

ПРОТОКОЛ № 18

ЗАСЕДАНИЯ ПОЛИТБЮРО ЦК ВКП(б) за 25 ИЮНЯ - 18 ИЮЛЯ 1940 года.

(Особый № 18...)

От 25.У1.40г.

1.- Вопрос КО.

Об строительстве танкоремонтного цеха на Могилевском автомонитном заводе НКАТ"а БССР.

Утвердить следующее решение КО:

"Выделить в 1940 году СНК БССР из резервного фонда СНК Союза ССР 5.500 тыс. рублей на строительство ремонтно-монтажного цеха и расширение, в связи с этим, паросилового, энергетического и складского хозяйства."

Выписки посланы:

т.т. Звереву, Пугаеву.

От 27.У1.40г.

6.- Вопрос Верхсуда СССР.

Утвердить протокол № 26 заседания Комиссии Политбюро ЦК ВКП(б) по судебным делам от 25 июня 1940 года.

Выписки посланы:

т.т. Калинину, Ульриху, Берия, Голякову, Панкратьеву (с протоколом).

7.- Вопрос КО.

Об изготовлении автоматического прибора для вывода самолета из пикирования.

Утвердить следующее решение КО:

а) Обязать Наркомвнешторг закупить в Германии 10 комплектов автоматов для вывода самолета из пикирования с поставкой их заводу № 213 НКАП в следующие сроки:

5 штук к 1 августа 1940 года,

5 штук к 15 августа 1940 года.

Приемку указанных автоматов поручить находящемуся в Германии Главному конструктору завода № 213 НКАП - т. Антипову Е.Ф.

б) Отпустить из резервного фонда СНК Союза ССР в распоряжение Наркома Авиационной промышленности 300 тысяч рублей для премирования работников, участвующих в производстве автоматического прибора для вывода самолета из пикирования.

Выписки посланы:

т.т. Пугаеву - все; Микояну - а; Звереву - б.

От 28.У1.40г.

10.-Об организации производства легковых бронированных автомобилей на автозаводе им.Сталина.

Утвердить постановление Экономсовета при СНК СССР "Об организации производства легковых бронированных автомобилей на автозаводе им.Сталина" (см. приложение).

Выписки посланы:

т.т. Лихачеву, Берия, Денисову, Соснину, Кагановичу, Помазневу - все; Микояну - 8, Тевояну - 3, 10, 11; Чеботареву - 3, 12.

От 29.У1.40г.

**19.- О передаче Уфимского моторного завода НКСредмаша в систему НКАвиапрома.**

Утвердить следующее постановление Комитета Обороны:  
 "В развитие постановления КО № 209сс от 20 мая 1940г.

"О постройке и внедрении в серийное производство мотора АМ-35А на заводе № 24 НКАП", Комитет Обороны при СНК Союза ССР постановляет:

1. Передать в месячный срок Уфимский моторный завод НКСМ в систему НКАП"а по балансовой стоимости на 1-е июня 1940 г.

2. Обязать Наркомавиапром - тов. Шахурина А.И.:

а) выполнить программу, установленную Уфимскому моторному заводу на 1940 г. по комбайновым моторам;

б) организовать на Уфимском моторном заводе производство моторов М-88 с выпуском в 1940 г. - 50 штук и в 1941 г. - 1000 штук;

в) довести мощность Уфимского моторного завода к 1-му июля 1941 г. до 2500 моторов М-88 в год при двухсменной работе;

г) представить в месячный срок на рассмотрение и утверждение Комитета Обороны план перестройки Уфимского моторного завода и мероприятия, обеспечивающие развертывание на нем производства моторов М-88.

3. Обязать Наркомсредмаш - т. Лихачева И.А. в месячный срок наметить заводы для размещения на них в 1941 г. производственной программы Уфимского моторного завода."

Выписки посланы:

т. т. Шахурину, Вознесенскому, Лихачеву, Пугаеву;  
 Башкирский обком ВКП(б).

**20.- Об автомашинах для НКО.**

1. Обязать НКСМ (т. Лихачева) поставить НКО:

а) в срок до 1.УШ.40г. дополнительно 15 т. грузовых автомобилей, в том числе "ЗИС" - 6.000 штук и "ГАЗ" - 9 т. штук;

б) до конца 1940 года 7.000 тракторов, в том числе ЧТЗ-65 - 4500 и СТЗ-5 - 2500, дополнительно к годовому заказу, из них до 1.УШ - 1400 штук, в том числе 800 ЧТЗ-65 и 600 СТЗ-5.

2. Обязать НКО обеспечить в первую очередь отгрузку тракторов для КВО и БВО.

3. Поручить Экономическому Совету привести в соответствие с настоящим постановлением планы распределения и производства тракторов и автомобилей, не допуская при этом сокращения утвержденной поставки тракторов Наркомату Нефтяной промышленности.

4. Соответственно увеличению заказа на машины для НКО, разрешить Экономсовету сократить выпуск газогенераторных грузовиков и тракторов.

5. Обязать НКЧМ (т. Тевосяна) и НКЦМ (т. Самохвалова) отгрузить автотракторной промышленности НКСМ до 1.УШ.1940 г. 50% фондов НКСМ для этой промышленности на 3 квартал 1940г.

6. Обязать НКАП (т. Денисова) обеспечить полностью обрезинку катков для выпуска установленных настоящим постановлением тракторов СТЗ-5. Т. т. Лихачеву и Денисову установить согласованный график обрезинки катков.

