 04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση | 4301 | Βραχώδη υλικά σε θλίψη | | | | | | | | |
| | 4302 | Προεντάσεις σπλισμού/αγκυρίων | | | | | | | | |
| | 4303 | Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων | | | | | | | | |
| | 4304 | Συρματόσχοινα | | | | | | | | |
| | 4305 | Εξολκεύσεις | | | | | | | | |
| | 4306 | Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων | | | | | | | | |
| 04400. Εκτοξευόμε να υλικά | 4401 | Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα | | | | | | | | |
| | 4402 | Αμμοβολές | | | | | | | | |
| | 4403 | Τροχίσαις/λειάνσεις | | | | | | | | |
| 04500. Άλλη πηγή | 4501 | | | | | | | | | |
| | 4502 | | | | | | | | | |
| | 4503 | | | | | | | | | |
| 05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων | | | | | | | | | | |
| 05100. Κτίσματα - φέρων οργανισμός | 5101 | Αστοχία. Γήρανση | | | | | | | | |
| | 5102 | Αστοχία. Στατική επιφόρτιση | | | | 1 | | | | |
| | 5103 | Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση | | | | 1 | | | | |
| | 5104 | Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση | | | | 1 | | | | |
| | 5105 | Κατεδάφιση | | | | | | | | |
| | 5106 | Κατεδάφιση παρακειμένων | | | | | | | | |
| 05200. Οικοδομικά στοιχεία | 5201 | Γήρανση πληρωτικών στοιχείων | | | | | | | | |
| | 5202 | Διαστολή-συστολή υλικών | | | | | | | | |
| | 5203 | Αποξήλωση δομικών στοιχείων | | | | | | | | |
| | 5204 | Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα | | | | | | | | |
| | 5205 | Φυσική δυναμική καταπόνηση | | | | | | | | |
| | 5206 | Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση | | | | | | | | |
| | 5207 | Κατεδάφιση | | | | | | | | |
| | 5208 | Αρμολόγηση/αποαρμολόγηση προκατασκ. στοιχείων | | | | | | | | |
| 05300. Μεταφερό μενα υλικά- Εκφορτώσε ις | 5301 | Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα/ανεπάρκεια | | | | | | | | |
| | 5302 | Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 5303 | Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 5304 | Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 5305 | Ατελής /έκκεντρη φόρτωση | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 5306 | Αστοχία συσκευασίας φορτίου | | | | | | | | |
| | 5307 | Πρόσκρουση φορτίου | | | | | 1 | | | |

| | | | Φάση 1 ^η | Φάση 2 ^η | Φάση 3 ^η | Φάση 4 ^η | Φάση 5 ^η |
|-------------------------------------|------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Κίνδυνοι | | Πηγές κινδύνων | Φ1 | Φ2.1 Φ2.2 | Φ3.1 Φ3.2 | Φ4 | Φ5.1 Φ5.2 |
| | 5308 | Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους | | | | | |
| | 5309 | Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων | | | | | |
| | 5310 | Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση | | 1 1 | | | |
| | 5311 | Εργασία κάτω από σιλό | | | | | |
| 55400. Στοιβασμένα υλικά | 5401 | Υπερστοίβαση | | 1 1 | | | |
| | 5402 | Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού | | | | | |
| | 5403 | Ανορθολογική απόληψη | | | | | |
| 05500. Άλλη πηγή | 5501 | | | | | | |
| 06000. Πυρκαϊές | | | | | | | |
| 06100. Εύφλεκτα υλικά | 6101 | Έκλυση/διαφυγή εύφλεκτων αερίων | | | | | |
| | 6102 | Δεξαμενές/αντλίες καυσίμων | | | | | |
| | 6103 | Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ, εύφλεκτα | | | | | |
| | 6104 | Ασφαλτοστρώσεις/ χρήση πίσσας | | | | 2 | |
| | 6105 | Αυτανάφλεξη-εδαφικά υλικά | | | | | |
| | 6106 | Αυτανάφλεξη-απορρίμματα | | | | | |
| | 6107 | Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία | | | | | |
| 06200. Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα | 6201 | Εναέριοι αγωγοί υπό τάση | | | | | |
| | 6202 | Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση | | | | | |
| | 6203 | Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση | | | | | |
| | 6204 | Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα | | | | | |
| 06300. Υψηλές θερμοκρασίες | 6301 | Χρήση φλόγας-οξυγονοκολλήσεις | | | | | |
| | 6302 | Χρήση φλόγας- κασσιτεροκολλήσεις | | | | | |
| | 6303 | Χρήση φλόγας- χυτεύσεις | | | | | |
| | 6304 | Ηλεκτροσυγκολλήσεις | | | | | |
| | 6305 | Πυρακτώσεις υλικών | | | | | |
| 06400. Άλλη πηγή | 6401 | | | | | | |
| | 6402 | | | | | | |
| | 6403 | | | | | | |
| 07000. Ηλεκτροπληξία | | | | | | | |
| 07100. Δίκτυα-εγκαταστάσεις | 7101 | Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα | | | | | |
| | 7102 | Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα | | | | | |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ.Ε. ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ
ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΑΝΑΓΙΑ

(. . .)
(. . 305-96, 3 .3, 7, 8, 9, 10, 11)

μ μ

μ

μμ μ 92/57/ .», 212 , 29/8/1996
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

μ

μ

μ

μ

2. :

μ

, ...

..

3. — μ — :

4. :

μ

5. :

μ

μ

μ

μ

6. . . . :

7. μ / μ :

μ

.

:

μ , μ 2.350,00 μ μ 2.400,00 μ

μ , μ μ μ

μ .

μ :

• (, ,),

• μ

• .

μ 5,0 μ

4,80 μ .

μ 5,5 μ

4,00 μ .

μ , μ μ ,

μ μ .

μμ μ

μ μ .

μ , μ ,

μ

/

μ μ

μ .

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ

&

1568/1985 « μ », 117 /85
 2224/1994 « μ μ , μ , -
 », 112 /94
 1396/1983 « μ μ
 », 126 /83
 N1430/1984 « μ. 62 μ ,
 μ μ μ μ μ »,
 49 /84
 17/1996 « μ
 μμ μ 89/391/ 91/383/ », 11 /96,
 μ 159/1999 (157 /99)
 305/1996 « μ
 μμ 92/57/ », 212 /96
 1073/1981 « μ μ
 », 260 /81
 395/1994 « μ μ μ
 μμ μ μ 89/655/ », 220 /94,
 μ 89/1999 (94 /99) 304/2000 (241 /00)
 396/1994 « μ μ μ μμ
 μ 89/656/ », 220 /94
 397/1994 « μ
 μμ μ 90/269/ », 221 /94
 225/1989 « » 106 /89
 778/1980 « μ μ
 », 193 /80
 31/1990 « , μ μ μ
 » 11 /90, μ 49/1991 (180 /91)
 95/1978 « μ μ
 » 20 /78
 77/1993 μ , μ
 μ μ 88/642/ », 34 /93
 176/2005 « μ μ
 (μ), μμ μ 2002/44/ », 227 /05

105/1995 « μ /
μμ μ 92/58/ », 67 /95
502/2003 « μ μ
μ », 946/03
130646/1984 « μ », 154 /84
16440/1993 « μ
μ μ μ
μ », 756 /93
. 433/2000 « ()
μ »,
1176 /00
. / 177/2001 « μ
», 266 /01
. / 85/2001 « ()
() μ
μ / μ μ μ », 686 /01
. / 889/2002 « μ
μ », 16 /03

2

μ μ μ . μ μ
μ μ μ , μ

