P 2852-007-003

СБОРНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СРЕДСТВ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ МОРСКИХ ПУТЕЙ Р 2852-007-003

ПЕРИО ДИЧНОСТЬ TO (PEMONTA)

CRETIFIE LOPCINE HABITAUNORILE SIAKU JEPEDIIILE

CPENIMA PEMORT

HPOLOMICA ONHI PAS BUECTS MET

Овщие сведения

Неполнители

DOATOTOUKA

Выполнение работы по операциям

Краткое содержание

РАБОТЫ

Транспортным ородотвом доставить к навигационному знаку необходимий киструмонт,
маториали и оборудование. При необходимости подготовить подход к знаку. Внешним осмотром опроделить техническое состояние
инвигационного знака (иоправность несущих
конотрукций, бундиментов, отраждений и
транов, элоктропроводки (газопровода), щи
трановости дефектацию с учотом сводний о
нежентация. Посавить грунт в обваловку
вожруг сенования фотм знака, после чего
обваловку одерновать. Прочистить водоотводнию канави. Устранить обнаруженные незаделав или перекрип образовавшиеся щели,
замения стнившие влементи, конструкции.
Устранить неменравности площадок и
транов, ступони и брусья тетиви транов
и огрождений, заменив или усилив (укрепив
прогишшиме или потерившие свою прочность
стойки в поручня огрождений илощадок и
транов, ступони и брусья тетиви транов,
доски настима площадок. Устранить обнаружонние невсправности неоущих конструкций
знака, усилив приставными влементами поторящиме овою устойчивость стойки, ригели
и рескоом, а при необходилости замению отжилыно прогнивше или потерившие срои устойчивость конструктивные жементи (до 55сфего их объёма). Путем простукивания молотком массой 0,25 кг выборочно проверить
затяжу бодтов, на севдинения конструкций знака. Ослабаенные соединения полтянуть, а выжещее в стром болговые креплепри необходилости заменить изотромдолжности знактропроводки (газопровода). Закрения
данектропроводку (газопровода). Закрения
даектропроводку (газопровода). Закрения
даектропроводку (газопровода). Закрения
даектропроводку (газопровода). Закрения
даектропроводку (газопровода). Закрения
даектропроводкости замения вламенне изонорном
дострание взамения населя
доморна вседенные взомящи кабеля
докома. Сеновать не наже Объема
даектропрова должне

вопровод долген илитиваться скатим очемольным воздухом или азотом

на плотность — 3.0 міа (30 кгс/см²). Под давленкем газопровод держать в точении часа, падонне давления недопустимо. Очистить Ріпі
от следов коррозии, грязи, старой краски.
Устранить обнаруженне неисправности Ріпі
(виправлонне и рихтовка погнутих плоскостей), проверить крепление Ріпі на знаке.
О помощью угольника проверить угли между
илоскостями Ріпі. Перпендикулирность плоскостей должия онть в пределах 90°10,5°.
Устранить неисправности щита, тщательно
витосва все очаги гинения и обработав обиманичи сводув дровесниу антисентирукщим
риствором. Вызодшие из строя конструктивные закомонти щита заменить новыми. Обработать деровинию конструкции знака (кроме
анта) антисентврущим раствором (в том чисде и бужу для источников питания). Окрасить дат и Ріпі знака в штатине цвета рекомендовопили красками. По окончании раость се лижие продмати и мусор убрать со
зиля и функамента. Заполнить техническую

UБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕ-Оборудование, приспособле-

НИЯ. ИНСТРУМЕНТ И ОСНОВНЫЕ MATEPHANDI

Грузоподъёмное устройство грузоподъём-стью не менее 200 кго.

Mor.

(FED. 5)

13 MHB. 8

Home a mara

HB. F HOLY.

1. Грузоподъёмное устрощотво грузоподажесть не меное 200 кго.*
2. Уровень.
3. Бегоняютр м IIOI.
4. Баллон со скатим поздухом или взотом.
5. Набор ключе!! глочних илоских с откритым зовом по ГОСТ 2839—80.
6. Угольник для РЛІ.
7. Рубанок с одлиочим ножом.
8. Набор стакосок.
9. Пила-ножовка попорочная по дерову.
10. Топор плотничний с топорищем.
11. Скрески плоские двусторонние.
12. Ботки проволочию ручню.
13. Лошати совковно и штиковне.

в начоство грузоподъбляюто устройст-ва могут применятых лебодка с блоком украилонных за прочине конструкциверх-ней имекраки внага или ручине тали со-отнетитнумцей грузоподъбляюти.

