



СЛУЖ

НА СОЦИЈАЛИСТИЧКА ФЕДЕРАТИВНА РЕПУБЛИКА

Službeni vjesnik SR
Makedonije

2

91001 Skopje
fab 51

„СЛУЖБЕН ЛИСТ НА СФРЈ“ излегува во издание на српскохрватски односно хрватскохрватски, словенечки, македонски, албански и унгарски јазик. — Огласи според тарифата. — Жиро-сметка кај Службата на општествено књиговодство 60402-603-1125

Петок, 24 август 1979

БЕЛГРАД

БРОЈ 43

ГОД. XXXV

Цена на овој број е 18 динари. — Претплатата за 1979 година изнесува 800 динари. — Редакција: Улица Јована Ристиќа бр. 1. Пошт. фах 226. — Телефони: централа 650-153; Уредништво 651-685; Служба за претплата 651-732; Комерцијален сектор 651-671; Телекс 11756

694.

Врз основа на чл. 55, 56, 59 и 60 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 38/77), директорот на Сојузниот завод за стандардизација издава

НАРЕДБА

ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНЕНИЈА НА НАРЕДБАТА ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНОТО АТЕСТИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНИ АПАРАТИ ЗА ДОМАКИНСТВО

1. Во Наредбата за задолжителното атестирање на електрични апарати за домаќинство („Службен лист на СФРЈ“, бр. 13/79) во точка 2 на крајот точката се заменува со записка и се додаваат зборовите: „како и карактеристиките на квалитетот во поглед на безбедноста што се утврдени со југословенските стандарди за определениот вид на електрични апарати за домаќинството.“

2. Во точка 3 на крајот точката се заменува со записка и се додаваат зборовите: „како и со примена на методот за испитување утврден со југословенските стандарди за определениот вид на електрични апарати за домаќинството.“

3. Во точка 7 во образецот на извештајот за испитувањето, во делот „Резултати од испитувањето“ називот на колоната 1 се менува и гласи: „Точка според југословенскиот стандард JUS N.M1.001 и југословенскиот стандард JUS ———.“

4. Во точка 10 став 1 на крајот точката се заменува со записка и се додаваат зборовите: „под кој е ознаката „Е“ чија височина не смее да биде поголема од височината на атестираниот знак.“

5. Во точка 11 под б) во одредбата под 1 зборовите: „енергетската насока“ се бришат.

6. По точката 11 се додава нова точка 11а, која гласи:

„11а. Оваа наредба ќе се применува врз електричните апарати за домаќинството што ќе се произведат, односно увезат почнувајќи од 1 јануари 1980 година.“

7. Точката 12 се менува и гласи:

„12. Оваа наредба влегува во сила на 1 јануари 1980 година.“

8. Оваа наредба влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр. 31-12545/1
19 јули 1979 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод
за стандардизација,
Милан Крајновиќ, с. р.

695.

Врз основа на член 30 ст. 1, 4 и 5 од Законот за стандардизацијата („Службен лист на СФРЈ“, бр. 38/77), директорот на Сојузниот завод за стандардизација, во согласност со претседателот на Сојузниот комитет за енергетика и индустрија, со претседателот на Сојузниот комитет за труд, здравство и социјална заштита и со сојузниот секретар за внатрешни работи, пропишува

П РА В И Л Н И К

ЗА ТЕХНИЧКИТЕ НОРМАТИВИ ПРИ ИСТРАЖУВАЊЕТО И ЕКСПЛОАТАЦИЈАТА НА НАФТА, ЗЕМНИ ГАСОВИ И СЛОЈНИ ВОДИ

I. Општи одредби

Член 1

Со овој правилник се утврдуваат техничките нормативи при истражувањето и експлоатацијата на нафта, земни гасови и слојни води на континенталниот дел.

Одредбите од овој правилник се однесуваат и на изработката на дупнатини при истражувањето на други минерални сировини, ако се очекува појава на јагленводород, опасни и штетни гасови и слојни води.

Член 2

Организациите на здружен труд кои вршат истражување и експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води се должни да ги изработат следните основни карти и профили:

- 1) прегледна карта на просторот на кој се врши истражување односно на делови на тој простор;
- 2) геолошка карта на просторот на кој се врши истражување односно на дел од тој простор, и тоа: — прегледна геолошка карта, — детална геолошка карта;
- 3) карта на геофизичките мерења (гравиметрија, магнетометрија, сеизмика, односно геоелектрика);
- 4) геолошка карта на експлоатационото коле;
- 5) топографска карта на експлоатационото поле;
- 6) геолошки профили, и тоа: — геолошки профил на карактеристичните дупнатини; — геолошки профил на експлоатационото поле.

Картографската документација од став 1 на овој член се менува по секоја промена извршена на просторот на кој се врши истражување и експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води.

Член 3

Геодетски мерења заради изработка на картите и профилите од член 2 на овој правилник се вршат според посебни технички прописи.

Член 4

Организацијата на здружен труд која врши испитување и експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води, води соодветна документација за секоја дупнатина, експлоатационо поле и објект, односно група на објекти, во согласност со важечките прописи.

II. Постројки и уреди за дупчење

Член 5

На електричните мотори, уредите и инсталациите што се користат при истражувањето и експлоатацијата на нафта, земни гасови и слојни води, се применуваат прописите за конструкцијата и употребата на тие мотори, уреди и инсталации во определени зони на опасност.

Член 6

Моторите со внатрешно согорување, што се користат при дупчење и освојување и испитување на дупнатините, мораат да бидат од таква конструкција што со своите шмукални и издувни уреди и своите други делови да не можат да предизвикаат палење на запални смеси на гасови или пари.

Уредот за издувни гасови од став 1 на овој член не смее на надворешните површини да има работна температура над 350°C.

Моторите со внатрешно согорување треба да имаат уред за нагло гасење во случај на опасност.

Член 7

На садовите под притисок, што се користат при работите од член 1 на овој правилник се применуваат прописите за техничките нормативи за садови под притисок.

Заштитните и други цевки за работи во дупнатината мораат да бидат изработени според соодветните југословенски стандарди.

Член 8

Преносните резервоари за прифаќање на нафта и гасни кондензати, што се користат во текот на дупчењето или освојувањето односно испитувањето на дупнатините, мораат да бидат затворени, а конструкцијата на тие резервоари мора да биде таква што да ги издржи потребните напрегања.

Преносните резервоари од став 1 на овој член мораат да имаат цевки за одвод на гасови со прекинувач на пламенот, уреди за затворање, отвори за чистење и приклучок за заземјување.

Член 9

Преносните резервоари за нафта или за деривати на нафта, што се користат при обработката на дупнатините или при други рударски работи во дупнатината, мораат да бидат покриени.

Член 10

На резервоарите за прилично складирање на погонско гориво, со зафатнина поголема од 250 литри, кои се составен дел од постројката за дупчење, за освојување или испитување на дупнатината или за други рударски работи, се применуваат нормативите од член 8 на овој правилник. Тие резервоари мораат да имаат покажувачи на нивото и заштитен базен чија зафатнина изнесува најмалку 10% од зафатнината на резервоарот.

Член 11

Преточувалиштата, колосеците и колосечните уреди мораат да бидат изработени според техничките прописи.

Член 12

На видно место на кулата на постројката за дупчење мора да биде истакната таблица со следните податоци: фирма, односно назив на организацијата на здружен труд што ја изработила кулата година на изработка на кулата и допуштено редовно и вонредно оптоварување на кулата.

Член 13

Работната платформа на кулата мора да биде изработена од цврст материјал и изведена така што да обезбедува сигурна работа.

Ако работната платформа е 1 m над почвата таа мора да биде заградена со заштитна ограда висока најмалку 1 m, која при дното има рабник висок 0,15 m.

Прагот на кој се поставуваат цевки за дупчење мора да биде прицврстен така што тие цевки да не можат да се поместуваат или извртуваат.

Помеѓу незаштитените подвижни уреди поставени во продолжението на работната платформа на кулата мора да постои слободен простор за поминување со широчина најмалку од 0,80 m. Ако тој премин е со помала широчина, поминување не е дозволено.

Член 14

Железните скали поставени на надворешната страна на конструкцијата на кулата мораат да имаат соодветна заштита, ако тоа го дозволува конструкцијата на кулата.

При движењето по скалите мора да се употребува ремен со два копци или друго сигурно средство.

Скалите мораат да бидат доволно цврсти и издржливи, а пречките на скалите мораат да бидат оддалечени од конструкцијата на кулата најмалку 15 cm. Премините од скалите на одмориштата мораат да бидат обезбедени со ракофати.

Приодот кон работната платформа на кулата што е подигнат повеќе од 0,5 m над нивото на почвата, мора да биде обезбеден најмалку со две столбишта, кои не смеат да се наоѓаат на истата страна на кулата. Тие столбишта мораат од секоја страна да имаат доволно цврсти ракофати високи по 1m.

Член 15

Ако кулата е обложена со облога, мора да има најмалку два отвори заради брза евакуација на работниците во случај на потреба.

Вратите на отворите мораат да бидат изработени така што да се отвораат нанадвор и да не можат самите да се затвораат.

Работната платформа на кулата мора да има врата што се отвора нанадвор и што мора да биде изработена така што во случај на потреба да може по надворешната страна на кулата од неа лесно и сигурно да се спушти на земјата, служејќи се при тоа со јаже, скали или со стап за спуштање.

Член 16

Во текот на есента и зимата кулата мора да биде обложена со погоден материјал во височина најмалку од 3 m од подот.

На работната платформа на кулата мора да постои постојано засолниште кое ги штити работниците од временски непогоди.

На постројката за дупчење која има кула, работното место на ракувачот со постројката мора да биде заштитено од временски непогоди.

Кулата и просториите непосредно поврзани со кулата можат да се загреваат само по пат на индиректно греење. Греежките во тие простории не смеат да се загреваат над 200°C.

Член 17

Секоја кула на постројката за дупчење мора да има уред за сигурно спуштање на работниците.

Ако уредот од став 1 на овој член се состои од сигурносно челично јаже и сигурносен стол, тој мора да има прибор за кочење и сигурносен ремен. Сигурносното челично јаже мора да биде исправно и сигурно прицврстено, а местото за котвење на тоа јаже мора да биде оддалечено од кулата најмалку онолку колку што изнесува двоструката височина на работната платформа на кулата.

Член 18

Неподвижниот крај на работното јаже треба да биде укотвен на начин кој најдобро одговара на конструкцијата на кулата.

Член 19

Приборот за дупчење, како што се: вител, татан со речач на јажиња, скрипци со граничник за автоматско запирање на подвижни скрипци, кука со сигурносен затворац, пумпа за исплака, исплакувачка глава, исплакувачко црево, алат за дупчење и др., мора да биде во согласност со соодветните југословенски стандарди

Член 20

Постројката за дупчење мора да има покажувач и регистратор на оптовареноста на куката.

Член 21

Вертикалниот дел на цевоводот за исплака треба да биде, по правило, прицврстен за ногата на кулата.

Краиштата на исплакувачкото црево мораат да бидат врзани со сигурносен синџир или со челично јаже од едната страна за конструкцијата на кулата или за вертикалниот дел на кулата, а од другата страна — за исплакувачката глава.

Член 22

Ако исплакувачкото црево е составено од повеќе делови, тие делови мораат да бидат меѓусебно сигурно поврзани така што нивните споеви да не можат да се раздвојат.

Член 23

Ако транспорт на нафта или гас од дупнатината до резервоарот, односно корисникот се врши со цевоводи, тие мораат да бидат изведени според важечките прописи за изградба на цевоводи и соодветните југословенски стандарди.

