МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВНИИСПТнефть

ТАБЕЛЬ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ СБОРА, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

РД 39-1-389-80

gost.e-ecolog.ru

Уфа · 1980

Министерство нефтяной промышленности

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СБОРУ, ПОДГОТОВКЕ И ТРАНСПОРТУ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

"ВНИИСПТнефть"

УТВЕРЖДЕН

Техническим управлением

Миннефтепрома

23 апреля 1980 г.

Т А Б Е Л Ь

ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ СБОРА, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

РД 39-I-389-80

1980

"Табель технического оснащения аварийно-восстановительных пунктов для систем сбора, подготовки и транспорта нефти, газа и воды Самотлорского месторождения" является руководящим документом, определяющим количество технических средств по видам и маркам, необходимых для ликвидации аварий на внутрипромысловых трубопроводах Самотлорского месторождения.

"Табель" разработан институтом ВНИИСПТнефть при участии НГДУ "Нижневартовскнефть" им. Ленина и НГДУ "Белозернефть" производственного объединения Нижневартовскнефтегаз в соответствии с "Программой научно-исследовательских работ по проблемам защиты от коррозии и повышения надежности нефтесборных коллекторов Самотлорского месторождения", утвержденной заместителем Министра Халимоном Э.М. 6 октября 1978 года.

Основной объем работы выполнен к.т.н. Гумеровым А.Г., инженерами Столяровым Р.Н., Каримовой Р.З., Левкиной Н.С., при участии Соцкова А.М., Давидовой Л.В., Шумайлова А.С.

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ТАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ СБОРА, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

РД 39-I-389-80

Вводится впервые

Срок введения с I июня 1980 г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. Настоящий "Табель" является нормативом технического оснащения одного аварийно-восстановительного пункта (АВП), выполняющего аварийно-восстановительные работы, мероприятий планово-предупредительного ремонта и модернизации на трубопроводах систем нефтесбора, поддержания пластового давления, подтоварной воды и газопроводах диаметром от I00 до I220 мм на Самотлорском месторождении.

I.2. Количество АВП определяется в зависимости от протяженности и общей длины трубопроводов, объемов аварийных и плановых работ из расчета одного АВП на I000 км трубопроводов.

I.3. При затруднениях в укомплектовании АВП перечисленными в "Табеле" марками технических средств каждое из них может быть заменено аналогичными, отсутствующим техническим данным табельного образца (технические характеристики приводятся в приложении I).

I.4. Организация работы персонала АВП и механизмов должна предусматривать максимальное сокращение времени простоя трубопроводов при авариях (круглосуточное дежурство основных специалистов, содержание техники в отапливаемом помещении и т.д.) выполнения основных ремонтных работ при необходимости двумя сменами и т.д.).

I.5. Персонал аварийно-восстановительной бригады обеспечивается дополнительно к предусмотренной настоящим "Табелем" спецодеждой согласно "Типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды и спецобуви", утвержденными Государственным Комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и Президиума ВЦСПС (Постановление от 22 апреля 1960 г.).

I.6. Количество труб аварийного запаса по каждому из диаметров должно быть не менее 0,3% от протяженности обслуживаемых данным АВП трубопроводов.

I.7. Комплект технических средств и материалов должен пополняться по мере необходимости, но не реже двух раз в год.

2. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, МЕХАНИЗМЫ И АГРЕГАТЫ

Наименование	Един. изм.	Кол-во	Примечание
I	2	3	4
Транспортные средства			
I. Автобус высокой проходимости (4х4) на II мест типа УАЗ-452В	шт.	I	
2. Легковой грузопассажирский автомобиль повышенной проходимости (4х4) грузоподъемностью до 600 кг типа УАЗ-469Г	"	I	
3. Грузовой автомобиль повышенной проходимости (6х6) грузоподъемностью до 8 т. типа КрАЗ-255Б	"	2	
4. Плетевоз ПВ 94 на базе автомобиля ЗИЛ-I3I грузоподъемность - 3,5 т	"	I	
5. Гусеничный тягач-транспортер грузоподъемностью до 5 т типа ГТ-Т	"	I	
6. Прицеп-тяжеловоз трехосный с подкатной тележкой грузоподъемностью до 20 т типа ЧМЗ-АП-5523 к автомобилю КрАЗ-255Б или к трактору К-70I	"	2	

