

П Р О Т О К О Л № 68

(Особый № _____)

РЕШЕНИЯ ПОЛИТБЮРО ЗА 2-28 ФЕВРАЛЯ 1939 г.

От 2.П.39г.4.- О "Дальстрое".

1. Ассигновать на капиталовложения "Дальстроя" НКВД в 1939 году 385 миллионов рублей.

2. Выделить "Дальстрою" НКВД 50 тыс. долларов для приобретения необходимого лабораторного оборудования и технической литературы для научных лабораторий и испытательных станций.

3. Для закрепления кадров инженерно-технического персонала на работе в "Дальстрое" поручить НКВД СССР пересмотреть к 20 февраля 1939 года ставки зарплаты по "Дальстрою" в сторону их увеличения.

Выписки посланы:

т. т. Берия, Большакову - все;
Микояну - п. 2.

От 3.П.39г.11.- Вопросы Верховсуда СССР.

Утвердить протокол Комиссии Политбюро ЦК ВКП(б) по судебным делам от 31 января 1939 года.

Выписки посланы:

т. т. Калинин, Вышинскому, Берия - все;
Ульриху - по делам Военной коллегии;
Рубичеву, Бадаеву - по делам Верховсуда РСФСР.

12.- О Монголии.

Установить эмиссионный лимит Монголбанку в размере 65 млн. тугриков.

Выписки посланы:

т. т. Булганину, Литвинову, Молотову.

От 5.П.39г.28.- О выборах делегатов на ХУШ съезд ВКП(б) от парторганизации Особого корпуса. (ОБ от 4.П.39г., пр. № 100, п. 113-гс).

Выборы делегатов на ХУШ съезд ВКП(б) от парторганизации Особого корпуса разрешить произвести непосредственно на корпусной партийной конференции.

Выписки посланы:

т. т. Маленкову, Мехлису;
Оргбюро.

32.- Вопрос К.О.

О покупке техпомощи по авиамоторам фирмы "Райт".

Утвердить следующее решение К.О.:

"1. Разрешить Наркомату Авиационной Промышленности СССР заключить договор с фирмой "Райт" на техническую помощь по производству:

- а) однорядного звездообразного 9-тицилиндрового мотора \mathcal{A} - 1820 (ДЖИ-100 и ДЖИ-200);
- б) двухрядного звездообразного 14-тицилиндрового мотора \mathcal{A} - 2600.

2. Отпустить Наркомату Авиационной Промышленности 900.000 ам. долларов на оплату фирме "Райт" за техническую помощь по авиамоторам.

3. Разрешить Наркомату Авиационной Промышленности включить в договор с фирмой "Райт", как опцион, право на покупку двухрядного 18-тицилиндрового мотора \mathcal{A} - 3350".

Выписки посланы:

т. т. Кагановичу М., Микояну,
Сафонову.

36.- Вопрос т. Вышинского.

1) Направить дело по обвинению бывш. радиста бухты Тихой Вознесенского М.М. по ст. 58-7 УК (вредительство) на рассмотрение в Московский городской суд.

2) Дело заслушать в открытом судебном заседании с участием сторон и освещением в печати.

3) Вознесенского М.М. приговорить к длительному сроку лишения свободы (20 лет).

Выписка послана:

т. Вышинскому.

От 7. II. 39г.

38.- Вопрос т. Вышинского.

Дело задержанных Кумарским погранотрядом 15-ти нарушителей границы рассмотреть в закрытом заседании Военного трибунала. 6 человек, уличенных в шпионаже (У-Чун-Юн, Вы-Юин-Хэ, Вы-Сун-Ня, Вы-Гуй-Чен, Вы-Топу-Лин, Ман-Зе), приговорить к расстрелу, а определение мер наказания владельцу и команде шаланды предоставить на усмотрение суда.

Выписки посланы:

т. т. Вышинскому, Ульриху, Берия.

43.- Об обеспечении лесом оборонительного строительства УССР.

Утвердить следующее предложение ЦК КП(б)У и СНК УССР: Для обеспечения лесом оборонительного строительства Киевского Особого военного округа утвердить отвод лесосек в размере 700 тыс. кубометров, сверх установленных лесосек на 1939 год по УССР, в следующих лесхозах: Изяславском - 100 тыс. куб. м., Шепетовском - 80 тыс. куб. м., Эмильчинском - 100 тыс. куб. м., Белокоровичском - 100 тыс. куб. м., Черкасском - 150 тыс. куб. м., Олевском - 100 тыс. куб. м. и Бородянском - 70 тыс. куб. м.