III. Дупчење

Член 24

Кулата и работната платформа на кулата мораат да бидат изработени така што да можат да издржат максимално дозволено оптоварување во текот на работата.

Член 25

Одделни составни делови на конструкцијата на кулата на смеат ненаменски да се оптоваруваат (со прицврстување на синџир или јаже за нив при вовлекување на тешки предмети во кулата и сл.), ниту да се ослабуваат (со дупчење на дупки, со сечење и сл.).

Член 26

Винтовите, стегалките и сл. кои во текот на работата поради вибрација, би можеле да попуштат мораат да бидат обезбедени против попуштање и испаѓање.

Член 27

Пред почетокот на дупчењето, устието на дупнатината мора да се обезбеди на соодветен начин (со изградба на „заштитна стапка“, со вградување на површински заштитни цевки и сл.).

Член 28

Пред вградувањето (спуштањето и цементацијата) на заштитните цевки, тие мораат да бидат опремени така што непречено да биде изведено нивното спуштање до длабочини што ѝ одговараат на намената на дупнатината.

Член 29

Вградената колона на заштитни цевки мора да биде непропустлива.

При испитувањето на непропустливоста на вградената колона на заштитни цевки, испитниот притисок не смее да ја преминува границата на дозволеният внатрешен притисак на колоната на заштитни цевки што се испитува, со тоа што за време на испитувањето кое не смее да биде пократко од 30 минути, намалувањето на притисокот на манометарот не смее да биде поголемо од 10% од испитниот притисок.

Ако непропустливоста на колоната на заштитни цевки се испитува со метод на празнење на дупнатината, испитување се врши со создавање на депресија која изнесува 50% од притисокот што го создава хидростатичкиот столб на флуидот во дупнатината, а резултатот од испитувањето е задоволителен ако по два часа немало дотек на флуид во дупнатината.

По секое поставување на превентери и други уреди на устието на дупнатината, се врши испитување на непропустливоста на тие превентери, уреди и споеви со притисок кој е еднаков на најголемиот слоен притисок (P_s) за соодветната длабочина на дупнатината. Резултатот од испитувањето е задоволителен ако за 15 минути намалувањето на притисокот на монометарот не е поголемо од 10% од испитниот притисок.

Член 30

Исплаквата мора во поглед на квалитетот да одговора на составот и особините на карпите низ кои се дупчи како и на можните притисоци и температури.

Квалитетот и количината на исплаквата мораат во текот на дупчењето да се контролираат и одржуваат.

Ако постои опасност дека загубувањето на исплаквата може да предизвика ерупција или оштетување на слојот, односно слоевите, дупчењето може да продолжи откако ќе се спречи тоа загубување.

Член 31

Заради заштита од неконтролирана ерупција на познати терени и на непознати терени и заштитени подрачја, во устието на дупнатината мора да биде вградена уводна колона на заштитни цевки која е цементирана од површината до здравицата.

Секој следен дел од колоната на заштитни цевки мора да биде цементиран во зависност од карактеристиките на слојот, односно слоевите низ кои поминува.

Член 32

Заради заштита од неконтролирана ерупција на познати и непознати терени и заштитни подрачја уводниот, односно последниот дел од колоната на заштитните цевки на устието од дупнатината мора да има два превентери.

Еден од превентерите од став 1 на овој член мора да биде конструиран така што да може во затворена положба да се дига и спушта дупчачкиот прибор.

Член 33

Заради заштита од неконтролирана ерупција на познати терени уводниот, односно последниот дел од колоната на заштитните цевки на устието на дупнатината мора да има најмалку еден превентер.

Член 34

Заради заштита од неконтролирана ерупција на познати и непознати терени и на заштитени подрачја, постројката за дупчење мора да има прибор за спојување, затворање и раставување на дупчачките цевки.

Член 35

Ако превентерот нема најмалку два приклучници за спој на уредот за затворање на прстенестиот простор (колони на заштитни цевки — алатки за дупчење), последната врзана прирабница мора да има најмалку два приклучоци со соодветни уреди за затворање.

Член 36

Пред поставувањето на устието на дупнатината, како и во текот на работата, еднаш месечно, превентерот мора да се прегледа заради проверување на неговата исправност.

Член 37

При задушување на неконтролирана ерупција мораат да се утврдат видот и особините на еруптирчкиот флуид, а работниците мораат да бидат предупредени на можна опасност (пожар, труење, гушење и сл.).

При задушувањето на неконтролирана ерупција, подрачјето (зоната) на опасност мора да биде утврдена со индицирање и да биде видливо обележано. На приодите во подрачјето на опасност мораат да бидат истакнати видови и јасни предупредувања.

Ако на подрачјето на опасност се присутни гасови на јагленводород мораат да се употребуваат алат што не искри и облеку што се антистатични со отпор од 10^8 ома

IV. Освојување и испитување на дупнатината и други рударски работи во дупнатината

Член 38

На поставувањето на подвижните постројки за освојување и испитување на дупнатината и за други рударски работи во дупнатината која има кула, се применуваат одредбите на чл. 28 и 30 од овој правилник.

Член 39

Непропустливоста на колоната на заштитните цевки или на челот во дупнатината се испитува на начинот предвиден во член 29 ст. 2 и 3 на овој правилник, а непропустливоста на поставениот превентер, ерупционниот уред и на нивните спевии на начинот предвиден во член 29 став 4 од овој правилник.

Пред изведувањето на рударските работи под притисок, мора да се изврши посебно испитување на водовите под притисок кој за 20% е поголем од предвидениот максимален работен притисок.

Заради успешно и сигурно изведување на работите, како што се: отпукување под притисок, цементациони работи во дупнатината, тестирање и механичка и хемиска обработка на слоевите, мора да се зема предвид и влијанието на дневната температура на тие работи.

V. Технички мерки на заштитата

Член 40

Заради заштита на лежиштата на нафта, земни гасови и слојни води во текот на експлоатацијата мораат да се вршат соодветни испитувања и мерења од страна на изведувачите на работите.

Член 41

Постројките за истражување и експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води мораат да бидат заштитени од статички електрицитет според важечките прописи.

Садовите под притисок и носечките челични конструкции на кулите, мораат да бидат заштитени од корозија според важечките прописи.

Член 42

Превоз до 30 кг експлозив и до 100 парчиња детонатори од складот до местото на употребата (дупнатата) и назад, може да се врши во за тоа определени работни возила — постројки за електрокаротажни мерења и за отпукување во дупнатината ако се исполнети следните услови:

1) експлозивот и детонаторите во тоа работно возило да се сместени одвоено;

2) тоа работно возило да е означено и снабдено со опрема според важечките прописи.

Член 43

За просторите загрозени од експлозија, организацијата на здружен труд која врши истражување и експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води го определува подрачјето (зоната) на опасност од експлозија и спроведува превентивни мерки според важечките прописи.

Член 44

Во текот на дупчењето и освојувањето и на испитувањето на дупнатината, околу устието на дупнатината зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 30 м (цртежи 1 и 2).

При подоцнежните рударски работи (ремонт, обработка на слоеви и сл.), околу устието на дупнатината зоната на опасност од пожар мора да изнесува, и тоа за отворен систем најмалку 30 м а за затворен систем — најмалку 7,5 м (цртеж 2).

При експлоатацијата на нафта и земни гасови, околу устието на дупнатината зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 7,5 м за затворен систем (цртеж 3).

При експлоатацијата на нафта со длабински пумпи, околу устието на дупнатината зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 7,5 м за затворен систем (цртеж 4).

Член 45

Околу уредот за собирање и транспорт на нафтата и земните гасови за затворен систем, зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 15 м од работ на тој уред (цртежи 5, 6, 7, 8 и 9).

Член 46

Околу преносните резервоари од чл. 8 и 9 на овој правилник за отворен систем, зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 30 м, а за затворен систем — најмалку 7,5 м (цртеж 8).

Околу преносните резервоари за прилично складирање на погонското-гориво од член 10 на овој правилник за затворен систем зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 15 м од работ на резервоарот (цртеж 8).

Околу преносните резервоари за дизел-гориво, мазино и масло во буриња, со капацитет од 5m³ за затворен систем зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 10m од работ на резервоарите, а околу тие резервоари со капацитет над 5 до 10m³ зоната на опасност треба да изнесува најмалку 20m од работ на резервоарите (цртеж 8).

Член 47

Околу другите резервоари за нафта за затворен систем зоната на опасност од пожар мора да биде во согласност со соодветни важечки прописи.

Околу резервоарите за течни гасови и нивното преточувалиште за затворен систем, зоната на опасност од пожар мора да изнесува најмалку 30m од работ на тој резервоар, односно преточувалиште (цртеж 10 и 11).

Член 48

Цртежите од 1 до 11 од чл. 44 до 47 на овој правилник се отпечатени кон овој правилник и се негов сопствен дел.

Член 49

Во зоните на опасност од чл. 44 до 47 на овој правилник, смеат да се вградуваат електромотори, електрични уреди и инсталации во согласност со важечките прописи за електрични постројки и уреди на надземни места загрозени од експлозивни смеси, како и моторите со внатрешно согорување од член 6 на овој правилник и рачни светилки со сигурносна изработка.

Член 50

Ако во зоната на опасност од пожар се забележи појава на гасови, се преземаат мерки на санација, во согласност со упатството на организацијата на здружен труд која врши истражување и експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води.

Член 51

Заварување или која и да е друга работа со отворен пламен во зоните на опасност од чл. 44 до 47 на овој правилник се врши врз основа на посебно одобрение.

Член 52

На терените на кои се очекува појава на отровни и загушливи гасови мора да се организира станица за заштита од гасови на местото што не е загрозено од гасови.

Во станицата за заштита од гасови мораат да се наоѓаат:

- 1) средства за заштита на органите за дишење, зависно од видот и концентрацијата на отровните гасови;
- 2) инструменти за индицирање на гасот;
- 3) потребни резервни делови, прибор и алат за одржување на средствата и инструментите од точ. 1 и 2 на овој став;
- 4) опрема и средства за давање прва помош.

Член 53

Локацијата на дупнатината на теренот се определува во согласност со важечките прописи.

Оддалеченоста на оската на дупнатината од заштитниот појас на пловен канал, железница, далекувод за општи намени, јавни објекти и станбени згради, мора да изнесува најмалку онолку колку што изнесува височината на кулата зголемена за 10%.

Од работ на појасот на автопатот и на патиштата од прв и втор ред оддалеченоста на оската на дупнатината мора да изнесува најмалку 30m, а од другите јавни сообраќајници и индустриски, шумски и полски патишта — најмалку 15m.

Оддалеченоста на оската на дупнатината од шума се определува зависно од климата, подрачјето, конфигурацијата на теренот и видот на шумата.

Член 54

Објектите за експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води не смеат да бидат оддалечени помалку од:

- 1) 30m — од работ на јавните објекти и станбените згради;
- 2) 10m — од работ на појасот, на јавните сообраќајница и на заштитниот појас на далекуводите и телефонските линии.

Член 55

Уредот со отворено ложиште мора да биде оддалечен најмалку 30m од работ на која и да е постројка или — од објектот за експлоатација на нафта, земни гасови и слојни води.

Уредите со отворено ложиште (грејач на вода, грејач на нафта и слично) мораат да се постават надвор од зоната на опасност од пожар на другите објекти или постројки.

Положбата на уредот со отворено ложиште треба да биде таква така што правецот на ветерот од рударскиот објект или од постројката спрема тој уред да не биде на главниот правец на ветриштата во односното подрачје.