I	2	3	4
7. Прицеп с бортовой платформой двухосный грузоподъемностью до 6 т типа МАЗ-5243 к автомобилю КрАЗ-255Б	шт.	I	
8. Колесный трактор высокой проходимости (4х4) мощностью до 270 л.с. типа К-70I	"	I	
9. Трактор гусеничный болотоходный с тяговым усилием до 8 т типа Т-I00 МБ	"	I	
I0. Трелевочный трактор с тяговым усилием до 10 т типа ТТ-4	"	I	
II. Лесоуборочный комбайн мощностью до 60 л.с. с максимальным диаметром срезаемого дерева до 0,4 м типа ЛП-2	"	I	
I2. Сани тракторные типа I-РД-I2	"	I	
I3. Лодка с подвесным мотором грузоподъемностью до 0,5 т типа "Прогресс-4"	"	I	
Специальная техника			
I4. Агрегат наземного ремонта типа АНР-I на базе автомобиля КрАЗ-255Б с прицепом ИАПЗ-738	"	I	
I5. Паровая установка типа ПУ-3 на базе автомобиля повышенной проходимости КрАЗ-255Б	"	2	

I	2	3	4
I6. Культиватор-плоскорез универсальный типа КПУ-400	шт.	I	
I7. Сборно-разборные клеефанерные покрытия из плит площадью 2 м2 типа СРДП	"	800	
I8. Кран автомобильный КС-256I грузоподъемностью 6,3 т на базе автомобиля ЗИЛ-I30	"	I	
I9. Кран-трубоукладчик грузоподъемностью до I2 т типа Т0-I224в	"	I	
20. Кран-трубоукладчик грузоподъемностью до I5 т типа Т-I530в	"	I	
Средства для нахождения места повреждения трубопроводов			
2I. Самоходная бурильно-крановая машина с диаметром бура 350÷800 мм глубиной бурения до 2 м типа БМ-202	"	I	
Средства для производства земляных работ			
22. Бульдозер болотоходный мощностью до I00 л.с. типа ДЗ-I8 на базе трактора Т-I00 МЗГП	"	I	

I	2	3	4
23. Бульдозер с рыхлителем типа ДЗ-II6ХД на базе трактора Т-I30.I.Г-I	шт.	2	
24. Буровая установка типа КМП-2 на базе трактора Т-I00	"	I	
25. Экскаватор одноковшовый емкостью ковша до 0,5 м3 на гусеничном ходу, болотоходный типа Э-304Б	"	I	
26. Экскаватор одноковшовый емкостью ковша до 0,25 м3 на пневмоколесном ходу типа 90-262I	"	I	
Средства для водоотлива и обратной закачки нефти в трубопровод			
27. Насос центробежный самовсасывающий производительностью до I30 м3/час типа НЦС-2 с бензиновым двигателем мощностью 8 квт	"	2	
28. Насос центробежный самовсасывающий производительностью до I30 м3/час типа НЦС-I с электродвигателем мощностью до 8 квт.			

I	2	3	4
29. Промывочный агрегат типа АзИНМАШ-35 на базе ЗИЛ-I30	шт.	I	
30. Водоотливная установка производительностью до 700 м3/час типа АВ-70I на базе трактора ДТ-75	"	I	
3I. Иглофильтровая установка производительностью до I40 м3/час типа ЛИУ-6	"	I	
32. Металлические шпунты типа ШШ-I	$м^2$	50	
33. Вибромолот с ударной силой до 700 кг, глубиной погружения шпунта до 8 м типа ВМ-7У	шт.	I	
34. Резинотканевые резервуары МР-25	"	I0	
Средства для электросварочных работ			
35. Электросварочный агрегат мощностью до 30 квт типа АДБ-3I8УI с однопостовым генератором 2Д-3I2У2	"	3	
Средства освещения			
36. Электростанция передвижная			

I	2	3	4
мощностью до I00 квт типа ЭСД-I00	шт.	I	
37. Электростанция передвижная мощностью до I0 квт типа ЭСД-I0	"	I	
38. Комплектная трансформаторная подстанция КТП-50-06	"	I	
Прочие средства			
39. Вагон-домик 8-ми местный типа АПО-8АПС	"	2	
40. Прицеп-цистерна одноосная для воды емкостью до I000 л. типа ЦВ-50	"	2	
41. Прицеп-цистерна емкостью 5 т типа ПЦ 56I	"	I	
42. Комплекс радиостанций типа "Гранит М" - центральная станция 5I РТС-А2-4 М	"	I	
- радиостанция 50 РТМ	"	5	

3. ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ИНВЕНТАРЬ И МАТЕРИАЛЫ

Наименование	Ед. изм.	К-во	Примечание
I	2	3	4
I. Тренога с ручной шестеренчатой талью грузоподъемностью 5 т	шт.	I	
2. Тросовое полотенце грузоподъемностью до I6 т типа ПМ 523	"	2	
до 25 т типа ПМ 823	"	2	
3. Домкрат грузоподъемностью до 5 т	"	I	
4. Домкрат грузоподъемностью до 20 т	"	I	
Средства для производства газорезочных работ			
5. Баллон ацетиленовый или пропановый	"	6	
6. Баллон кислородный	"	I2	
7. Редукторы для кислорода и ацетилена, набор горелок для сварки и резки	к-т	2	
8. Машинка для резки фасок типа РФ шт.	шт.		По одной на каждый диаметр обслуживаемого трубопровода

I	2	3	4
9. Приспособления для вырезки окон и катушек	шт.		По одной на каждый диаметр обслуживаемого трубопровода
I0. Шланги для кислорода, обычные	м	I00	
II. Шланги для ацетилена, обычные	м	I00	
I2. Шланги для кислорода, морозостойкие	м	I00	
I3. Шланги для ацетилена, морозостойкие	м	I00	
I4. Шаблон из листового материала для газорезчика	шт.	I	
I5. Скребки для снятия изоляции	"	4	
I6. Щетки стальные	"	6	
I7. Кабель сечением 30-50 мм2 типа ПРТН	м	I20	
I8. Электроды	кг	I00	Марка электродов выбирается в зависимости от марки стали труб
I9. Прибор для контроля качества сварных швов переносной чувствительностью до 80 мм/м и весом до 25 кг типа МДУ	шт.	I	

I	2	3	4
20. Изоляционная липкая лента, морозостойкая типа ПХВ-ДМЛ	кг	I40	
Средства для производства слесарно-монтажных работ			
2I. Центратор наружный типа ЦЗ	шт.		По два на каждый диаметр эксплуатируемого трубопровода
22. Хомуты аварийные	"		По 5 на каждый диаметр
23. Электродрель типа И-28А	"	2	
24. Ручная дрель типа Р-4807 ТЦ-2	"	2	
25. Кувалды обмедненные весом до 8 кг МН 2I0-59	"	4	
26. Рулетка стальная длиной до I0 м РС-I0 ГОСТ 7502-69	"	I	
27. Сверла диаметром от 3 до 40мм	к-т	I	В комплекте II4 шт.
28. Молоток-зубило для отбивки шлака МН 258-59	шт.	2	
29. Крейцмейсели	"	20	
30. Секачи	"	20	
3I. Клещи кузнечные с удлиненными ручками	"	2	
32. Штангенциркуль от 0 до 30 мм	"	2	
33. Трамбовки для глины	"	6	

I	2	3	4
34. Болты с гайками разные от М6 до М30	кг	30	
35. Шпильки разные от М6 до М30	шт.	I50	
36. Паяльная лампа	"	3	
37. Пневмодрель типа СП-I0 и СП-I2	"	2	
38. Напильники ГОСТ 1465-89	к-т	I0	
39. Трассоискатель типа ТПК	"	I	
40. Толщиномер типа ТИП-I	"	I	
4I. Шары резиновые	"		По 3 на каждый диаметр труб
Материалы			
42. Глина	т	6	
43. Трос стальной диаметром I6 мм ЛК-О ГОСТ 3069-66	м	30	
44. Трос стальной диаметром 28 мм ЛК-О ГОСТ 3069-66	"	30	
45. Канат пеньковый ГОСТ I088-7I	кг	8	
46. Набивка сальниковая ГОСТ 5I52-77	"	8	
47. Паронит ГОСТ 48I-7I	"	30	
48. Фибра толщиной 2-4 мм ГОСТ I46I3-69	кг	30	
49. Резина листовая (4 мм) марка "А" мягкая ГОСТ 7338-77	"	I5	
50. Свинец рольный	"	I5	
5I. Мел ученический	пач.	6	

