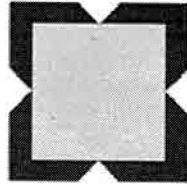


وزارت کشور



سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

دستورالعمل برگزاری مسابقات رشته آبرسانی

به میزبانی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری یزد

تهیه و تدوین:

دفتر هماهنگی عمرانی و خدمات شهری

۴.۸ . عملیات نجات (آبرسانی)

۴-۸-۱- شروع مسابقه با استفاده از موتور پمپ شرکت ROZENBAUER VOX یا مشابه آن

انجام میشود .

۴-۸-۲- قبل از شروع مسابقه شرکت کنندگان حق آزمایش موتور پمپ برای گرفتن و انتقال آب

را دارند

مقررات مسابقات آتش نشانی

۵، محل برگزاری مسابقات، تجهیزات و ابزار

۵-۱، ۴، محوطه برگزاری مسابقات

۵، ۵، تجهیزات آتش نشانی

۶، ثبت رکورد ها و موفقیت های عالی

۶، ۱، مقررات عام

۶، ۲، ترتیب به ثبت رساندن رکوردها

۶، ۲، ترتیب پر کردن فرم های رکورد

۶، ۴، مسائل شروع عملیات نجات

ضمیمه ۱، ۲، ۳، ۴: نقشه های برگزاری تجهیزات ورزشی

۶، ۵، شرایط انجام مسابقات شروع عملیات نجات

برای شروع عملیات نجات در مسابقه ورزشی از پمپ دینامیکی دکمه ای و تجهیزاتی که در ذیل ذکر شده است استفاده می

شود.

۱	لوله خرطوم می مکش	۲ عدد	قطر ۱۰۰ میلی متر	۲۵۰۰ میلی متر
۲	تور دیوار (صافی)	۱ عدد	قطر ۱۰۰ میلی متر	
۳	شیلنگ مرکزی آب ۲/۵ اینچ	۳ عدد	قطر ۶۶ میلی متر	۲۰۰۰۰ میلی متر
۴	شیلنگ اصلی مورد استفاده ۲ اینچ	۴ عدد	قطر ۵۱ میلی متر	۲۰۰۰۰ میلی متر
۵	رابط انشعابی	۱ عدد		
۶	ساقه قطع کننده آب	۲ عدد	قطر ۵۱ میلی متر	
۷	آچار	۲ عدد		
۸	تابلو تجهیزات	۱ عدد		۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ میلی متر
۹	منبع آب به حجم	۱ عدد	۱۰۰۰ لیتر	H=800 میلی متر، L=1200 میلی متر، D = میلی متر
۱۰	نشانه	۲ عدد	۱۰ لیتر	

نوع اتصال ابزار

به فاصله چهار متر به طرف چپ نسبت به تابلو منبع آب قرار می گیرد.

موتور پمپ، شیلنگ، رابط انشعاب، شاخه قطع کننده آب، بوری، آچار همه روی تابلو قرار می گیرند.

این ابزار کاملا در روی تابلو قرار گرفته و نباید از آن خارج شوند البته به غیر از شیلنگ خرطوم می مکش آب استارت مسابقه

یکی از مهمترین اتفاقات است

خط استارت در ده متری از مرکز تابلو به طرف دو مسیر، جلوی آن و پشت آن به طرف راست علامت گذاری شده است تیمی

به تعداد ۷ نفر شرکت می کنند و همزمان از یک خط استارت استفاده می کنند.

بعد از سیگنال استارت شرکت کننده ها فاصله استارت را تا تابلو می روند و موتورپمپ را به انشعاب آب وصل می نمایند.

سپس دو خط آب با دو شیلنگ، آماده می کنند، کسانی که ساقه شیلنگ را در دست دارند عملیاتشان را شروع می کنند (به

فاصله ۹ متر از خط استارت تا انتهای خط می ایستند)، همزمان دو شیلنگ خرطوم می بهم وصل می شوند. موتورپمپ هم با تور

مکش به هم وصل می شود.