Член 56

Исплакмата и флуидот од дупнатината можат да се испуштаат во текуштите води, рибниците и морињата дури откако со погодни уреди ќе се пречиштат во согласност со важечките прописи.

Член 57

По завршната експлоатација на нафтата, земните гасови и слојните води, со работите за ликвидација на дупнатината мора да се обезбеди:

- меѓусобна изолација на слоевите на јагленоводородот и на водоносните слоеви;
- отсечување на колоната на заштитните цевки до длабочина од најмалку 1.5m и затворање на устието на дупнатината со заштитна капа;
- чистење на околината на дупнатината и овозможување земјиштето да се користи за друга намена.

VI. Завршни одредби

Член 58

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи Правилникот за техниките мерки и за заштита на работа при истражување и експлоатација на нафта и земни гасови со длабинско дупчење („Службен лист на ФНРЈ“, бр. 46/60 и „Службен лист на СФРЈ“, бр. 37/64 и 2/67).

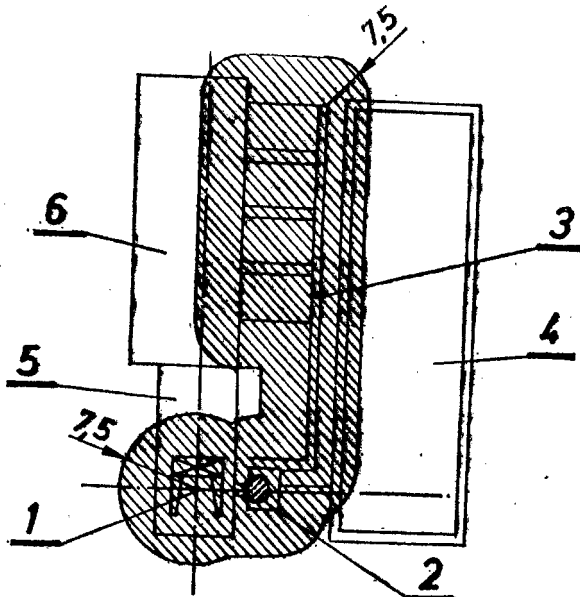
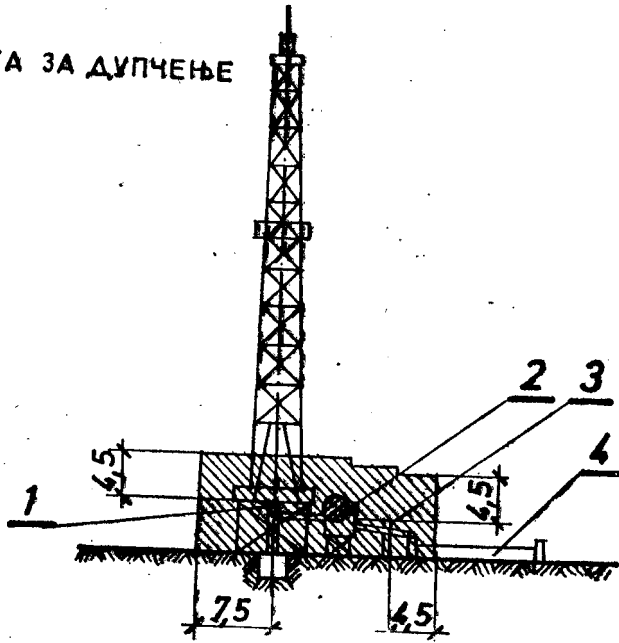
Член 59

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен лист на СФРЈ“.

Бр 11-8227/1
од 9 јули 1979 година
Белград

Директор
на Сојузниот завод за
стандардизација,
Милан Крајновиќ, с.р.

ПОСТРОЈКА ЗА ДУПЧЕЊЕ



 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1

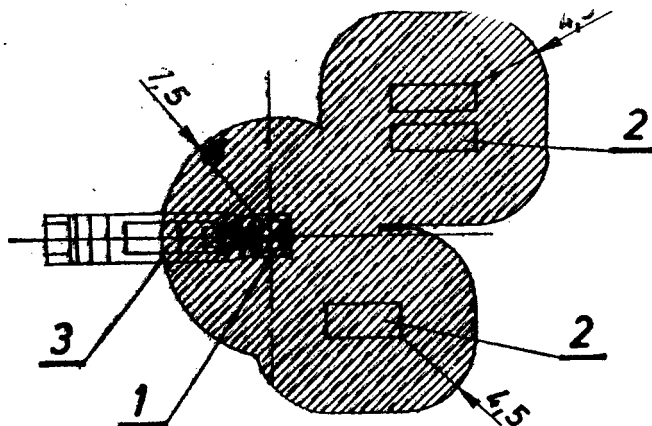
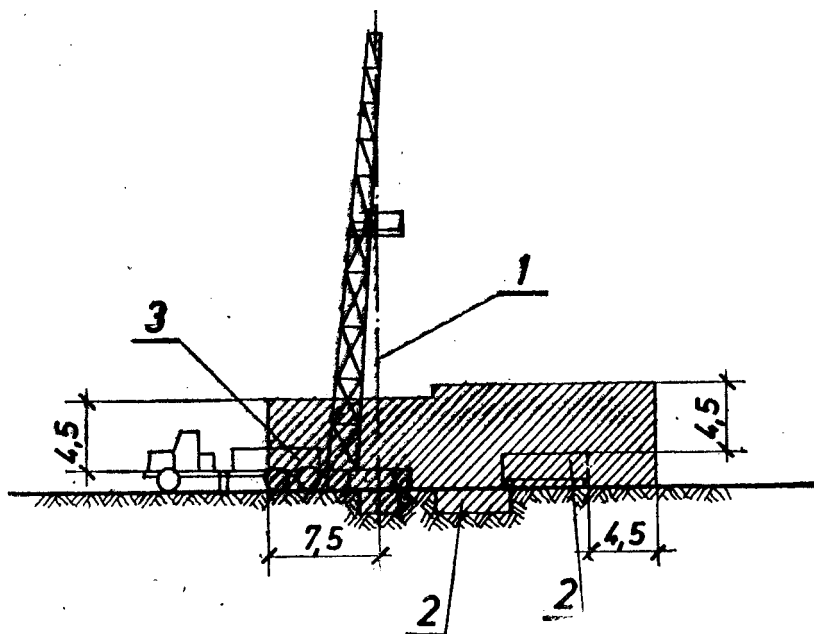
 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2

- 1 оската на дупнатината
- 2 вибратор
- 3 исплакувачки систем
- 4 базен за отпадна исплака
- 5 погонски мотори на дигалката
- 6 пумпи на исплакувачкиот систем

Хоризонтално: 7,5 m од оската на дупнатината
 4,5 m од исплакувачките корита, базените и вибраторите
 Вертикално: 4,5 m од вртливата маса
 4,5 m од исплакувачките корита, базените и вибраторите

Околу вибраторите зона 1 радиус = 1,0 m
 Под нивото на земјата зона 1

ПОСТРОЈКА ЗА РЕМОНТ НА ДУПНАТИНА



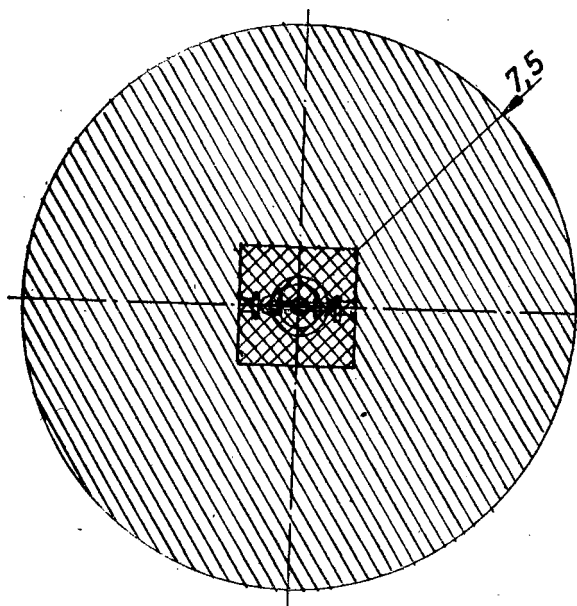
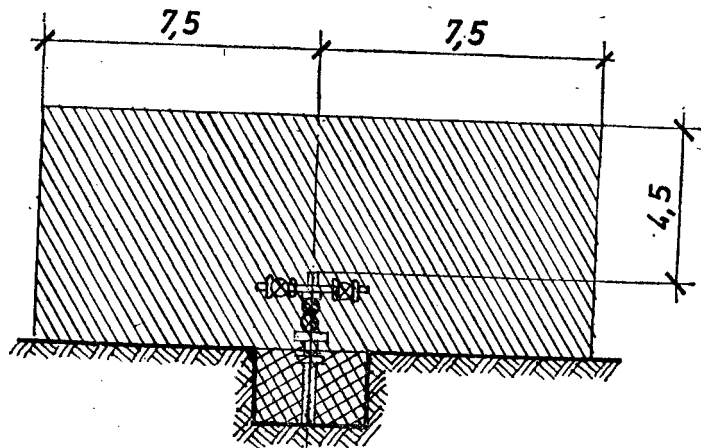
 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1


- 1 оската на дупнатината
- 2 шмукални базени
- 3 постројки за ремонт

- Хоризонтално: 7,5 m од оската на дупнатината
- 4,5 m од исплак-нувачките базени
- Вертикално: 4,5 m од работниот под
- 4,5 m од исплак-нувачките базени

Цртеж 2

ЕРУПТИВЕН НАЧИН НА ЛИФТИРАЊЕ
ПОТОПЕНА ПУМПА
ГАСНА ДУПНАТИНА



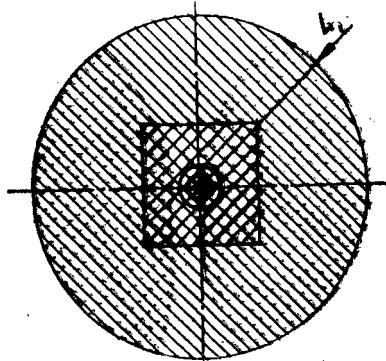
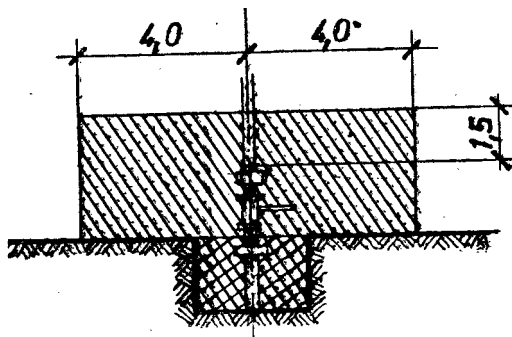
 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1

 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2

Хоризонтално: 7,5 m од оската на дупнатината или од Уредот кој е во склопот на дупнатината
Вертикално: 4,5 m од врвот на ерупциониот уред
Под нивото на земјата зона 1