Выписки посланы:

ЦК КП(б) /шифром/;
т. Молотову.

44.- О главном военном советнике Монгольской народной республики.

(ОБ от 5.П.39г., пр. № 100, п. 200-гс).

Утвердить т. Позднякова М.П. главным военным советником Монгольской народной республики, освободив от этой работы т. Литвинова Н.Н.

Выписки посланы:

т. т. Ворошилову, Маленкову;
Оргбюро.

От 8.П.39г.

57.- О развитии турбинного бурения в нефтедобывающей промышленности.

5. Выделить НКТП из резервного фонда СНК импортный контингент в сумме 600.000 рублей на приобретение 10 шт. насосов высокого давления.

Выписки посланы:

т. т. Кагановичу Л., Молотову,
Микояну.

От 9.П.39г.

58.- Вопрос Госбанка.

1) Оставить в распоряжении Госбанка до конца 1-го квартала 800 млн. рублей сверх свободного остатка средств, изъятых на 1 февраля в сумме 224 млн. рублей, с выпуском их в обращение в феврале и марте для покрытия платежных пик.

2) Разрешить Госбанку в марте кроме того внутримесячную эмиссию в сумме 376 млн. рублей.

3) Предоставляемые Госбанку до конца 1 квартала 800 млн. рублей и внутримесячную эмиссию в марте в сумме 376 млн. рублей полностью изъять из обращения к 1 апреля 1939 года.

4) Принять к сведению, что 1 квартал будет Госбанком сведен без эмиссии.

Выписки посланы:

т. т. Булганину, Большакову.

От 11.П.39г.

71.- Вопрос К.О.

О назначении комиссии для переговоров с фирмой Гибс.

Утвердить следующее решение К.О.:

"Для ведения переговоров и заключения договора с фирмой Гибс на проектирование линкора и эсминца, постройку 2-х эсминцев, а также покупку старых боевых кораблей Комитет Обороны при СНК СССР постановляет:

1. Утвердить комиссию в составе:

1. Исакова И.С. - зам. Наркома Военно-Морского Флота.
2. Фролова А.А. - воен. инженера 1 ранга - пред. научно-технического комитета НКВМФ.
3. Федина Г.П. - зам. гл. инженера ЦКБ-17 НКСП.
4. Зыбина А.С. - нач. судомонтаж. цеха Балт. з-да 189.
5. Смирнова Б.С. - воен. инж. 1 ранга УК НКВМФ.
6. Мельникова В.В. - капитана 3 ранга - нач. отд. НТК НКВМФ.
7. Ильина Н.И. - капитана 3 ранга - зам. нач. минно-торпедного института НКВМФ.
8. Минакова В.И. - воен. инженера 3 ранга УК НКВМФ.

2. Утвердить прилагаемые тактико-технические задания на линкор и эсминцы для названной в п.1 комиссии по размещению заказа на проектирование и постройку кораблей в США (приложения № 1 и № 2).

Выписки посланы:

т. т. Фриновскому, Тевосяну, Микояну,
Сафонову - все; Берия - п.1.

77.- О семенах конопли.

Отказать НКЗему СССР в импорте семян конопли.

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Бенедиктову.

От 14.П.39г.

95.- Вопрос НКВД.

Утвердить командирование т. т. Глазкова М.Ф. и Милицина М.И. в качестве инструкторов Монгольской народной республики.

Выписки посланы:

т. т. Берия, Литвинову, Маленкову.

97.- О дизеле АН-4.

Производство авиационного дизеля АН-4 (по проекту Особого технического бюро НКВД) поставить на заводе № 82 НКВД, предназначенного специально для производства опытных дизелей, при соответствующей помощи со стороны авиационной промышленности.

Выписки посланы:

т. т. Берия, Кагановичу М., Молотову.

98.- О самолете "100".