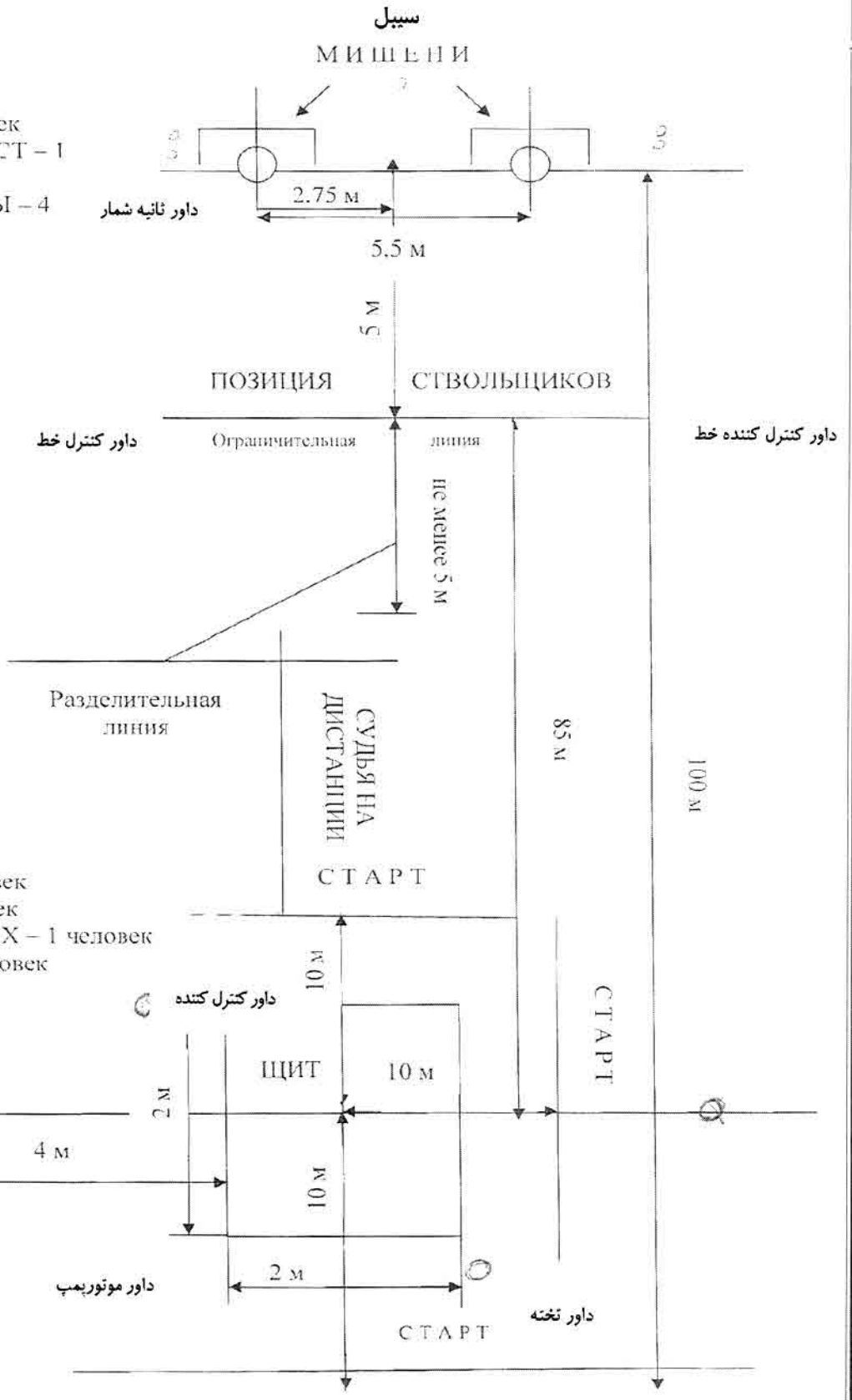
سپس موتور پمپ را روشن کرده و آب را (منبع آب ۱۰۰۰ لیتری) مکش می کند و آب از طریق شیلنگ به خط عملیات منتقل می شود، این عملیات زمانی درست پیش می رود که بعد از این که دو نفری که ساقه شیلنگ را در دست دارند دو نشانه (۱۰ لیتری) را پر از آب می کنند.

تیم در موارد ذیل می تواند اخراج شود:

- اگر دو بار استارت کنند
- اگر ابزار مورد استفاده غیر استاندارد باشد
- اگر قبلا شیلنگ ها وصل شده باشد،
- اگر ابزار و تجهیزاتشان از روی تابلو تجهیزات بیرون زده باشد،
- اگر شرکت کننده در زمان عملیات با ساقه شیلنگ از روی خط عبور کند،
- زمانی که نشانی را از آب پر می کنند دست آنها به جایی (روی زمین یا سکو) تکیه داده نشده باشد،
- زمانی که به شرکت کننده ای که نشانی را از آب پر می کند کمک شود،
- وصل نکردن توری محافظ به شیلنگ خرطومی داخل منبع
- اگر زمانی که برای استارت تعیین شده بیشتر (۵ دقیقه) طول بکشد،
- اگر شروع عملیات بر خلاف قوانین و مقررات باشد.