Цртеж 3

МЕХАНИЧКО ДИГАЊЕ СО ПУМПА ХИДРАУЛИЧНА ПУМПА



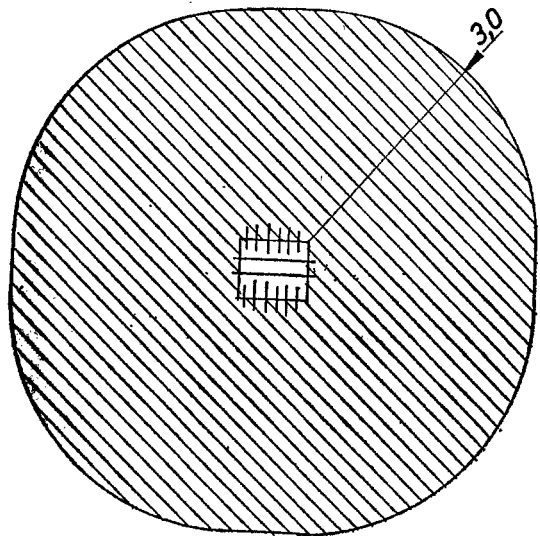
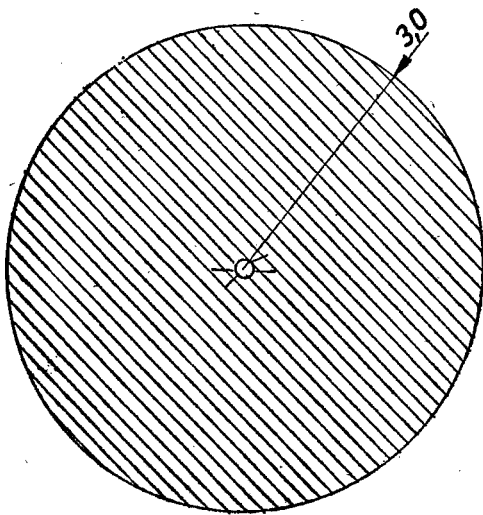
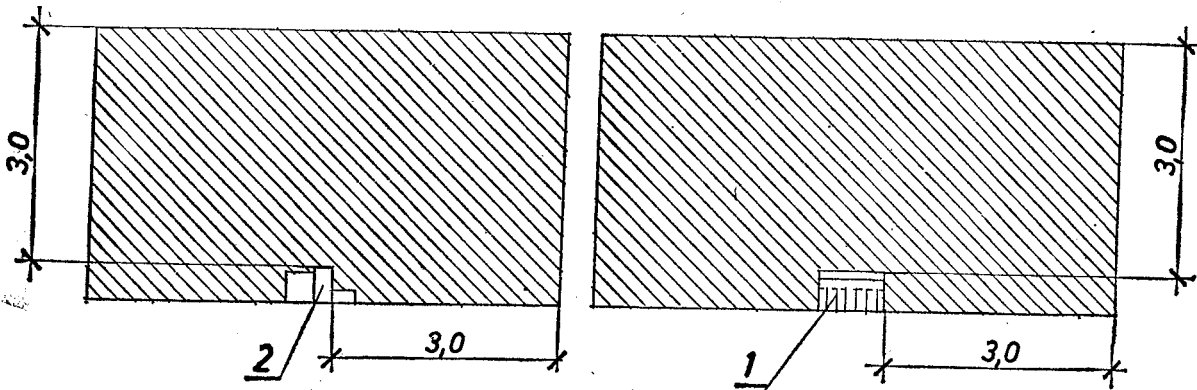
 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1.

 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2.

Хоризонтално: 4.0 m од оската на дупнатината
Вертикално: 1.5 m од држачот на мазната прачка
Под нивото на земјата зона 1

Цртеж 4

САД НА ЧИСТАЧОТ
РАЗДЕЛУВАЧ НА ДУПНАТИНИТЕ



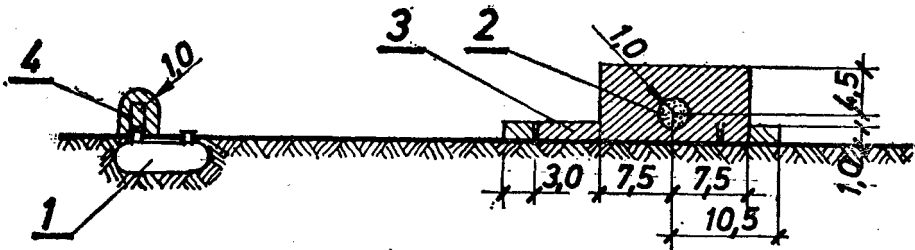
 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2

1 разделувач на дупнатините
2 сад на чистачот

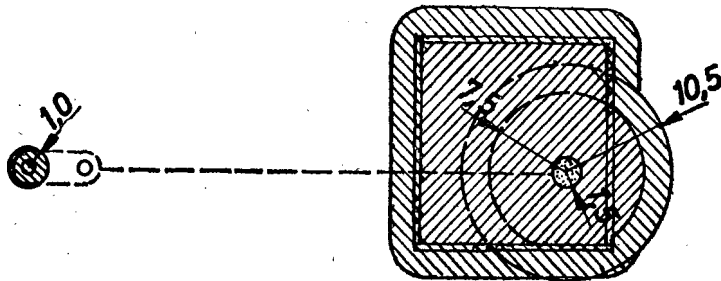
Хоризонтално: 3,0 m од работ на садот или од разделувачот
Вертикално: 3,0 m од врвот на садот или на разделувачот

Цртеж 5

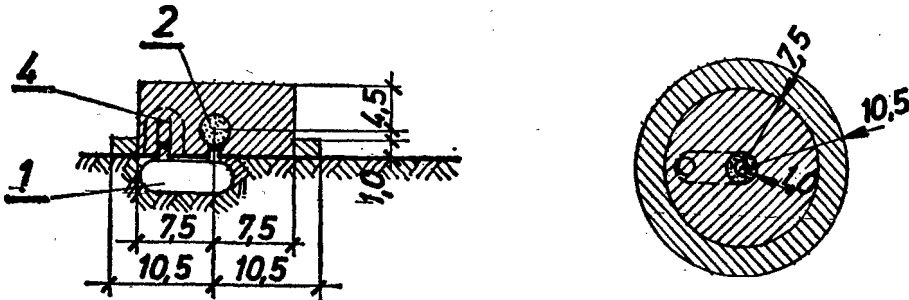
РЕЗЕРВОАР НА ТЕХНОЛОШКАТА КАНАЛИЗАЦИЈА






а) БЕЗБЕДНОСЕН ВЕНТИЛ ВНАТРЕ ВО ЗАШТИТНИОТ ПРОСТОР



б) СИГУРНОСЕН ВЕНТИЛ НА РЕЗЕРВОАРОТ НА ЗАШТИТНИОТ ПРОСТОР



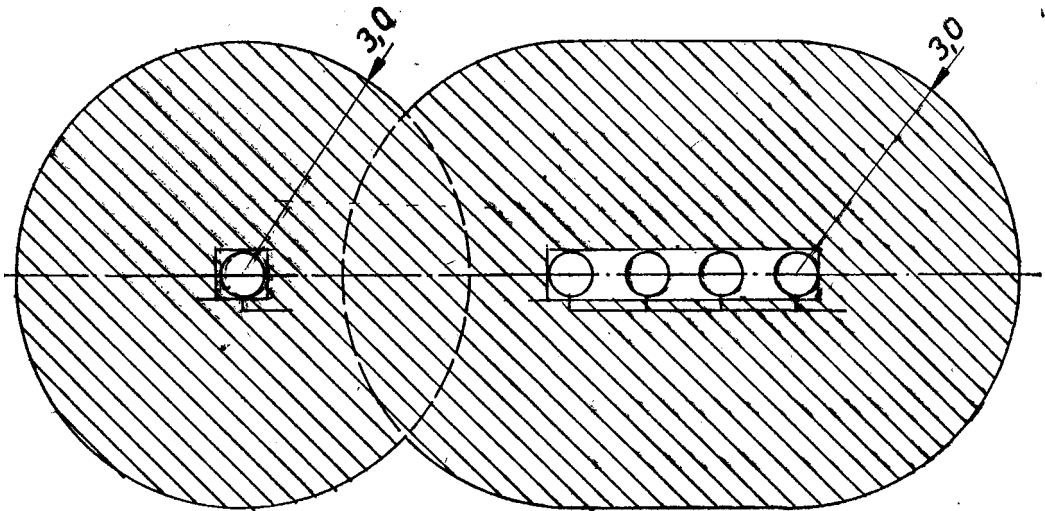
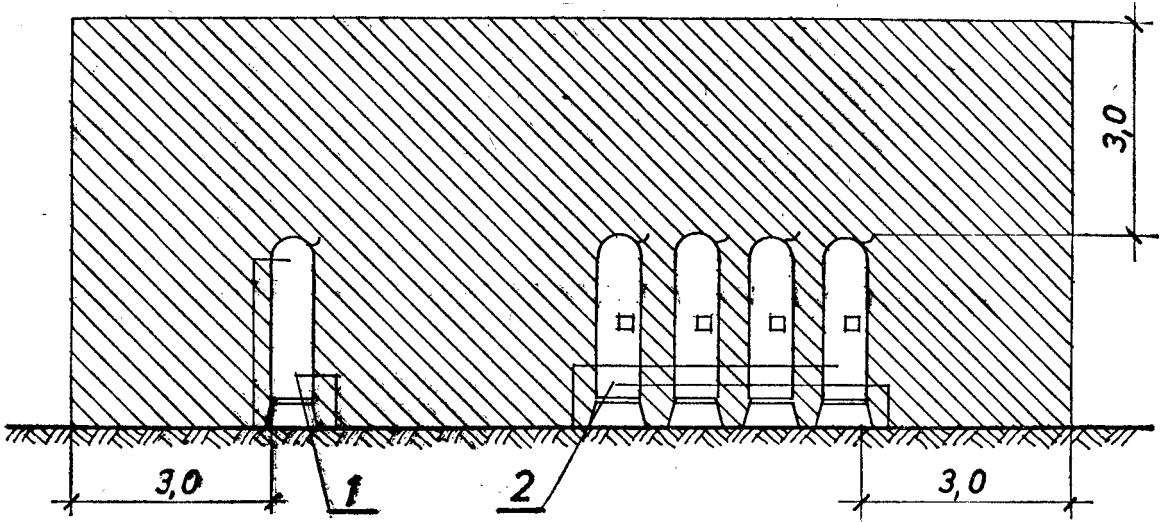
-  **ЗОНА НА ОПАСНОСТ 0**
-  **ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1**
-  **ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2**

- 1 резервоар на заштитниот простор
- 2 безбедносен вентил
- 3 заштитен простор
- 4 нурната пумпа
- Мотор на нурната пумпа
- R = 1,0 m зона 2

Безбедносен вентил		
Хоризонтално:	1,0 m	зона 0
	7,5 m	зона 1
	10,5 m	зона 2
Вертикално:	1,0 m	зона 0
	4,5 m	зона 1
	1,0 m	зона 2
Заштитен простор со безбедносен вентил		
Хоризонтално:	цел заштитен простор	зона 1
	3,0 m	зона 2
Вертикално:	височина на заштитниот простор	зона 1
	1,0 m	зона 2

Цртеж 6

ОДВОЈУВАЧ НА КАПКИ
КОЛОНА НА ДЕХИДРАЦИЈА
СЕПАРАТОР (СЕПАРАТОРСКА ГРУПА)