Для обеспечения выпуска самолета "100" (высотный истребитель) с двумя моторами М-105 с турбокомпрессорами - ЦК ВКП(б) постановляет:

1. Обязать Народного Комиссара Авиационной Промышленности предоставить для развертывания конструкторских работ и постройки как самолета в целом, так и отдельных опытных агрегатов, завод № 156 с соответствующими помещениями для конструкторского бюро и постройки машины, необходимыми кадрами опытных квалифицированных рабочих и технического персонала, а также необходимым оборудованием с возможностью полного производства всех работ по самолету на заводе, не позднее 1 марта с.г.

2. Для пополнения состава авиационной группы НКВД предложить Народному Комиссару Авиационной Промышленности выделить и прикомандировать, не позднее 15 февраля с.г., к конструкторскому бюро НКВД 50 человек инженерно-технических работников самолетоконструкторской специальности (инженеров 10 человек, ст. конструкторов 15 человек и мл. конструкторов 25 человек).

3. Обязать НКВД (Особое техническое бюро) спроектировать и передать НКАП (заводу № 156) чертежи для изготовления скоростного самолета "100" не позднее 1 июня 1939 г.

4. Поручить т. Берия и т. Кагановичу М.М. в десятидневный срок представить план мероприятий, обеспечивающий выпуск первого экземпляра самолета к 1 октября 1939 года, второго экземпляра - к 1 января 1940 года.

Выписки посланы:

т. т. Берия, Кагановичу М., Молотову.

99.- О разрешении обратного в'езда в СССР ранее командированных ИККИ в качестве добровольцев в Испанию и ныне находящихся во Франции.

1. Разрешить обратный в'езд в СССР 300 чел., ранее командированных ИККИ в качестве добровольцев в Испанию, ныне находящихся во Франции.

2. Поручить т. т. Берия и Литвинову разрешение всех вопросов, связанных с возвращением указанных в пункте первом товарищей.

Выписки посланы:

т. т. Димитрову, Берия, Литвинову,
Андрееву.

100.- О в'езде в СССР 250-300 судетских коммунистов.

1. Предложить Наркоминделу дать разрешение на в'езд в СССР 250-300 судетских коммунистов.

2. Поручить комиссии в составе т. т. Маленкова, Деканозова, Шверника, Богданова рассмотреть список судетских коммунистов, поступивший в Наркоминдел, и обеспечить размещение их на работу в советских предприятиях и учреждениях.

Выписки посланы:

т. т. Димитрову, Литвинову, Берия,
Андрееву, Маленкову, Швернику.

101.- Вопрос К.О.

Об импорте приборов зажигания "Делько" для 8. Главного Управления НКАП.

Утвердить следующее решение К.О.:

"1) Разрешить НКВТоргу закупить в США для 8-го Главного Управления НКАП приборы зажигания "Делько", согласно прилагаемого списка, выделив для этой цели импортный контингент в сумме 100 тыс. рублей.

2) Обязать НКАП в 10-дневный срок представить в НКВТорг технически уточненные спецификации"

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Кагановичу М.,
Сафонову.

От 16.П.39г.

112.- Вопрос НКВД.

Дела активных врагов партии и Советской власти, входивших в руководящий состав контрреволюционной право-троцкистской заговорщической и шпионской организации, в количестве 469 человек - передать на рассмотрение Военной коллегии Верховного Суда СССР с применением закона от 1 декабря 1934 года.

Выписки посланы:

т.т. Берия, Вышинскому, Ульриху.

113.- Вопрос НКВД.

Не отказывая Рой Говарду в визе, предупредить его, что он не должен рассчитывать вторично на интервью.

Выписка послана:

т. Литвинову.

117.- Вопрос НКВВооружения.

1. Командировать в Чехословакию комиссию в составе: т.т. Савченко (председатель), Горемыкин, Москаленко, Герасименко и Гендин для осмотра, проверки и закупки двух комплектов (ниток) станков для производства артснарядов 76 мм., 107 мм., 122 мм. и 155 мм., а также отдельные образцы высокопроизводительных обдирочных станков.

2. Равным образом купить имеющиеся готовые крупные расточные и продольно-фрезерные станки для производства артиллерии, а также пресса для обжима стреляных гильз калибра 76 до 210 мм. Вопрос о количестве покупаемых станков решить особо после сообщения тов. Савченко из Праги.

3. Комиссии выехать немедленно.