I	2	3	4
52. Проволока медная диаметром 2,5-3 мм ГОСТ I0288-74	кг	I5	
53. Задвижка с патрубками Ду=I00 мм РУ=64 кг/см2	"	2	
54. Задвижка линейная	шт.		По I на каждый диаметр
55. Вентиль высокого давления со штуцерами	"	8	
56. Заглушка сферическая	"		По 2 на каждый диаметр
57. Обтирочный материал	кг	I50	
58. Кабель типа ВРГ для подключения электродвигателя насоса	п.м.	200	
59. Смазка для кранов и задвижек	кг	I00	
60. Отвод 90°	шт.		По 2 на каждый диаметр
6I. Тройник	шт.		По I на каждый диаметр обслуживаемых трубопроводов
62. Переходник			
63. Крестовина			
64. Комплект муфт			
Средства освещения			
65. Переносные прожекторы мощностью 500 вт, напряжением 220 в типа ПОС-35 на раздвижных стойках	шт.	6	

I	2	3	4
66. Силовой кабель типа ВРГ для питания прожекторов	м	450	
67. Взрывобезопасные фонари типа ВЗБ-200	шт.	6	
68. Когти монтерские для деревянных опор ГОСТ I433I-77	"	6	
69. Пояс монтерский типа КМ	"	6	
70. Когти для железобетонных и металлических опор	"	I	
Средства ограждения и техники безопасности			
а) средства ограждения			
7I. Оградительные знаки с фонарями	"	I0	
72. Трос ⌀ 5 мм с флажками на штырях для ограждения по периметру зоны аварии			
трос	м	200	
штыри с флажками	шт.	20	
б) средства для обеспечения техники безопасности			
73. Газоанализатор типа ПГФ 2МЛ	"	I	
74. Ракетницы с патронами	"	2	
75. Пожарная мотопомпа типа М I200	"	I	
76. Огнетушитель углекислотный передвижной типа ОУ-5	"	I0	
77. Спасательный пояс с веревками	"	2	
78. Кошма	кг	50	
79. Противогазы типа ПШ-2	шт.	I4	
80. Резиновые сапоги болотные	пар	30	

I	2	3	4
8I. Костюмы брезентовые	шт.	30	
82. Плащи защитные водонепроницаемые с капюшоном	"	30	
83. Рукавицы прорезиненные с нарукавниками	пар	I0	
84. Маска для электросварщика	шт.	4	
85. Защитные очки для газорезчика	"	8	
86. Стекло ТИС № 2	"	I0	
87. Стекло ТИС № 3	"	I0	
88. Предохранительное стекло	"	I0	
89. Коврик резиновый для электросварщика размером 2х2 М	"	2	
90. Настил деревянный 0,8 х 2 М	"	I	
9I. Лестница длиной 2-2,5 М	"	I	
92. Бочка 200 л для воды	"	2	
93. Аптечка медицинская	"	3	
94. Палатка 8-ми местная типа КАПШ-2	"	4	
95. Спальные мешки с комплектом постельного белья	"	30	
96. Средство от комаров	литр	5	
97. Нательное белье	к-т	30	
98. Резиновые сапоги бензостойкие	пар	30	
99. Костюмы ватные (куртки и брюки)	шт.	30	
I00. Полушубки	"	30	
I0I. Валенки	пар	30	

I	2	3	4
I02. Рукавицы меховые	пар	30	
I03. Шапки-ушанки	шт.	30	
I04. Полотенца	шт.	44	
I05. Мыло хозяйственное	кг	2.8	
I06. Чайники	шт.	5	
I07. Кружки для воды	"	44	
I08. Походная солдатская кухня с комплектом посуды	"	I	
I09. Печка для отопления палатки	"	4	
II0. Термос для питьевой воды 50 литров	"	3	
Инструменты и инвентарь			
III. Лопаты штыковые	шт.	20	
II2. Лопаты совковые	"	20	
II3. Лопаты деревянные	"	5	
II4. Багры	"	2	
II5. Ножовки по дереву	"	3	
II6. Ножовки по металлу	"	5	
II7. Клинья стальные 80х40х50 мм	"	I0	
II8. Кувалды стальные весом 8 кг	"	3	
II9. Пилы поперечные	"	3	
I20. Бензопила "Дружба"	"	I	
I2I. Ручной насос 5КФ Q= 30÷50 л/мин	"	I	
I22. Ведра	"	8	
I23. Ломы	"	I0	