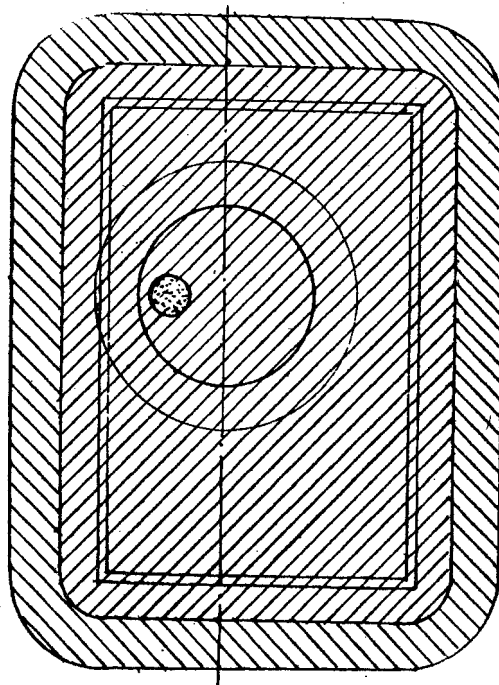
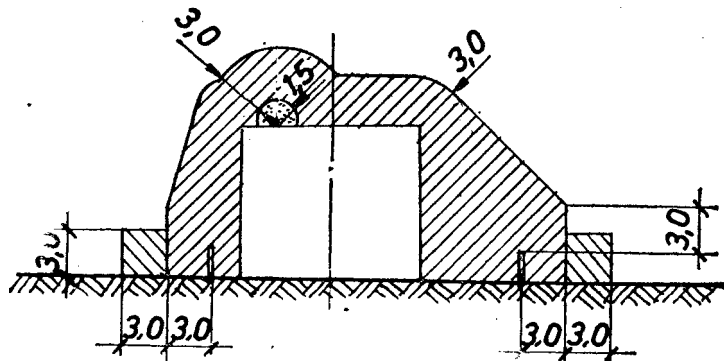
 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2




- 1 одвојувач на капки
(колона на дехидрација)
- 2 сепаратор
(сепараторска група)

Хоризонтално: 3,0 m од работ на садот
 Вертикално: 3,0 m од безбедносниот вентил или од врвот на садот
 Под нивото на земјата зона 1

Цртеж 7

**РЕЗЕРВОАР-СОБИРНА, ОТПРАВНА
И НАТОВАРНА СТАНИЦА**

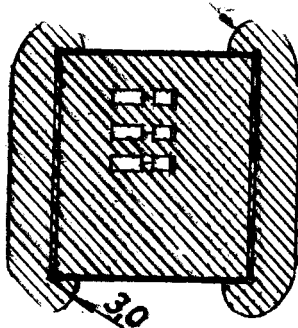
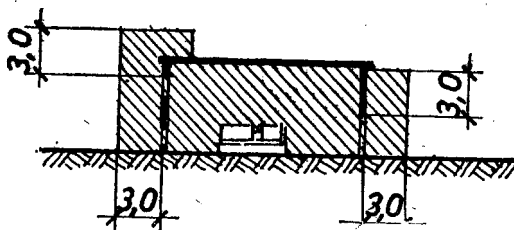



-  **ЗОНА НА ОПАСНОСТ 0**
-  **ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1**
-  **ЗОНА НА ОПАСНОСТ 2**

- 1,5 m од безбедносниот вентил на зона 0
- 3,0 m околу резервоарот зона 1
- Хоризонтално: 3,0 m околу заштитниот простор зона 1
- сиот заштитен простор зона 1
- 6,0 m околу заштитниот простор зона 2
- Вертикално: 3,0 m околу резервоарот зона 1
- 3,0 m од височината на заштитниот простор зона 1
- 3,0 m од нивото на земјата зона 2

Цртеж 8

ПОЛУЗАТВОРЕН ПРОСТОР, ДОБРО ПРОВЕТРУВАН
 ПУМПАРНИЦА И СОБИРНА, ОТПРАВНА И НАТОВАРНА
 СТАНИЦА
 ПУМПИ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ГАС



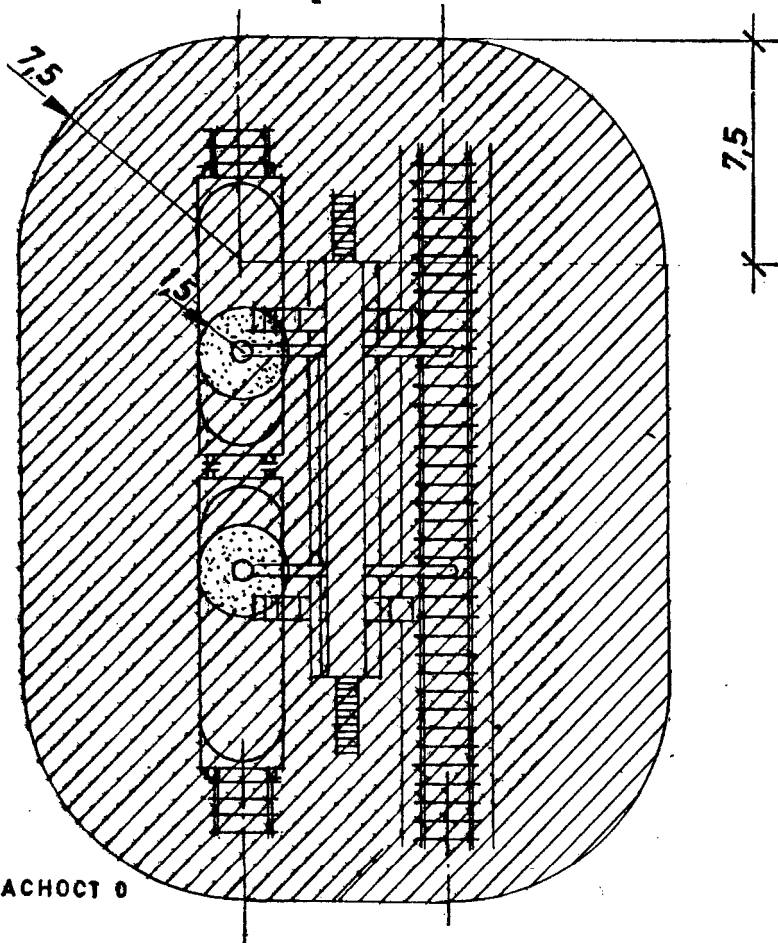
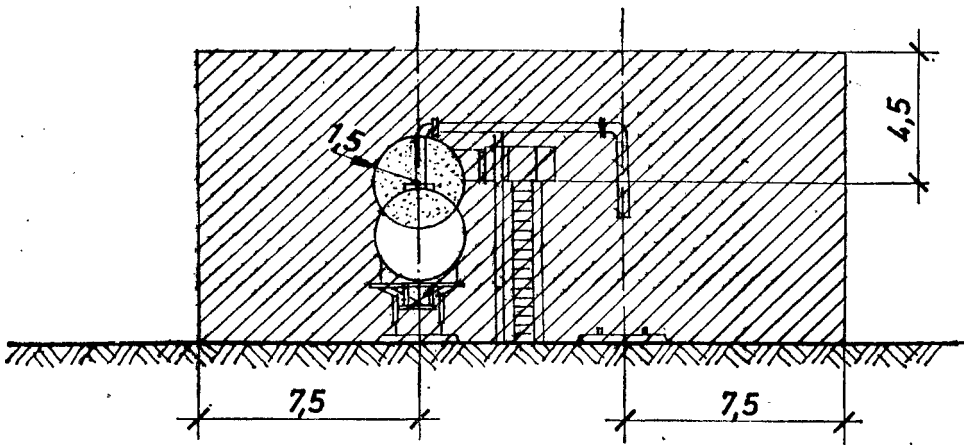
 ЗОНА ЧА ОПАСНОС.

Целата просторија и 3,0 m во сите насоки од отворот


Забелешка: Ако зградата на пумпарницата не е добро проветрувана, целата просторија е зона 1, а зона 2 е просторот околу отворот во сите насоки на оддалеченост од 3 m.

Цртеж 9

ТРАНСПОРТ НА НАФТА
ПРЕТОЧУВАЛИШТЕ, НАТОВАРНА
СТАНИЦА ЗА НАФТА



 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 0

 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1

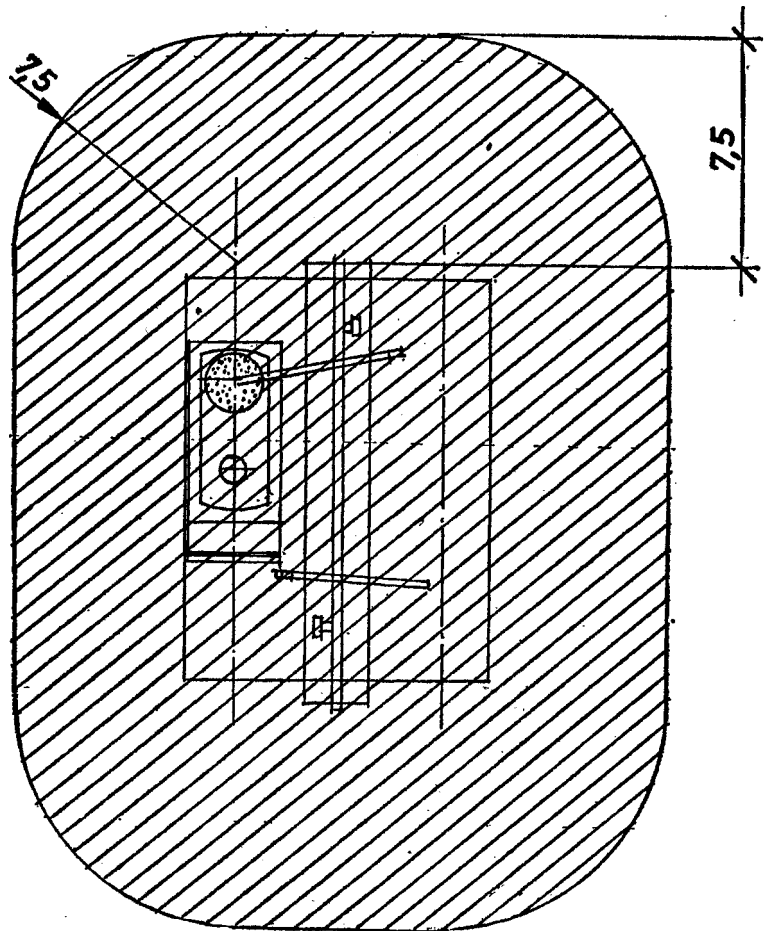
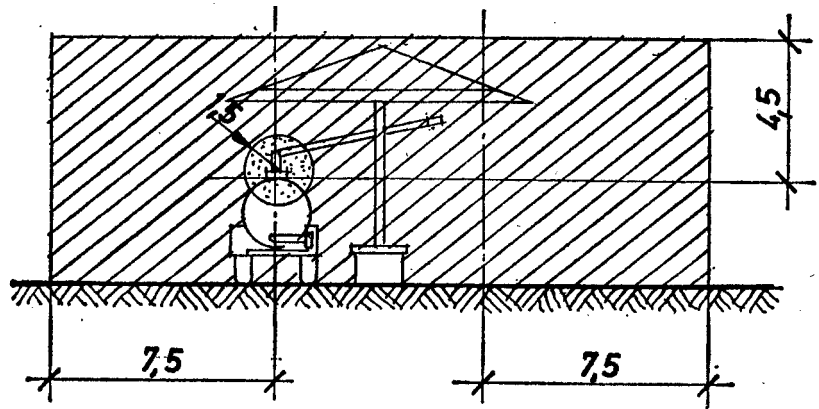
Хоризонтално: 1,5 m околу отворот за полнење — зона 0

7,5 m од платформата на полништето и симетралата на колосекот


Вертикално: 4,5 m од платформата на полништето

Пртеж 10

ТРАНСПОРТ И ПРЕРАБОТКА НА ГАС ПРЕТОЧУВАЛИШТЕ ЗА ГАС



 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 0

 ЗОНА НА ОПАСНОСТ 1

Хоризонтално: 1,5 m од отворот за полнење зона 0
7,5 m од симетралата на полнилницето