Выписки посланы:

т.т. Савченко, Ванникову, Сергееву,
Ворошилову, Берия, Литвинову - все;
Звереву - 1, 3.

От 17.П.39г.

125.- Вопрос К.О.

О постановке производства моторов типа М-87 на заводе № 26.

Утвердить следующее решение К.О.:

а) Отпустить заводу № 26 импортный контингент в сумме 13.480 тыс. рублей на закупку оборудования.

б) Обязать НКВД разместить, начиная с 1 квартала 1939г. заказ на оборудование в следующих странах:

| | | | |
|-------------|---|-------|-----------|
| в Америке | - | 9.383 | тыс. руб. |
| " Германии | - | 2.200 | " " |
| " Швейцарии | - | 1.583 | " " |
| " Англии | - | 314 | " " " |

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Кагановичу М.,
Сафонову.

От 21.П.39г.

178.- Вопрос НКВД.

Разрешить проезд Сунь-Фо в Союз.

Выписки посланы:
т.т. Литвинову, Берия.

От 22.П.39г.

190.- Вопрос К.О.

1. Предложить НКВД закупить за границей в кратчайший срок для НКБ дистанционную защиту электросети на сумму 100 тыс. рублей.

Оплату приобретаемой дистанционной защиты произвести за счет части остатка импортного контингента, отпущенного НКВД по пост. КО № 27сс от 17.П.38г., остальную часть остатка в сумме 230 тыс. рублей аннулировать.

2. Предложить НКБ представить НКВД технически уточненную спецификацию на дистанционную защиту электросети в декадный срок.

Выписки посланы:
т.т. Микояну, Сергееву,
Булганину, Сафонову.

От 27.П.39г.

207.- Об Испании.

Ассигновать 5 миллионов франков для помощи испанским беженцам, переводя эту сумму в распоряжение испанского посла в Париже г. Паскуа.

Выписки посланы:
т.т. Молотову, Литвинову, Звереву, Булганину.

209.- О строительстве спецбензоскладов для НКВД и НКВМФ.

1. Утвердить строительство Наркомтопромком спецбензоскладов в 1939 году емкостью 281,7 тыс. тонн, в том числе для НКВД 191,7 тыс. тонн и НКВМФ - 90,0 тыс. тонн.

2. Обязать Наркоматы тяжелого и среднего машиностроения изготовить в 1939 году 1800 цистерн емкостью 50 куб. метров или 36 тонн по бензину, а Наркомтопрому установить их в точках, установленных НКВД и НКПС.

3. Предложить Наркомтопрому и НКО строить бензосклады по измененному удешевленному типу бензоскладов.

4. Организовать в системе Наркомтопрома Главное Управление строительства спецбензоскладов (Главнефтеспецстрой).

5. Утвердить начальником Главного Управления строительства спецбензоскладов т. Клокова Н.Г.

6. Обязать КО предусмотреть выделение средств, оборудования и материалов НКО и НКВМФ для строительства бензоскладов, а также оборотных средств, собственных капиталовложений, строймеханизмов и оборудования вновь организуемому Главнефтеспецстрою Наркомтопрома.

Выписки посланы:

т. т. Кагановичу Л., Молотову, Ворошилову,
Фриновскому, Сафонову - все;
Мальшеву, Лихачёву - п. 2; Маленкову - п. 5.

214.- О программе выпуска шампанского в 1940 году.

2. Разрешить Наркомвнешторгу заказать для Наркомпищепрома оборудование для шампанских заводов на сумму 105 тыс. долларов.

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Зотову,
Большакову.

От 28. II. 39г.

245.- Об импорте прокатного оборудования для Наркомата Боеприпасов.

Утвердить следующий проект постановления СНК СССР:
1. Предложить Наркомвнешторгу закупить у фирмы "Места" (США) для Наркомата Боеприпасов комплект прокатного оборудования, производительностью 100.000 тонн биметалла и 60.000 тонн стальной ленты в год.

2. Выделить для этой цели 18.140 тыс. рублей дополнительно к отпущенному ранее импортному контингенту (13.360 тыс. руб.), согласно постановлению КО от 10. УП. 37г. за № 51сс.

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Сергееву,
Большакову, Сафонову.