НАЧАЛЪНИК

СМОТРИТЕЛЬ OTHER

PALOUSE (3 YEEOBEKA)

MACTEP

IIVTI-BOTO HOCTA

1. Проверяет у исполнитолей исличие и соетолиме соответствуе—
цих оредств индиви—
пуальной защити.
2. Контролирует исправность используемого оборудования и
инструмента.
3. Контролирует исправность грузоподъемних оредств и исличие
маркировки о свевременной их проверке.
4. По технической документации знакомится
го сведениями о техни
неском состолнии знака

- 1. Осуществляет общее ру- 1. Поставить к энаку маториали и инструмент ководство работами.
2. Подготовить рабочее месте.
3. Осмотроть знак и ого составные части.
4. Исправить одерновку, предкарительно до- бавив грунт в обысловку вокруг основания конструкциях знака.
4. Проводит внешний осмот на досументацию знака.
5. Устранить невсправности водостводних ка- балолнот техническую документацию знака.
7. Устранить обысружение невсправности будки для источников питания.
7. Устранить обысружение невсправности илощадок, транов и ограждений.

I. Проверяет состоя-ние грузоподъёмных средств и наличие редств и наличие каркировки о своевременной их проверке.
2. Проверяет наличие и исправность необхоримого инструмента, оборудования, приспороблений и натериалого
3. Готовит подходы к
знаку наку

разот необходимие материалы. 4. Готовят к расоте лакокрасочные материалы, раствор анти-

киоти. 5. Готовят походы к

энаку

I. Устраняет неисправност конструкций знака, шкафа для источников питания, ограждений, транов, площа-док, щитов. 2. Проверяет в осуществля-ет затимку болтовых кренлений

от заглану облювах кроп пений.

3.4 Устроняет неисправности лофонарного столика.

4. Устроняет неисправности злоктропроподки (газопровода), производит их заперение.

5. Замериет сопротивление изолиции кабеля (проводит иневматические испитания газопровода).

6. Устраняет неисправности РЛП, креплеция его на знаке, проверяет угли между плоскостями РЛП

I. Освобождают расочее место от посторонных предлетов.
2. Готовят к расоте необходимий инструмент в грузоподъемное приспособление.
3. Подносят к месту расот необходимие материали. I. Устраняют неисправност образовки и одерновки по-круг основания форм знака неисправности водоотовод-

нейсправности водостоводних занав,
2. Участвуют в проведении
рементных работ, выполния
операции по указанию начальника путевого поста.
3. Производит антисентирование конструкций знака,
окраску цита и РЛП.
4. Производит приборку посме ренента, грузит инструмент, остатки материалов и
приспососмения на транспор
ное средство

I. Освобождает рабочее место от постороних предметов.
2. Подиссит к месту работ необходимые материали.
3. Готов т подходи к анаку

1. Участвует в проведении ремонтных расот, выполныя операции по указанию на-чальника путевого поста. 2. Произволит присорку после ремонта, грузит инструмент, остатки материалов и приспососления на транспорное средство

1. Лоставить к знаку натериали и инструмент.
2. Подготовить рабочее место.
3. Осмотроть знак и ого составние части.
4. Конравить одерновку, предкарительно досавив грунт в обваловку вокруг основания
порм знака.
5. Устранить немсправности водостводных ка-

Пнав.

6. Устранить ненеправности будки для источников питания.

7. Устранить обнаружение ненеправности илощадок, транов и ограждений.

8. Устранить обнаружению ненеправности или произвести замену отдельных конструктивных замену отдельных конструктивных замену отдельных конструктивных замену отдельных конструкций знака, затинуть ослабление.

10. Устранить обнаружение ненеправности подренарного отдельные ненеправности подренарного отдельные ненеправности гольстропроводки (газопроводя), заменить при необходичести отдельные ее (его) участки.

12. Произвести закрепление электропроводки (газопровода), подтящув ослабление крепежыно элементи и замению висодини каболя провести иновидитические испитания газопроведа).

(прорести иновитические испитании газоправода).

14. Очистить РМ от следов коррозии, грязи, старой краски.

15. Устранить обнаружение негсправности РМ проверить крепление его на знака, по леколу проперить угли можду илоскостими.

16. Устранить обнаружение неисправности дитов, при необходилости замение отдельные лектруктивние элементи.

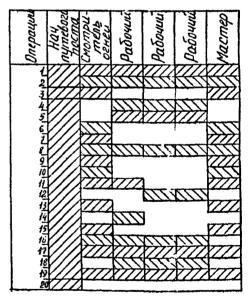
17. Обработать деровлиние конструкции знака (кремо щитов) антисептирующим раствором.

18. Окрасить щит и РМ знака в штатные цвета рокомо дованными красками.

19. Освободить место проведения работ от мусора и посторонних предметов.

20. Заполнить техническую документацию

СЛЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ОПЕРАЦИИИ (номера на охеме соответствуют (эшна вишекомголона више)



Пребования безопасиости труда

1. Запрещается приступать к работе, если:

конолнители работ не снабжни соотвоствущей спецодаждой, касками, рукавщами и продохранительными поисами; рабочее место загромождено, залито маслом, краской, покрито снегом мии льдом;

не проверена исправность используемих миструмента и приспособлений, а также оборудования, грузоподъёмих устройств и приспособлений.

2. В случае, если подход к знаку затрущей, необходимо предварительно расчистить его, убрать кориги, камии, змокие места оборудовать настилими (татями).