Вертикално: 7,5 m од отворот за полнење

Цртеж 1f

ОДЛИКУВАЊА

У К А З

ПРЕТСЕДАТЕЛОТ
НА СОЦИЈАЛИСТИЧКА ФЕДЕРАТИВНА РЕПУБЛИКА
ЈУГОСЛАВИЈА

врз основа на член 337 точка 4 од Уставот на Социјалистичка Федеративна Република Југославија и член 4 од Законот за одликувањата на Социјалистичка Федеративна Република Југославија одлучува да се одликуваат:

Од СР Босна и Херцеговина

— за особени заслуги и постигнати успеси во работата од значења за социјалистичката изградба на земјата

СО ОРДЕН ЗАСЛУГИ ЗА НАРОД СО СРЕБРЕНИ
ЗРАЦИ

Бакалбашиќ Тамила Цевад, Бегин Ибрахима Мухамед, Бешлагин Мехмеда Ферид, Бобарезиќ-Папо Исака Бланка, Богданиќ Фабијана Павле, Бузациќ Станоја Миловац, Чампара Алије Авдо, Ѓатиќ Мехмеда Ахмед, Дозет Димитрија Наталија, Ефица Османа Мухамед, Грабовац Мије Марко, Јевановиќ Јове Цордо, Карахошиќ Мује Мустафа, Мајусевиќ Николе Бранко, Мандиќ Јанка Миљан, Матиќ Васа Радмила, Мишковиќ Ѓејка Јово, Шулентиќ Стјепана Мирослав, Тескереџиќ Авде Осман, Зорин Тодора Љубомир;

— за особени заслуги во создавањето и ширењето на братството и единството меѓу нашите народи и народности

СО ОРДЕН БРАТСТВО И ЕДИНСТВО СО СРЕБРЕН
ВЕНЕЦ

Бабиќ Лазе Живко, Бркиќ Мухарема Изет, Делаведов Симе Антон, Екерт Мирослава Бранко, Гурбета Хаџе Мехмед, Храбач Јарослава Антон, Илиќ Стојана Сретко, Јелчиќ Јозе Кажмир, Кесеровиќ Вајре Ибро, Кисиќ Радована Марко, Миџуновиќ Јевте Живко, Мишковиќ Вице Петар, Одовиќ Николе Војислав, Радоњиќ Алексе Ђуро, Ражнатовиќ Михаила Божидар, Родиќ-Мрђа Ђуре Босилка, Рупар Михе Никола, Савановиќ Раде Божидар, Сењаќ Славке Јерко, Скакиќ Милоша Радомир, Шехиќ Хали Исмет, Татаревиќ Ђурђа Стојан, Туцаковиќ Фердинанда Верислав, Велиќ Ибрахима Омер, Вуковиќ Боже Драго;

— за покажана лична храброст во борбата против непријателот за ослободување на земјата

СО ОРДЕН ЗА ХРАБРОСТ

Куљух-Меѓедовиќ Шемсе Фата, Врачар Мије Стана;

— за особени заслуги и постигнати успеси во работата од значења за напредокот на земјата

СО ОРДЕН НА ТРУДОТ СО ЗЛАТЕН ВЕНЕЦ

Адамовиќ Јове Вид, Агановиќ Мухарема Зијадудин, Антониќ Симе Драган, Бајиќ Крсте Михајло, Бајриќ Дерве Хусо, Вакаловиќ Хасана Хасиба, Балагиќ Авде Изет, Вашовиќ Михајла Митар, Батиница-Вученовиќ Љубишка Јелва, Бевања Станка Војко, Брканија Ибрахима Мустафа, Цвијетиќ Иве

Мијо, Дамјановиќ Симе Стево, Данојловиќ Вукашина Марко, Цвдетбеговиќ Салима Асим, Гаковиќ Марка Милан, Грѓиќ Милосава Миливоје, Храбач Анте Томислав, Исламовиќ Рама Ђулата, Ивошевиќ Ивана Мирко, Јакиќ Иве Рафаел, Јововиќ Иве Петар, Капетановиќ-Зараховиќ Бориса Нада, Карахановиќ Мурадифа Алија, Кочетков Николе Ђорђе, Лабан Арсе Душан, Лукиќ Стеве Душан, Лутвица Беџира Ејуб, Маџаревиќ Николе Станко, Махмутефендиќ-Пешиќ Алексе Радмила, Малбаша Ђуре Милан, Миќевиќ Симе Здравко, Михал Алојза Ладислав, Мујкиќ Хасана Јусуф, Муминагиќ Салиха Суада;

Нариќ Филипа Душан, Оперта Зајке Салко, Остојиќ Томе Милан, Периќ Луке Иван, Петковиќ Живојина Бранислав, Пушоња Миливоја Ђошко, Радан Савин Миловац, Радман-Пејчиновиќ Спасоја Љубица, Радуловиќ Јована др Васо, Руџо Миле Ѓятија, Ржехак Стјепана Виктор, Сарин Хусе Осман, Сарихоџиќ Салиха Мехмед, Савичиќ Јована Лазар, Савиќ-Рончевиќ Видака Бранка, Секулиќ Јована Петар, Соколовиќ Светозара Милан, Тавра Пере Бранко, Телалбашиќ Хајрудина Здравко, Топузовиќ Мухамеда Шемсудиќ, Влакиниќ Јосипа Миховил, Вукоје Ѓоке Анђелко, Зеќо Махмута Авдија, Згоњанин Илије Млађен, Зуканчиќ Ѓбриша Идриз;

— за заслуги и постигнати успеси во работата од значења за социјалистичката изградба на земјата

СО ОРДЕН ЗАСЛУГИ ЗА НАРОД СО СРЕБРЕНА
СВЕЗДА

Абазовиќ Јусуфа Хусеин, Аџиќ Асана Ахмет, Ајановиќ Мехмеда Абдулах, Аничиќ-Бањад Јове Вида, Аниќ Марка Мирко, Арсланагиќ Маха Исмет, Бабиќ Петра Душан, Бехлиловиќ Ибрахима Фехим, Бенковиќ Антона Јоже, Божовиќ Живка Милосав, Брчиќ Петра Владимир, Брђановиќ Марка Фрањо, Брковиќ Јосипа Илија, Бујаковиќ Ђорђа Стево, Чакариќ Бернарда Фрањо, Чондриќ Филипа Бранко, Дамјановиќ-Балабан Бранка Јованка, Дебелачки Веселина Радослав, Дервишбеговиќ Рифата Хасан, Дервишевиќ Ибре Рамиз, Драгановиќ Але Мумин, Драгаш Душана Стево, Ѓамбиќ Мехе Сабит, Грѓиќ Јефта Филип, Хаџиахметовиќ Ахмета Сулејман, Хоџиќ Алије Мујо, Хуремовиќ Шабана Хусеин, Иџиќ-Кордиќ Томе Јованка, Јањатовиќ Василија Саво, Кадиќ Хасана Мехо;

Касагиќ Боже Никола, Косиќ Ристе Нада, Лазиќ Стојка Милан, Лажетиќ Николе Лазар, Ловринчевиќ Петра Љубомир, Максимовиќ Стевана Ђуро, Михаиќ Сретка Тихомир, Микаќ-Гаковиќ Радована Аница, Микиќ Цвијетина Миљан, Милошевиќ Тодора Александар, Мирјаниќ Илдије Милан, Мрбен Радина Милош, Новаковиќ Николе Мирко, Њемчевиќ Хамдије Фехим, Омерефендиќ Ибрахима Мустафа, Паџен Бранка Милан, Павица Османа Осман, Петковиќ Милоша Јанко, Петровиќ Ивана Невенка, Пиркл Алојза Емил, Подгорац Јове Мирко, Прелевиќ Спасоја Саво, Радовиќ Митра Душан, Ристичевиќ Димитрије Ђорђе, Росо Стјепана Радослав, Ружичка Ѓирила Рудолф, Саратлија Ристе Мила, Савиќ Милоша Коста, Селимовиќ Хилме Мирза, Спасојевиќ-Валиќ Мартина Ана;

Станковиќ Милоша Стојан, Сузукковиќ-Сијерчиќ Мурадифа Фадила, Шишарица Јове Триво, Шолаја Душана Велимир, Шукало Тривуна Љубомир, Тесла Мије Ивица, Тодоровиќ Јакова Коста, Томиќ Милана Давид, Топиќ-Вилиќ Јосипа Луџија, Тошиќ Мирка Илија, Тркуља Петра Урош, Тубиќ Хрустана Рамо, Вељков-Вујиќ Митра Стака, Винчиќ-Симеона Рајко, Вученовиќ Андрија Микан, Вујасин Јове Ђорђе, Зељковиќ Теодора Радован, Златановиќ Милоја др Боривоје, Зрно Расима Ибрахим, Зрно Расима Зихнија, Жига Рагиба Вежиќа, Жуниќ Ибрахима Адам;

— за заслуги и постигнати успеси во работата од значења за напредокот на земјата

СО ОРДЕН НА ТРУДОТ СО СРЕБРЕН ВЕНЕЦ

Абаза-Здјелар Његослава Стојанка, Адиловић Бајре Ибро, Аџић Стевана Величка, Ахметић-Сертић Јосипа Круница, Ајановић Хакије Садик, Алић Остоје Милан, Алић Бајре Суљо, Андрић Ивана Борислав, Антић Цвијетина Радомир, Антонијевић Милана Миодраг, Арсланагић Мехе Нусрет, Арслановић Мехмеда Алега, Авдагић Шемса Хусеин, Авдаловић Марка Димитрије, Бабић Шемсудина Хамдија, Бабић Ахмета Хамед, Бабић Петра Стево, Бабић Илије Томаш, Бачина Шпире Бвро, Бахтијаревић Мустафе Рефик, Балчаковић Душана Будимир, Балевић Милоше Миодраг, Вановић Марка Петар, Вашић Јусуфа Касим, Вашић Хакије др Малик, Вагиница Миле Деса, Вегенишић Милоша Маринко, Вехрам Мустафе Ремзо, Вендер Станка Никица, Бешић Мехмеда Шабан, Беширевић Малића Миралем, Биједић Јакуба Јусуф, Благојевић Станише Јово, Благојевић Пера Милован, Блажевић-Глазер Максима Гина, Богунић-Кавчевић Салке Догана, Бокан Милана Владимир, Борчић Николе Јурај;

Борисављевић Танасија Витомир, Бостанчић Авда Ејуб, Бозало Вујадина Драго, Бозало Марка Рајко, Божиновски Стојче Бранко, Бркић Ивана Марко, Бркић Османа Мехмед, Бркић-Јелеч Јусуфа Разија, Брковић Стеве Душан, Булбул Мује Булага, Бужимкић Смаила Сабит, Царић Љубана Никола, Цвијовић Јовише Милутин, Чагаљ Ахмета Осман, Чанковић Бранка Миодраг, Чаушевић Омера Ибрахим, Чегар Јована Бураџ, Ченгић Мухамеда Ризак, Чичковић Дмитра Душан, Чопељ Алије Алија, Човић Алојза Стипо, Ѓатић Хивзе Злата, Ѓерић-Диздаревић Абдулаха Хамијета, Ѓеримагић Едхема Есад, Ѓорковић Паве Ана, Ѓосић Деде Мујо, Ѓосић Мује Реџо, Ѓуковић Јанка Владимир, Ѓурчић Радислава др Бранислав, Дакић-Граховић Милка, Дејид-Зораја Пера Ката, Дедовић Ахмета Есад, Делић Вајра Салко, Дервишић Омера Џемал, Деспот Миланка Звонимир, Димитријевић Љубомира Милош, Дивош Рудолфа Мирнај;