СЕКРЕТАРЬ ЦК

И. Гамбург

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к п.71(о.п.) пр.ПВ № 68

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ НА ЛИНЕЙНЫЙ КОРАБЛЬ.

1. В О О Р У Ж Е Н И Е.

1. Главная артиллерия - девять-двенадцать 16" орудий. Снаряд этой артиллерии должен пробивать в целом виде на угле от нормали 30° вертикальную броню современных (закладки после 1930 года) линкоров толщиной 16" на дистанции 90-100 каб. Скоро-стрельность 16" пушки должна быть 2,5-3 выстрела в минуту. Живучесть не менее 150 выстрелов.

2. Средняя артиллерия должна быть универсальной (для стрельбы по морским и воздушным целям) и состоять из двадцати-двадцати четырех 5" пушек, размещенных в башнях.

3. Мелкая артиллерия не менее 32-х зенитных автомата калибра 25-40 мм.

П. Б О Е З А П А С.

| | | | |
|--------------------|------|-----------|-----------|
| Для 16" артиллерии | 120 | выстрелов | на ствол. |
| " 5" " | 400 | " | " |
| " автоматов | 2000 | " | " |

Подача боезапаса должна производиться по вертикали, т.е. элеваторы не должны пререзать главных вертикальных переборок.

Ш. ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОГНЕМ И ДАЛЬНОМЕРЫ.

1. Для главного калибра приборы управления стрельбой должны состоять из трех командно-дальномерных постов, в каждом по два крупных дальномера и двух центральных боевых постов.

2. Для средней артиллерии должны иметься 6 командно-дальномерных постов, стабилизированных для стрельбы по зенитным целям, по 3 с борта и четыре центральных боевых поста.

3. Для зенитных автоматов в гнездах должны иметься малые дальномеры и упрощенные приборы управления огнем.

1У. С В Я З Ь.

1. ДАЛЬНОСТИ И ЛИНИИ СВЯЗИ.

5 линий дальней радиосвязи.
1 линия внутриэскадренной связи.
1 линия подводно-звуковой связи.
Визуальная связь (флаги, световая сигнализация).

2. СРЕДСТВА НАБЛЮДЕНИЯ.

Аппаратура для радиопеленгования.
Аппаратура для пеленгования подводных шумов.
4 боевых прожектора.
4 сигнальных прожектора.

3. СРЕДСТВА ВНУТРИКОРАБЕЛЬНОЙ СВЯЗИ.

Командно-трансляционная установка.
Телефонная связь.
Переговорные трубы.
Звонковая связь
Пневматическая почта.

- 2 -

У. ХИМИЧЕСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ.

2 дымообразующие аппаратуры, из них одна для постановки дымовых завес из труб.

У1. САМОЛЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ.

4 самолета для разведки и корректировки артогня.
2 катапульты.
Устройство для быстрого приема самолетов с воды.

УП. ЗАЩИТА.

1. Вертикальное бронирование должно защищать жизненные части корабля от 16" снаряда (весом 1000 килограмм и с начальной скоростью 900-950 метров в секунду), на всех курсовых углах на дистанции от 80 каб. и дальше.

2. Горизонтальное бронирование должно защищать от проникновения такого же снаряда на дистанциях до 170-ти кабельтовых и от бомбы весом не менее 500 килограмм, сброшенной с высоты 5000 метров.

3. Противоминная защита должна обеспечивать возможность продолжения боя и самостоятельного возвращения в базу при попадании в корабль трех современных торпед в борт при полностью разрушенном надводном борте, или двух торпед в днище корабля при тех же условиях.

Корабль должен иметь 2 пары параванов - охранителей.

4. Противохимическая защита должна обеспечить полную боеготовность всего личного состава в течение не менее четырех часов без применения средств индивидуальной защиты.

УШ. СКОРОСТЬ ХОДА.

Не менее 30 узлов в течение 24 часов при боевом режиме (т.е. при действии артиллерии и противопожарных средств).

1Х. ДАЛЬНОСТЬ ПЛАВАНИЯ.

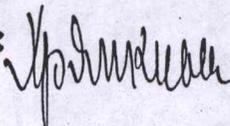
При полном запасе топлива, при скорости хода не ниже 18 узлов - 6000 миль.

Х. ЭКИПАЖ.