I	2	3	4
I24. Клещи для поддержания клиньев ℓ = 400 мм	шт.	5	
I25. Кирки двухсторонние	"	5	
I26. Топоры плотничьи	"	5	
I27. Общественное питание Двухсуточный запас пищевых продуктов в соответствии с численностью бригады	к-т	I	

Приложение 1

Основные технические характеристики транспортных средств, механизмов и оборудования

Наименование	Основные технические характеристики
I	2
Транспортные средства	
I. Автобус высокой проходимости (4х4) УАЗ-452В	Грузоподъемность 800 кг (на II чел), вес I700 кг, максимальная скорость 95 км/час, мощность двигателя 72 л.с. изготовитель - Ульяновский автозавод.
2. Легковой автомобиль высокой проходимости (4х4) УАЗ-469 Б	Грузоподъемность 600 кг (2 чел.), вес 2350 кг, мощность двигателя 75 л.с., максимальная скорость I00 км/час, изготовитель - Ульяновский автозавод.
3. Грузовой автомобиль повышенной проходимости (6х6) КрАЗ-255Б	Грузоподъемность 7500 кг, вес II950 кг, максимальная скорость 7I км/час, мощность двигателя 240 л.с,, изготовитель - Кременчугский автомобильный завод
4. Плетевоз ПВ 94 на базе автомобиля ЗИЛ-I3I	Грузоподъемность 3500 кг, вес 9700кг. максимальная скорость 75 км/час,

I	2
	мощность двигателя I50 л.с.
5. Гусеничный тягач-транспортер ГТ-Т	Грузоподъемность 5000 кг, вес 20000 кг, максимальная скорость 36 км/час, удельное давление на грунт 0,65 кг/см2, двигатель I3-6, мощность 200 л.с., изготовитель - Рубцовский завод.
6. Прицеп-тяжеловоз ЧМЗ--АП-5523 (к автомобилю КрАЗ-255Б или К-70I)	Грузоподъемность 20230 кг, вес 9750 кг, наибольшая скорость автопоезда 50 км/час, число осей 3, внутренние размеры кузова: длина 6430 м, ширина 3000 мм, изготовитель Калужский завод Нефтебурмашина
7. Прицеп с бортовой платформой МАЗ-5207В к автомобилю КрАЗ-255Б	Грузоподъемность 6000 кг, вес прицепа 3200 кг, максимальная скорость автопоезда 50 км/час, число осей 2, внутренние размеры: длина 4450 мм, ширина 2350 мм, высота 480 мм, изготовитель - Минский автомобильный завод
8. Колесный трактор высокой проходимости (4х4) К-70I	Вес I2500 кг, мощность двигателя 300 л.с., марка двигателя ЯМЗ-238 НБ, (скорость движения: вперед 2,9-33,8 км/час, назад 5,I-24,3 км/час, габариты 7400х2380х3550 мм, изготовитель

I	2
	Ленинградский завод "Кировец"
9. Трактор гусеничный болотоходный Т-I00 МБ	Все трактора I2500 кг, удельное давление на грунт 0,27 кг/см, тяговое усилие - 8 т, марка двигателя Д-I08 Б, изготовитель - Челябинский тракторный завод
I0. Трелевочный трактор ТТ-4	Вес I3000 кг, тяговое усилие - -I0000 кг, мощность двигателя II0 л.с., марка двигателя А-0I, рейсовая нагрузка I2-I4 м3 пластной древесины, диапазон скоростей: вперед 2,2-9,8 км/час, назад 3,4--6,5 км/час, ширина колеи 2000 мм, дорожный просвет 490 мм, габариты: 6000х2500х2750 мм, изготовитель - - Алтайский тракторный завод
II. Лесосечный комбайн ЛП-2	Вес I2500 кг, мощность 62 л.с., максимальный диаметр срезаемого дерева 400 мм, производительность в смену 50 м3, изготовитель - машиностроительный завод Торфмаш.
I2. Лодка "Прогресс" с подвесным мотором	Грузоподъемность 400 кг, пассажировместимость 4 чел., скорость с полной нагрузкой 42 км/час, марка двигателя "Вихрь 30", допустимая мощность