Диздаревић Смаила др Екрем, Диздаревић Омера Самија, Дмитрашиновић Павла Богдан, Добровлеп-Хаџиахметовић Јосипа Иванка, Драгичевић Недељка Мирјана, Дракул Боже Саво, Дукић Саве Миленко, Дурак Хасана Шабан, Џаја Миле Љубица, Џанко Алије Хамид, Џинић Салке Алосман, Џинић Зајма Ханкија, Ѓенадић Воривоја Томо, Ѓендушић Салка Рамо, Ѓудерија Мурата Рамо, Ејуб Ибро Омер, Елезовић Дура Миливоје, Ерџер Јове Душан, Ерџер Илије Лука, Фазлагић Касима Шефко, Фестић Адема Мустафа, Филиповић Шерифа Зарфија, Фукс Рудолфа Хелга, Фулурџија Мује Суљо, Габела Салиха Вејсил, Габрић Пера Бошко, Гајић Драге Јово, Галић-Субашић Данила Милица, Гојковић Дуро Милош, Гониловић Салке Салих, Грозданић Сафета Хасан, Хаџиавдић Ахмета Џемал, Хаџић Ибро Џевад, Хаџић Џафе Хусејин, Хаџимушовић Салиха Хилмија, Хаџиселимовић Вејсила Зијад, Халач Суље Сулејман, Халиловић Хусејина Хасан, Халиловић Салиха Нафис, Хањалић Мушана Фехим;

Хањалић Сулејмана Омер, Хасановић Хурема Хасиб, Хоџић Зиџра Фаџил, Хоџић Џевдета Мисала, Хоџић Хусе Расим, Хоџић Хамида Шемсо, Хрваћанин-Шербеџија Стојана Милена, Хукановић Арифа Умија, Хусаковић Шевке Емин, Ијачић Ѓетка Војислав, Икић Стојана Обрен, Илић-Шћеповић Неше Анка, Илић Јове Недељко, Илијашевић Ивице Анто, Иљукић Влашка Перо, Иванчевић Машана др Димитрије, Јакић Мехмеда Фахрудин, Јаковљевић Марка Доброслав, Јамаџија Петра Драго, Јамаковић Ахмеда Таиб, Јанежић Јосипа Звонимир, Јелисавец Јована Бошко, Јелисавец Стојана Витомир, Јевтић Радована Стево, Југо Омера Мухо, Јурић-Тошић Милана Драгица, Јурић Јосипа Ивица, Јуришић Јозе Јозефина, Јуришић-Баба Петра Марија, Јурошевић

Марка Ранко, Каћански Павла Драгица, Калаџић Арсе Панто, Калезић Ивана Љбиљана, Камењашевић-Мандић Милана Надежда, Кантар Пана Јово, Капетановић Хајрудина Наџир, Карабеговић Салиха Феџо-Ферид, Карановић Пера Младен, Каровић Авде Алмаса, Кашански-Ђорђевић Јована Лидвина, Керезовић Дуке Бранко;

Керошевић Марка Перо, Кикић Адила Мидхат, Кисић Милана Андрија, Клапуч Халила Абид, Кнежевић-Милановић Гојка Душанка, Кнежевић Ѓуре Мирко, Кокот Гавре Марица, Комић Мухарема Сафет, Кондић Милића Вељко, Копестињски Мије Никола, Кос Станоје Петар, Ковач Маринка Славко, Ковачевић Александра, Ковачевић Марка Драган, Ковачевић Миће Миланко, Ковачевић Стјепана Станко, Крајџер Јове Петар, Краварушић Пера Урош, Крехо Алмаса Лутво, Кркалић Халила Исмет, Крндџија Јована Јован, Крнџелац Петра Ањелко, Крнџелац Луке Илија, Куч Ѓорѓије Светозар, Крујунчић-Лештић Воже Јелена, Кукић Јусуфа Сафет, Куленовић Ахмеда Зумрута, Кулханек Јосипа Рудо, Куљанин Спасоја Гојко, Куљић Рајка Марко, Куносић Мустафе Галиб, Лазић Петра Милан, Липовац Анте Владо, Лојо Халима Сафет, Лојпур Станка Михајло, Лончар Дојчина Павле, Лукетић-Џријеница Јосипа Марија, Љубунчић Хусеина Мустафа, Махмутовић Селима Абдулазиз, Макарић Васкрсије Ратко;

Максимовић Душана Илија, Кракан-Милошевић Луке Марица, Марић Андрије Станко, Марјановић Пера Душан, Марјановић Шиме Франџо, Марков-Видачак Николе Вера, Марковић Млађана Мијо, Марковић Ѓуре Млађен, Марковић Михајла Стјепан, Маркуновић Андрије Винко, Марушић Мирка Раде, Матић Мате Стјепан, Мехмедагић Суље Фехим, Мешетовић Едхема Исмет, Мезилџић-Томљеновић Мате Бранислава, Михаљевић-Кулиер Јосипа Емилија, Микић-Крњајић Пера Даница, Милановић-Николић Петра Рајка, Милановић Васиље Вусо, Милидраг Митра Вељко, Милојевић-Физовић Мухарема Смиљка, Милошевић Раде Милева, Милошевић Ивана Вид, Милошевић Владислава Загорка, Миљковић Пвије Радослав, Молек Петра Звонимир, Мрџа Гојка Чедо, Мрквић Митра Богдан, Мудрић Димитрије Марија, Мухаремспахић Мује Асим, Мујазиновић Хусеина Захир, Мујеџиновић Сулејмана Аго, Мујеџиновић-Џиндо Алије Тахира, Мулабрахимовић Ахмета Халим, Мулић Смаје Јусуф, Муминовић Мухарема Мидхат, Муслимовић Мехмеда Шефко, Николић Илије Вождар, Николић-Радојковић Милутина Спомена, Ногић Зулфе Етхем;

Нуркић-Акшамовић Хасана Разија, Омербашић-Шеховић Реџепа Васвија, Остојић Вељка Петко, Остојић Радована Рајко, Пајић Јунуза Хамзо, Пало Шабана Селвер, Пантовић Милутина Вуле, Пашић Сулејмана Ешреф, Перић Ивана Петар, Первић Шерифа Ајиз, Петковић-Обућина Љубе Бранка, Петковић Ивана Берислав, Пезеровић Симе Спасоје, Пилав-Бурџовић Хилме Ведрџија, Пилиповић Дана Милан, Пилиповић Лаке Миле, Пирија Хамида Мухарем, Поџрњић Анте Драгица, Почек-Курџел Вождарка Вера, Попов Александра Владимир, Продић Алексе Милован, Пропадало-Раднић Мате Анџенија, Радић Марка Владо, Радовановић Благоја Марко, Радовић Душана Миладин, Рајлић Чедо Жарко, Ракочевић Љубомира Загорка, Рамић-Карамехмедовић Рамадана Разија, Расудић-Верон Анте Славца, Рибич Милоша Миле, Римац Дана Зравко, Ровчанин Јеврема Милош, Сагрестано-Ивачић Весна, Салиховић Алије Шериф, Сарајлић Хусеина Весна, Сарић Хамдије Нусрет, Савановић Бранка Здравко, Селесковић Мухамеда Фарук, Селимовић Латифа Екрем, Сијерчић Мухамеда Салем;

Симић Марка Милован, Смајић Алија, Смајић Ахмета Кадир, Срња Салка Смаил, Стјепић Јуре Мијо, Сушић Драге Никола, Свобода Винка Винко, Шадиновић Авде Азиз, Шахат Мехе Неџиб, Шахиновић Смаја Јусуф, Шахота Бранка Чедомир, Шаренац Ристе Јово, Шарић Воже Мато, Шехић Ахмета

Ибрахим, Шерифовиќ Хусеин Бакир, Шарбиќ Абаза Мустафа, Шкерин Салке Салко, Шкипина Луке Војко, Шљивин Осман Зејнил, Шобер-Јурин Фране Желка, Шубара Неѓе Максим, Шуњиќ-Торбица Раде Соња, Шурковиќ Цафера Нурко. Тадиќ Милана Теодор, Таталовиќ Милана Велинка. Теиновиќ Јове Михајло, Тепех Рафа Марица, Термиз Абида Ејуб, Тетариќ Асима Ирфан, Тодоровиќ Јована Драгутин, Тодоровиќ Миле Ђорѓо, Тодоровиќ Чедомира Светолик. Трапара Станише Стојан, Травар Петра Војислав, Тујковиќ-Синђелиќ Радована Драгиња, Тузлак Касима Есад;

Усовиќ Димитрије Душан, Ушћуплиќ Хасана Салих, Васиќ Максима Немања, Вехабовиќ Авде Кјазим, Вићан Алије Ибрахим, Врана Ибрахима Мустафа, Вранац Расима Мухамед, Вучичевиќ Мирка Милан, Вујица Илије Јозо, Вујичиќ Николе Милош, Вујовиќ-Лежетиќ Трифка Милосава, Вукадиновиќ Василија Вукадин, Вукалиќ-Беширевиќ Малиха Фатима, Вуковиќ Михајла Неѓо, Вуксановиќ Томислав Предраг, Вулиќ Јакова Лазар, Зјелар Ненада Драгомир, Здравковиќ-Шипка Младена Восилка, Зеќ Суле Адем, Зечевиќ Ђемала Еднан, Зечевиќ Лазара Вукадин, Зеленовиќ Тодора Чедомир, Зиројевиќ Крсте Лазар, Зуловиќ Хамид Сејдо, Жбаниќ Салиха Пашан, Ждеро Шпире Симо, Марковиќ Мије Анто;

— за заслуги во разивањето и реализирањето на концепцијата на општонародната одбрана и за успеси во подигањето на воено-стручното знаење и борбената готовност на нашите граѓани

СО ОРДЕН ЗА ВОЕНИ ЗАСЛУГИ СО СРЕБРЕНИ МЕЧЕВИ

— Арсениќ Саве Марко, Дураковиќ Мухе Хамдија;

— за залагање во социјалистичката изградба на земјата

СО МЕДАЛ ЗАСЛУГИ ЗА НАРОД

Адамовиќ Илије Богдан, Авдибашиќ Салиха Мехмед, Валабан Симе Ђураќ, Бијелиќ-Капетановиќ Суле Мејра, Дучановиќ Мехе Ибрахим, Ибришмовиќ Реуфа Зијад, Караќ Бурѓа Душан, Корлатовиќ Мехмеда Аљо, Костиќ Милована Милован, Лазаревиќ Миланка Здравко, Мартиќ Марка Илија, Митриќ Марка Петар, Муратагиќ Хамдије Хакија, Пејковиќ Гојка Зора, Пицеќ Алојза Петар, Поповиќ Теодора Недељко, Сарајлија-Халиќ Ибрахима Дуда, Станковиќ Вукана Радоје, Томиќ Петра Луција, Тривалиќ-Тешановиќ Бошка Милена, Вујиќ Теше Миљивоје, Зуко Салиха Хамид, Звонар Николе Јован;

— за залагање и постигнати успеси во работата

СО МЕДАЛ НА ТРУДОТ

Агиќ Хусе Халид, Алексиќ Вјекослава Дубравка, Алибалиќ Хамзе Фуад, Алијагиќ Мухе Сулејман, Авдиќ Арифа Рефика, Ваздуљ Мухарема Ибрахим, Бибер Раме Халид, Брало Марка Вожо, Бранковиќ Хакија Авдо, Бранада Иле Анѓе, Чехадаревиќ Салке Хајрудин, Чобан-Балиќ Сулејмана Захида, Чолаковиќ-Ежиќ Сејфудина Татла, Чутура Илије Вожо, Челеш Мустафе Неѓиб, Венановиќ Селима Сулејман, Ђулум Николе Илија, Давидовиќ Јуре Стипан, Дедиќ-Восиќ Ибрахима Хајра, Демковиќ Бранка Михајло, Диздаревиќ Суле Ибрахим, Ђафиќ Мује Хусо, Ђукановиќ Драге Милан, Ђукиќ Димитрије Милан, Едрениќ-Јузбашиќ Ђемила Муневера, Фезовиќ Мехе Ђемила, Фочо Едхеме Фарук, Гламочиќ Војислава Дојчин, Гојсиловиќ Иве Мијо, Гороња Адама Данило, Хаџифеџдиќ-Дервишевиќ Нураре Тензила, Халиловиќ Хасе Мухе, Хамидовиќ Хасана Хусеин Хасанбеговиќ Ибрахима Хивзија, Хукара Маше Нура, Имамовиќ Рашида Абдулах, Јањетовиќ