Экипаж корабля 1900 человек. Помещения должны быть рассчитаны на 2100 человек.

Х1. ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ.

Стандартное - 45000 тонн.

В е р н о: 

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к п.71(о.п.) пр.ПВ № 68.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ НА МИНОНОСЕЦ.

1. В О О Р У Ж Е Н И Е.

1. А Р Т И Л Л Е Р И Я.

- а) Восемь 5" орудий, расположенных в четырех-двух орудийных башнях. Должны удовлетворять требованиям стрельбы как по морским, так и по воздушным целям.
в) Восемь зенитных автоматов калибром 25-40 мм.

2. Б О Е З А П А С.

Для 5" артиллерии не менее 200 выстрелов на ствол.
Для зенитных автоматов 1500-2000 выстрелов на ствол.

3. Т О Р П Е Д Н О Е В О О Р У Ж Е Н И Е.

Два четырехтрубных наводящихся торпедных аппарата для торпед в 53,3 см. Аппараты должны быть сделаны для советских торпед.

4. П О С Т Ы У П Р А В Л Е Н И Я И Д А Л Ь Н О М Е Р Ы.

Для главной артиллерии командно-дальномерный пост с двумя дальномерами и постом центральной наводки.
Для торпедной стрельбы приборы управления, независимые от артиллерийской схемы и обеспечивающие управление торпедной стрельбой днем и ночью.

5. М И Н Н О Е В О О Р У Ж Е Н И Е.

Миноносец должен иметь минные рельсы и пути для приема на борт и постановки минного заграждения.

6. Г Л У Б И Н Н Ы Е Б О М Б Ы.

Миноносец должен иметь две бомбовые мортиры по одной на каждый борт и устройство для автоматического сбрасывания глубинных бомб за корму. Миноносец должен принимать не менее 30 бомб.

П. С В Я З Ь.

1. Д А Л Ь Н О С Т И И Л И Н И И С В Я З И.

- 3 линии дальней радиосвязи.
1 линия внутриэскадренной связи.
1 линия подводно-звуковой связи.
Визуальная связь (флаги, световая сигнализация).

2. С Р Е Д С Т В А Н А Б Л Ю Д Е Н И Я.

- Аппаратура для радиопеленгования.
Аппаратура для пеленгования подводных шумов.
2 сиренальных и 2 боевых прожектора.

З. СРЕДСТВА ВНУТРИКОРАБЕЛЬНОЙ СВЯЗИ.

Переговорные трубы, а в местах, где их проводка затруднительна, - телефон.
Звонковая связь.

Ш. ХИМИЧЕСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ.

Помимо аппаратуры для постановки дымовых завес из дымовых труб, должна быть предусмотрена специальная дымовая аппаратура.

1У. ЗАЩИТА.

1. Личный состав, находящийся на мостике, оружейный расчет главного калибра и личный состав торпедных аппаратов должны быть защищены броней от пуль и осколков.
2. Корабль должен иметь параван.

У. СКОРОСТЬ ХОДА.

Не менее 39-40 узлов.

У1. ДАЛЬНОСТЬ ПЛАВАНИЯ.

6000 миль не менее чем 18 узловым ходом и
450 миль полным ходом.

УП. ЭКИПАЖ.

200 человек.

УШ. ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ.

Около 1800 тонн.

Верно: *Гришкин*

Ваф



СПИСОК ПРИБОРОВ ЗАЖИГАНИЯ "ДЕЛЬКО"

| Наименование приборов | Количество. | Стоимость одного объекта в руб. | Всего в руб. | Срок поставки. | Страна и фирма. |
|--|-------------|---------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| 1. Индукционная катушка (бабина) | 250 | 54,6 | 13.650 | 3 м. | США - "Делько" |
| 2. Вибратор..... | 250 | 58,3 | 14.575 | 3 м. | " " |
| 3. Амперметр-переключатель..... | 500 | 82,15 | 41.075 | 3 м. | " " |
| 4. Распределительная головка правая..... | 200 | 42,3 | 12.460 | 3 м. | " " |
| 5. Распределительная головка левая..... | 200 | 72,9 | 14.580 | 3 м. | " " |
| плюс упаковка и накладные расходы | | | 96.340 | | |
| В С Е Г О | | | 100,0 т.р. | | |

Верно: *Крыжвина*