I	2
	30 л.с., вес 250 кг, габаритные размеры: 4,65xI,70x0,69 м
Специальная техника	
I3. Агрегат наземного ремонта АНР-I на базе автомобиля КрАЗ-255Б с прицепом МАПЗ-738	Оборудован грузоподъемным механизмом Q = 2-3 т, при вылете стрелы = 2-3,5 м, насосом опрессовочным IH-500, АНДП IA-IIA, сварочным агрегатом АДБ-306, компрессором К-5, пневматическим насосом И-IM, слесарным инструментом и принадлежностями в кузове автомобиля размещается бригада 6-8 чел. Изготовитель- Октябрьский ремонтно-механический завод
I4. Комплекс радиостанций "Гранит-М" - центральная станция 5IPTC-A2-4M	Диапазон частот 33-46 мм. Выходная мощность передатчика II,5±3,5 вт, потребляемая мощность 50 ва, потребление тока 3,6 а, вес - 25 кг, радиус действия - I5-30 км,
I5. Паровая установка ШУ-3М на базе автомобиля повышенной проходимости КрАЗ-255 Б	Вес заправленной установки I9450 кг, производительность - I000 кг/час, максимальное давление пара I00 атм, максимальная температура пара 3I0°; топливо парогенератора дизельное,

I	2
	расход топлива 85 кг/час, емкость цистерны для воды 3500 кг, изготовитель Нальчикский машиностроительный завод
I6. Культиватор-плоскорез универсальный КПУ-400	Глубина рыхления 6-30 см, ширина захвата - 2-4 м, производительность - I,8 га/час
Средства для усиления несущей способности болот	
I7. Сборно-разборные клеефанерные покрытия из плит площадью 2 м²	Вес I плиты 85-I00 кг, длина плиты 2I20-2420 мм, ширина I000 мм, допустимое давление 0,I2-0,I6 кг/см2. 3 мм - II4 руб., изготовитель - - Уфимский домостроительный фанерный комбинат
Средства для производства грузоподъемных операций	
I8. Кран автомобильный КС-256I на базе автомобиля ЗИЛ-I30	Грузоподъемность 6300 кг, вес I3,6т, максимальная скорость 70 км/час, максимальная высота подъема крюка 7,5 м, изготовитель Ивановский автокрановый завод

I	2
I9. Кран-трубоукладчик ТО-I224 в	Грузоподъемность I2000 кг, вес I9200 кг, максимальный грузовой момент 24 тм, изготовитель - Очерский машзавод, Березовский РМЗ
20. Кран-трубоукладчик Т-I530 в	Грузоподъемность I5000 кг, вес 24000 кг, максимальный грузовой момент 30 тм. Изготовитель - Очерский машзавод
Средства для нахождения места повреждения трубопроводов	
2I. Самоходная буровая машина БМ-202	Диаметр бура 350÷800 мм, глубина бурения до 2 м, базовая машина ГАЗ-66, время бурения до 4 мин.
Средства для производства земляных работ	
22. Бульдозер ДЗ-I8	Вес I4649 кг, марка базового трактора Т-I00 МЗГП, с поворотным отвалом и гидравлическим управлением, номинальное тяговое усилие I0 тс, ширина отвала - 3970 мм, высота отвала - I000 мм
23. Бульдозер ДЗ-II6ХЛ	Вес I7860, марка базового трактора Т-I30.I.Г-I, номинальное тяговое

I	2
	усилие - I0 тс, ширина наконечника зуба - 80 мм, заглубление зуба рыхлителя - 450 мм, число зубьев - I, ширина отвала - 3220 мм, высота отвала - I300 мм
24. Экскаватор Э-304 В	Грузоподъемность 6300 кг, вес II700 кг, одноковшовый, емкость ковша до 0,5 м3 на гусеничном ходу, болотоходный, скорость передвижения 2,77 км/час, пневматическое управление, давление на грунт 0,55 кг/см2. Изготовитель Ленинградский экскаваторный завод.
25. Экскаватор Э0-262I	Вес 5400 кг, одноковшовый, емкость ковша до 0,25 м3 на пневматическом ходу, скорость передвижения I,9--I7,3 км/час, производительность до 60 м3/час.
26. Насос НЦС-I	Насос центробежный самовсасывающий производительностью I8-I30 м3/час, напор 20,5-83 м, с бензиновым двигателем мощностью 8 квт, приводом служит эл.двигатель А02-42-2, изготовитель - Кусинский машинострои-