Схема боевого развертывания

СУДЬЯ У МИШЕНИ – 1 человек
 Т.СУДЬЯ СЕКУНДОМЕТРИСТ – 1 человек
 СУДЬИ СЕКУНДОМЕТРИСТЫ – 4 человека
 СУДЬЯ НА ПОЗИЦИИ СТВОЛЬЩИКА – 1 человек

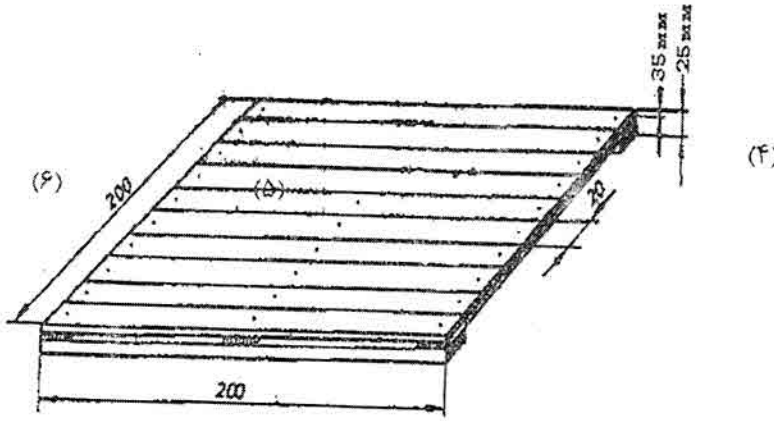


СТАРТЕР – 1 человек
 ПОМ. СТАРТЕРА – 1 человек
 СУДЬЯ У ЩИТА – 1 человек
 СУДЬЯ ПРИ УЧАСТНИКАХ – 1 человек
 СУДЬЯ-МЕХАНИК – 1 человек

کمکی داویر
 استارت

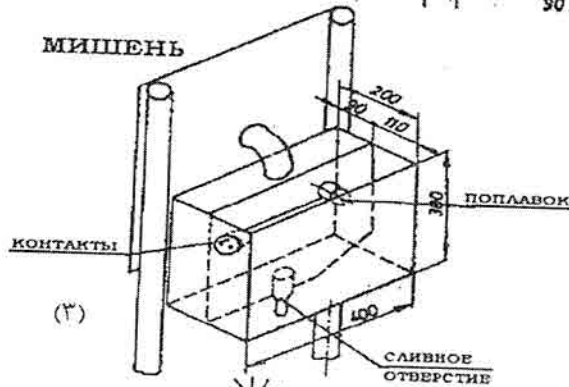
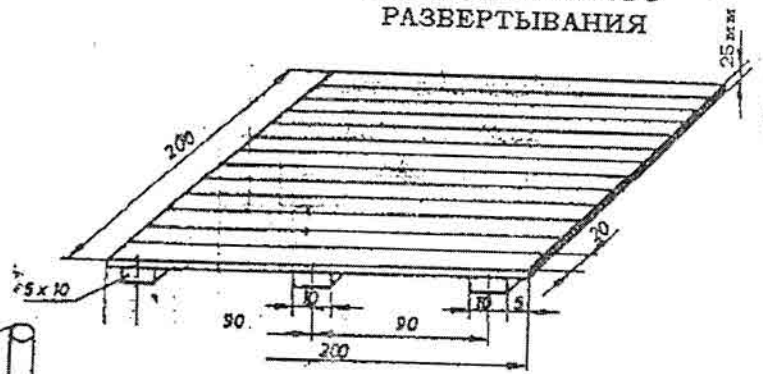
داویری که اجازه ورود می دهد

(Y)