3. Поред подтёмом из знак необходимо убедиться в отсутствии вышелих порождений конотрукций знака, в исправности тренов и деогрим страсцений.

4. При подъбмо работники на знак вое необходиме ему инструменти дождии исходиться в опсутствии исходиться в отсутствих и произон подождений сумке, надетой чороз и прои подождений произона быть опобрицу.

5. Запрощеста работить на верхной площадке знака при вотре овыше в баллов, во время снегонада, голождини провышать 6 кг.

6. Версми работи на ворхной площадке знака при вотре овыше в баллов, во время снегонада, голождини.

6. Версми работи из верхной площадке знака при вотре в споцислыной сумке или закреняюм и рисструменти дождин исходиться в споцислыний прототи дотаточной дишии.

7. Любедки с ручным приводом, предназначение для подгоми обеснециать возможность подтома или опускания груза только при прищения руколтки, при этом скорость вращения груза только при принеромонное производство работ в двух и более пручах не оденой вортногли боз соотвотствужщих защитних устройств;

IT JULYM

P 2852-007-003

151

Уэли соединения деталей

CHATTEUME MOPCINE HARBITALIMOHHUE BHAKH JEPERHULE

CPEINING PELOHT

ПЕРНОДИЧНОСТЬ ТО (РЕМОНТА)

HPOLOGITCH OWN PAS B MECTL MET

Общие сведения

HONONHALEVII

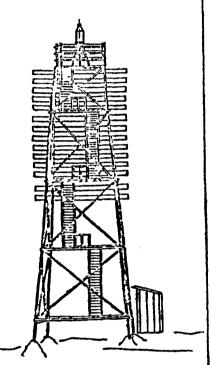
MOAFUTOBKA

Выполнение работы по оперлиням

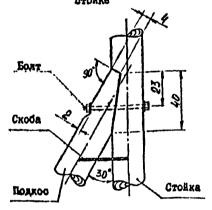
КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ PAGOTH

документацию (запися об устраненних дафоктох).

Навигационный (деревянный кани-тальный) светящийся знак.



Узел крепления подкоса и вертикальной отойке



Размеры дони в ом Оборудование, приспособле-НИЯ, ИНСТРУМЕНТ И ОСНОВНЫЕ MATEPHANDI

- Вепомогательный таколож.

Roumes a

A A

tion.!

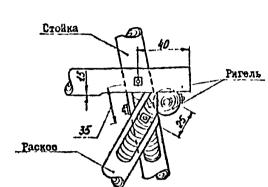
MAKB.

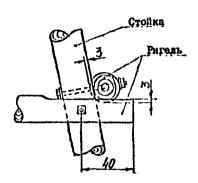
ä

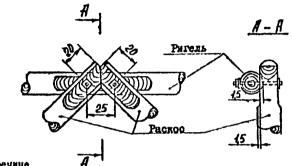
lom. n mra

подт.

14. Ведомогательная таковая
15. Киста-ручныя.
16. Каття наховая.
17. Каття фаска.
18. Гаствор автисентика.
20. Палематериам

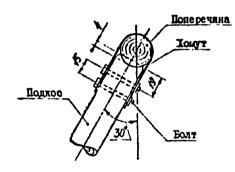






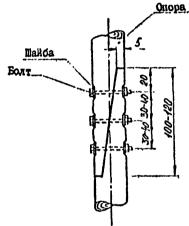
Узеж крепления подкоса к поперечине

Размери в ом-





Узеж наращивания отойки



Размери дани в см.

Лоперечина

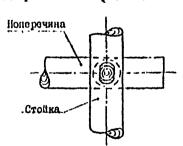
Размери дани в

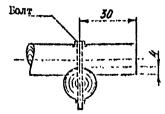
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

работающим внизу находиться под знаком или в непосредственной близости к нему во время производства работ на верху, а также при подъеме на знак деталей и материалов; сбрасивать продмети с верхних ярусов, а также поредавать их

такте при подъеме на знаи детелей и постородительных сореснать продмети с верхних ярусов, а такте передавать их броском; работать на висоте более I м от земли без предохранительных полсов, закрепленных за верхолазний канат или прочино конструкция знака, указанине руководителем работ; допускать к работам на висоте более 5 м от поверхности земли перехолазные работи) лиц, не обученных безопасным методам предохваних работ; переноска грузов массой более 50 кг одним рабочим; по выжедани из строи лиц и пропорки надежности их закроплении; рабочим грузовой, приготовления; денускать к работим с потрузкой, вигрузкой, приготовлением, или, по премерших соответствующее обучение и медосмотр, а тактеры боз противогазов (решираторов), очков и решиових периаток, а такте прихонить продохумингольное полого и профоченной детей их менитания или при отогутотими маркировки об их копитании при прихонить продохумингольное полого и профоченной детей их менитании или при отогутотими маркировки об их копитании

Узел креплония поперечины в стойке





Размори дани в ом

Hood. Jinon Б докум.

P 2852-007-003

152