I	2
	тельный завод Минэнергомаш
27. Насос НЦС-2	Насос центробежный самовсасывающий, производительностью до I30 м3/час, с электродвигателем мощностью до 8 квт, напор 20,5--8,3 м, время всасывания до 5 мин, приводом служит электродвигатель А02-42-2, изготовитель - - Кусинский машиностроительный завод - Минэнергомаш
28. Промывочный агрегат АзинМАШ-35 на базе автомобиля ЗИЛ-I30	Максимальная производительность I7,75 л/сек, рабочее давление I60 кгс/см2, максимально-допустимое давление 200 кгс/см2, насос 2НП-I60, привод (тяговый двигатель авт.ЗИЛ-I30), емкость замерного бака 3 м3. Завод-изготовитель им.Ю.Касимова
29. Водоотливная установка АВ-70I	Производительность 700 м3/час, на базе трактора ДТ-75, полный напор I2 м.вод.ст., количество шлангов 4 шт. габаритные размеры: 5200х2I50х2830 мм, вес 7920 кг, изготовитель- Брянский завод по ремонту дизельных машин Минефтегазстроя

I	I	2
30.	Иглофильтровая установка ЛИУ-6	Производительность I40 м3/час, вес 587 кг, напор 27 м, мощность электродвигателя I0 квт, высота самовсасывания 7 м.вод.ст., число иглофильтров I00, длина коллектора I05 м, внутренний диаметр I50 мм, габаритные размеры I780х х735хII75 мм, изготовитель - Московский завод Сантехоборудования № I
3I.	Металлические шпунты ШП-I	Вес I п.м. - 64 кг, площадь поперечного сечения 82 мм2, изготовитель - азовсталь г.Жданов
32.	Вибромолот ВМ-7У	Вес машины I400 кг, ударная сила до 7000 кг, глубина погружения шпунта до 8 м, количество электродвигателей 2 шт., мощность электродвигателя 7,0 квт.
33.	Резинотканевый резервуар МР-25	Номинальный объем 250 м3, вес порожнего резервуара 200 кг, изготовитель Ярославский шинный завод

I	2
Средства для электросварочных работ	
34. Электросварочный агрегат АДБ-3I3УI	Вес 7I0 кг, номинальный сварочный ток 3I5 а, номинальное рабочее напряжение 32 в, пределы регулирования сварочного тока: а) первый диапазон 40-I80 а, б) второй диапазон - I60-350 в, тип сварочного генератора ГТ-3I2У2, номинальная мощность сварочного генератора I0.08 квт, тип двигателя 40 л.с., изготовитель - ВЗЭСО г. Вильнюс
Прочие средства	
35. Вагон домик АПО-8АПС	Вес I000 кг, 8-ми местный, общая площадь автофургона 2I56 м2. Изготовитель - Энерготехпром г.Пестово
36. Прицеп-цистерна ЦВ-50	Одноосная, для воды, емкость до I000 л, собственный вес 9I0 кг, габаритные размеры 3923х2080х х1655 мм, насос БКФ-4, изготовитель - Бийский завод.

1	2
37. Прицеп - цистерна ПЦ 561	Грузоподъемность 5500 кг, вес 7650 кг, емкость 5000 л., габаритные размеры 5635х2680х2380 мм.
Средства освещения	
38. Электростанция передвижная ЭСД-100	Мощность 100 квт, первичное напряжение 220 в, вторичное 380 в, ток переменный трехфазный, частота 50 гц, изготовитель - завод передвижных агрегатов
39. Электростанция передвижная ЭСД-10	Мощность 10 квт, двигатель 4ч8,5/11, первичное напряжение 220 в, вторичное - 380 в, ток переменный трехфазный, частота 50 гц.
40. Комплектная трансформаторная подстанция КТП-50-06	Подстанция передвижная, трансформатор масляный марки ТМОА-50, вес 530 кг, напряжение холостого хода - 103 в, рабочее напряжение 380/65 в.

Т А Б Е Л Ь

ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ СИСТЕМ СБОРА, ПОДГОТОВКИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

РД 39-I-389-80

Издание ВНИИСПТнефти
450055, г.Уфа-55, пр.Октября, I44/3

Ответственный за выпуск В.И.Косоручкин

Подписано к печати 4.06.80 г. П02391
Формат 60х90 1/16. Уч.-изд.л. I,3. Тираж I00 экз.
Заказ 131

Ротапринт ВНИИСПТнефти

gost.e-ecolog.ru