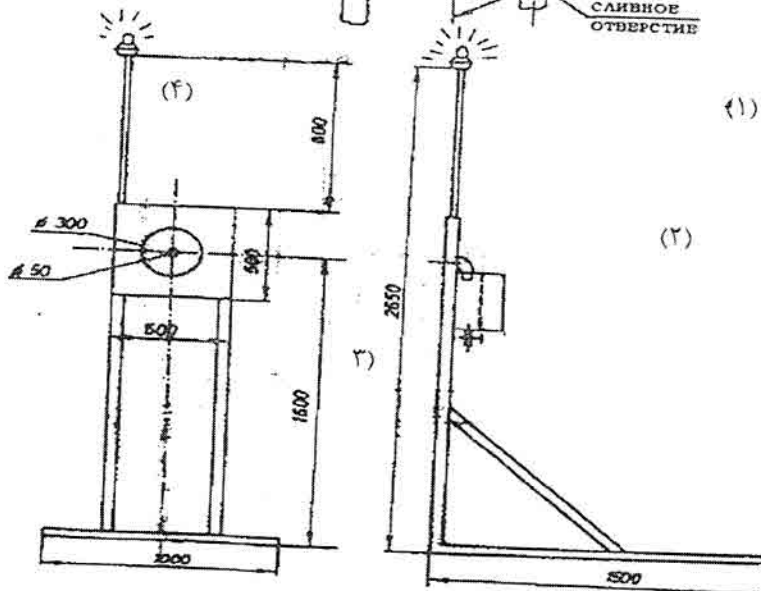


دیوار چوبی برای عملیات نجات

ЩИТ ДЛЯ БОЕВОГО
РАЗВЕРТЫВАНИЯ



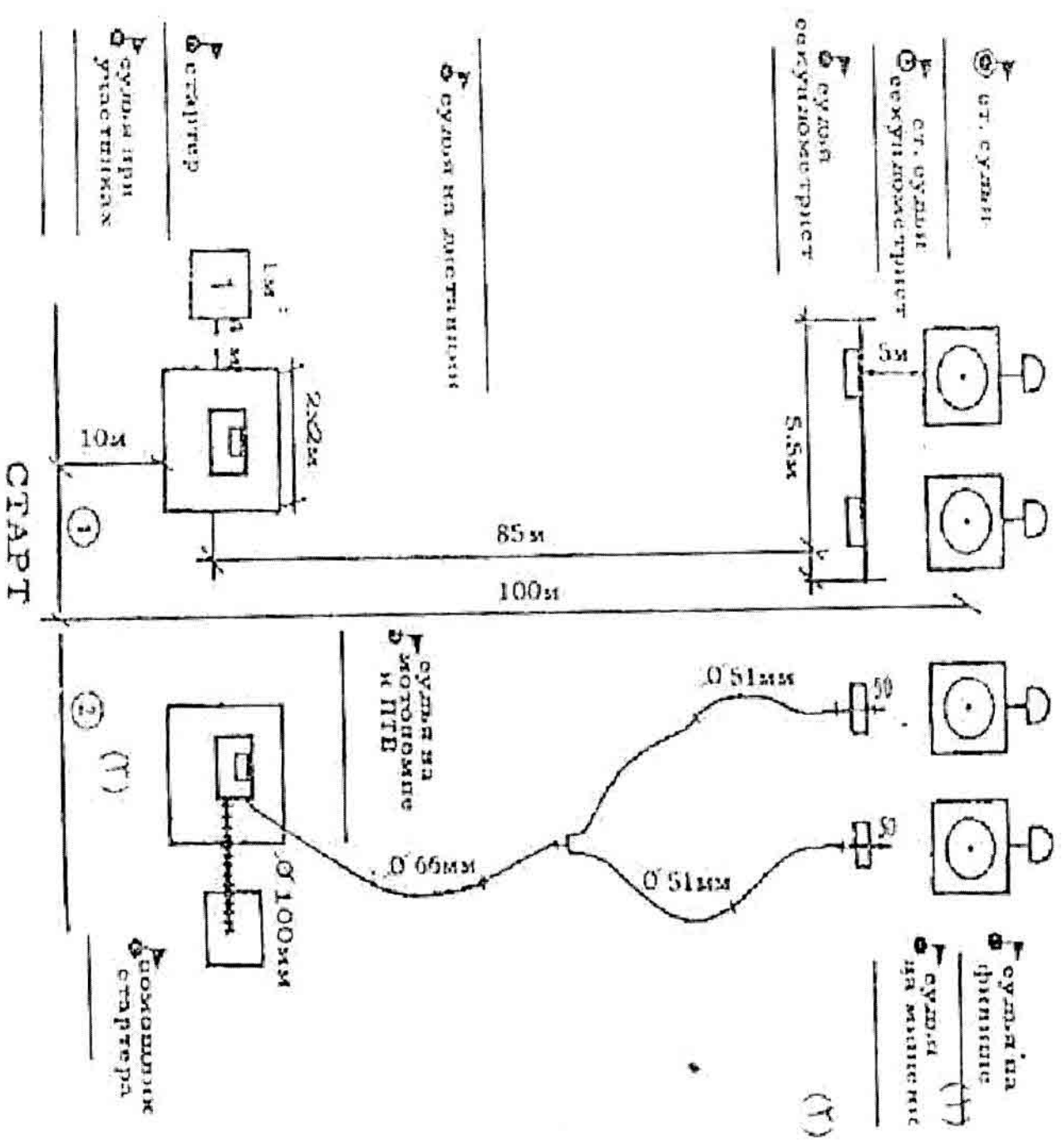
- ۱- شناور
- ۲- سوراخ تخلیه
- ۳- نشانه
- ۴- پلاتین ها



(I)

(J)

نقشه ۴: شروع عملیات نجات



- 1- داور انتها
- 2- داور جایگاه (11)
- 3- داور جایگاه پمپ دیامدار (10)
- 4- دستیار داور آغازگر (9)
- 5- استارت
- 6- داور همراه شرکت کنندگان
- 7- داور آغازگر
- 8- داور مسافت
- 9- داور ثانیه سنج (8)
- 10- سرداور ثانیه سنج
- 11- سرداور 1