Остоје Миле, Јеремиќ Саве Милан, Јошиќ Васкрсије Милорад, Јовановиќ Сретена Миљивој;

Јовичиќ-Јанковиќ Драгослава Љубица, Јовиќ Пана Љубомир, Кајтез Симеуна Теодор, Капор Јована Саво Кордиќ-Пуљи Стојана Даница, Кос Мухарема Мунира, Кучуковиќ Мухарема Мухарем, Лазовиќ-Чахтаревиќ Ашира Јала, Лемо Реше Шевала, Липјанкиќ-Батиќ Арифа Фатима, Лончина Миле Перо, Максимовиќ-Секулиќ Стеве Љепосава, Милошевиќ Стојана Милан, Марјановиќ Уроша Душанка, Мавриќ Агана Шефика, Мешановиќ Селима Аго, Мевиќ Мује Суљо, Митровиќ Миладина Живана, Мулабдиќ Мустафе Мехмедалија, Муминовиќ Ахме Шевко, Муратовиќ Мухе Ислам, Муриќ Алосмана Сеад, Накиќ Ахмета Сафет, Обрадовиќ Дане Милорад, Обралиќ-Дураковиќ Халима Суада, Омеровиќ Цафера Несиб, Османовиќ Шефика Камбер, Пашалиќ-Манојловиќ Велимира Бранка, Павковиќ Тома Десанка, Павлека Мате Миле, Петрушиќ Љубе Саво, Пишиќ Ђамила Шаџир, Пољо Сејфе Алија, Поповиќ Веселије Томислав, Пушиќ Нике Иво, Радевиќ Јована Спасоје;

Радиќ Прокпије Бранислав, Радивојевиќ Радисава Драгина, Ребриновиќ-Мијатовиќ Мартина Мара, Сабљица Мехмеда Хатица, Савановиќ Јове Мирјана, Суљиќ Хасана Алија, Шерифи Мазлума Афет, Шкрбиќ Ђуре Војислав, Штрбац Стојана Мара, Шувалија Ибрахима Неѓиб, Тепиќ-Галиќ Симе Душанка, Тепиќ Дамјана Миле, Тешевиќ Душана Радован, Туран Неѓиба Енес, Тушек Аугуста Софија, Вејновиќ Боже Ђуран, Вјештица Николе Миле, Вуковиќ-Чанчар Благоја Даринка, Золота Осман Мухарем;

— за залагање и постигнати успеси во работата на општонародната одбрана

СО МЕДАЛ ЗА ВОЕНИ ЗАСЛУГИ

Грубљешкиќ Марка Бошко, Имамагиќ Мехе Назиф, Јусиќ Мустафе Сулејман, Маглајлија Адема Алија, Николиќ Јове Симо, Стојаковиќ Младена Цветко, Стојиќ Милана Душан, Шаркиќ Шаџира Вахид.

Бр. 151

18 декември 1978 година

Белград

Претседател
на републиката,

Јосип Броз Тито, с. р.

У К А З

ПРЕТСЕДАТЕЛОТ НА СОЦИЈАЛИСТИЧКА ФЕДЕРАТИВНА РЕПУБЛИКА ЈУГОСЛАВИЈА

врз основа на член 337 точка 4 од Уставот на Социјалистичка Федеративна Република Југославија и член 4 од Законот за одликувањата на Социјалистичка Федеративна Република Југославија одлучува да се одликуваат:

Од САП Војводина

— за особени заслуги во создавањето и ширењето на братството и единството меѓу нашите народи и народности

СО ОРДЕН БРАТСТВО И ЕДИНСТВО СО СРЕБРЕН ВЕНЕЦ

Опреа Петра Николаје, Проле Максима Чедомир;

— за особени заслуги и постигнати успеси во работата од значење за напредокот на земјата

СО ОРДЕН НА ТРУДОТ СО ЗЛАТЕН ВЕНЕЦ

Бонтовић Јаноша Јанош, Дудуковић Василија Милорад, Гајин Мирослава Душан, Корхеџ Јожефа Ђула, Токић Славка Миодраг;

— за заслуги на полето на јавната дејност со која се придонесува кон општиот напредок на земјата

СО ОРДЕН НА РЕПУБЛИКАТА СО БРОНЗЕН ВЕНЕЦ

Бурмуџија-Кушен Томе Марија, Гојић Луке Милан, Лугоња Васе Стојан, Вучковић Јанка Душан;

— за заслуги и постигнати успеси во работата од значење за социјалистичката изградба на земјата

СО ОРДЕН ЗАСЛУГИ ЗА НАРОД СО СРЕБРЕНА СВЕЗДА

Алмажан Мирка Жива, Атељевић Драге Гаврило, Батинић Илије Богдан, Ђелетић Василија Богдан, Бренесел Јозефа Никола, Дабић Душана Милан, Гегеш Нандора Нандор, Годић Милана Милан, Грујић Милана Светислав, Инџић Саве Миле, Јосимовић Душана Марко, Козић Дмитра Милева, Крајован-Божић Димитрија Ружица, Крлеуша Ђуре Стеван, Лазин Мите Спаса, Леков Димчета Стојмен, Љикар Евгеније Михајло, Маричић Николе Стеван, Марковић Миће Реља, Недељков Божа Војислав, Петровић Милорада Градимир, Пивач Боже Петар, Радека Дмитра Дане, Радосављевић Љубомира Бранко, Ралић Михајла Душан, Сурла Дмитра Марија, Пајић Саве Светозар, Шимон Елике Јожеф, Шуњеварић Данила Милош, Тодић Илије Радивој, Томовић Страхиње Остоја, Велимиров Петра Жарко, Зрнић Милоша Петар;

— за заслуги и постигнати успеси во работата од значење за напредокот на земјата

СО ОРДЕН НА ТРУДОТ СО СРЕБРЕН ВЕНЕЦ

Банда Николе Петар, Варта-Катона Лајоша Јозефина, Блануша Николе Милан, Божанић Влајка Евица, Брунер Јосипа Јосип, Булић Душана Душан, Цветић Жарка Душан, Цветковић Николе Сава, Чавић Мирка Милан, Димитријевић Јована Милоје, Добеш Фране Фране, Дорословачки Милоша Радивој, Дунђеровић Милана Радован, Ђурић Лазара Јован, Гилезан Стевана Николаје, Годомиров Светозара Светомир, Грујић Стевана Љубомир, Груловић Стојана Милан, Гуга-Кевенски Јана Катарина, Хајдин Пере Мара, Јакшић Милана Илија, Јанковић-Шупут Данила Даринка, Јездић Радослава Нићифор, Јоцић Петра Јаков, Јосић Велемира Илија;

Кочиш Антала Јанош, Којић Раде Војислав, Крушић Николе Ђорђе, Кукић Илије Јован, Ласица Милоша Здравко, Лолић Станка Петар, Ломовић Љубише Братислав, Лончар Илије Милован, Љаљић Крсте Петар, Мандић Јеке Милан, Матић Радивоја Милорад, Матијевић Ђуре Петар, Меселџија Цвије Душан, Милетицки Бранка Рада, Милић Петра Божидар, Милинковић Михајла Алекса, Миловановић Ђорѓа Милан, Мухи-Поша Јаноша Естер, Нан Танасије Петар, Николић Андрије Арсен, Николић Ристе Светозар, Николин Милана Стеван, Обрадовић Радета Милан, Орц Јаноша Ђура, Оргонаш Стевана Стеван, Остојин Јована Вељко, Пандурски Аце Иван, Павлов-Стокић Раденка Богданка, Перичић Илије Јован, Поповић Спасоја Никола, Поткоњак

Дане Никола, Пуљизевић Јозе Антун, Рамић Ивана Милош, Савић Милоша Бошко, Селеша Лајоша Лајош, Станимировић Недељка Мирко, Станојевић Петра Предраг, Стефановић Данила Миодраг, Стјефановић Дике Војин, Стојанов Димитрија Александар;

Столески Стојче Митија, Шумаруна-Ирић Радосава Цвета, Тарана Васе Перо, Терзић Радивоја Паја, Тешић Живорада Славољуб, Тубић Милана Зоран, Васиљевић Панте Арсен, Вашаш Ладислава Ладислав, Буков Живе Стадоје, Велован Јулија Илонка, Зорад Јаноша Шандор;

— за заслуги во развивањето и реализирањето на концепцијата на општонародната одбрана и за успеси во подигањето на военостручно знаење и борбената готовност на нашите граѓани

СО ОРДЕН НА НАРОДНАТА АРМИЈА СО СРЕБРЕНА СВЕЗДА

Вановић Симе Јагош;

— за залагање во социјалистичката изградба на земјата

СО МЕДАЛ ЗАСЛУГИ ЗА НАРОД

Буза Маѓаша Маѓаш, Чиплић Стеве Данило, Дуганић Стевана Петар, Хорват Вендела Франо, Јоцић-Вукобрат Ђуре Бојана, Маринковић Драгољуба Томислав, Пројковски Перикла Јанко, Радвановић Душана Слободан, Рашић-Јоветић Милана Милица, Штетин Милорада Славко, Шуваков Максим Јован, Томић-Штефанац Мије Иванка, Војна Јована Јован;

— за залагање и постигнати успеси во работата

СО МЕДАЛ НА ТРУДОТ

Бајић Гојка Владимир, Балинт Фриђеша Ђорђе, Баришић-Јагер Георга Вероника, Божо Нандора Золтан, Царан Георге Адам, Дараш Алберта Жељко, Димић-Лукић Благоје Милева, Ђетвај Гезе Андраш, Ђурђев-Кнежевић Милете Светлана, Хорватић Петра Алојзије, Калић Марка Ката, Лудошки Добривоја Љубинко, Маријански Данила Ђорђе, Милошевић Стојана Влада, Ранић Владе Добримир, Рајков Тоше Светозар, Романовић Љубише Слободан, Србиновски Јованче-Стеван, Стојиловић Драгомира Милан, Шнајдер Јосипа Стеван, Тинтор-Стоисављевић Јање Драгица, Топић Јована Милорад, Вашаш Јосипа Босилка.

Бр. 5

19 јануари 1979 година

Белград

Претседател
на Републиката.
Јосип Броз Тито. с. р.

СОДРЖИНА:

Страна

- | | | |
|------|--|------|
| 649. | Наредба за измени и дополненија на Наредбата за задолжителното атестирање на електрични апарати за домаќинството — | 1405 |
| 695. | Правилник за царинската постапка во патничкиот промет — — — — — | 1405 |
| | Одликувања — — — — — | 1421 |

Издавач: Новинско-издавачка установа Службен лист на Социјалистичка Федеративна Република Југославија, Белград, Јована Ристиќа бр. 1. Пош. факс 226. — Директор и главен и одговорен уредник Душан Машовиќ, Улица Јована Ристиќа бр. 1 — Печати Београдски издавачко-графички завод Белград, Булевар војводе Мишиќа бр. 17.