7. Обязать НКПС обеспечить первоочередную отгрузку пиломатериалов автотракторным заводам НКСМ.

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Лихачеву, Хломову - все;  
Кагановичу - 3, Тевояну - 5, Самохвалову - 5,  
Денисову - 1б, 6; Кагановичу - 7.

От 1.УП.40г.

23.- Вопрос Верхсуда СССР.

Утвердить протокол № 27 заседания Комиссии Политбюро ЦК ВКП(б) по судебным делам от 28.июня 1940 года.

Выписки посланы:

т.т. Калинину, Ульриху, Берия,  
Голякову, Панкратьеву (с приложением).

От 3.УП.40г.

36.- Об импорте оборудования для Норильского комбината НКВД.

Предложить Наркомвнешторгу импортировать для Норильского комбината НКВД оборудование и приборы на общую сумму 5.359 тыс. рублей согласно приложению.

Выписки посланы:

т.т. Берия, Микояну, Помазневу.

37.- Об импорте оборудования для Наркомхимпрома.

Разрешить Наркомвнешторгу:

1. Импортировать в 1940 году для Наркомхимпрома 66 штук двухэтажных и 20 штук одноэтажных вулканизаторов для автомобилей, 2 циркуляционных насоса высокого давления для вулканизации автопокрышек с циркуляцией перегретой воды, образцы контрольно-измерительных приборов и автоматы развески и загрузки ингредиентов;

2. Внести на утверждение Экономсовета стоимость импортируемого оборудования.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Денисову, Помазневу.

43.- Об импорте запасных частей для автомашин НКВД.

Разрешить НКВД СССР импорт запасных частей для специальных автомашин на общую сумму 38 тысяч американских долларов (в ценах прошлых лет) с обеспечением завоза в течение ближайших 4-5 месяцев.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Берия, Хломову, Власику.

59.- Вопрос НКВД.

Для приема населения, эвакуированного Румынским правительством из Бессарабии и Северной Буковины, из "живущего желание вернуться на родину,- провести следующие мероприятия:

1. Организовать следующие контрольно-пропускные пункты:

- а) на станции Василевупу (против гор. Яссы), в составе 15-ти оперативных работников, во главе с капитаном Лебедевым В.П.;
- б) на станции Рени (против Галацы), в составе 15-ти оперативных работников, во главе с майором Решетовым Н.А.;
- в) в гор. Измаиле, в составе 15-ти оперативных работников, во главе с капитаном Некрасовым Ф.П.;
- г) на станции Вахойнештие (в районе Черновиц) в составе 15-ти оперативных работников, во главе с капитаном Тарасенко В.А.

2. Пропуск в Бессарабию и Северную Буковину производить на основании документов правительственные органов Румынии, удостоверяющих личность их пред"явителей, с указанием места постоянного жительства до эвакуации.

3. Всех возвращающихся из Румынии в Бессарабию и Северную Буковину граждан брать на учет НКВД, сомнительных обяжать еженедельной явкой в органы НКВД - по территориальности, а подозрительных и антисоветских элементов арестовывать.

4. Возвращающихся в Бессарабию и Северную Буковину граждан направлять для расселения в места постоянного жительства.

Работу контрольно-пропускных пунктов проводить на основании разработанной НКВД СССР инструкции.

5. Обязать НКПС предоставлять необходимое количество подвижного состава для перевозки возвращающегося населения по требованиям начальника Управления Пограничных Войск Украинской ССР тов. Осокина.

Выписки посланы:

т.т. Берия, Хрущеву, Хломову - все;  
Кагановичу - 5.

60.- Вопросы Верхсуда СССР.

Утвердить протокол № 28 заседания Комиссии Политбюро ЦК ВКП(б) по судебным делам от 1 июля 1940 года.

Выписки посланы:

т.т. Калинину, Берия, Голякову, Ульриху,  
Панкратьеву.

От 4.УП.40г.

74.- Об импорте оборудования для Наркомата Целлюлозной и Бумажной промышленности.

1. Разрешить Наркомвнешторгу импортировать из Германии запасные части, приборы и инструмент для Наркомата Целлюлозной и Бумажной промышленности СССР на сумму 1382,2 тыс. рублей и для Наркомлеса СССР на сумму 330,05 тыс. рублей, согласно прилагаемым перечням №№ 1 и 2.

2. Обязать Наркомат Целлюлозной и Бумажной промышленности освоить в мастерских Укрфилиала ЦНИИБ"а в течение 1940-1941 гг. изготовление аппарата типа "Шопер" для испытания на излом и аппарата Джонстона для определения характеристики древесной массы.

Выписки посланы:

т.т. Чуботареву, Микояну, Помазневу.

- 5 -

75.- Вопросы К.О.

Утвердить следующие решения КО:

1.0 создании Отдельного Укрепленного Сектора Береговой Обороны и маневренной базы подводных лодок Тихоокеанского Флота в районе бухты Провидение.

"Наркомфину отпустить во II-м полугодии 1940 года дополнительно НКВМФ" из резерва СНК СССР, 10 млн. рублей на строительство Отдельного Северного Укрепленного Сектора береговой Обороны и сооружений для подводных лодок в бухте Провидения.

НКВМФ - тов. Кузнецова утвердить титула этого строительства с сообщением в Комитет Обороны."

Выписки посланы:

т.т. Звереву, Пугаеву.

П.О внедрении в производство генераторов постоянного тока с ручным приводом.

Обязать Наркомвнешторг закупить за границей для Наркомавиапрома оборудование и мерительную аппаратуру, согласно прилагаемой ведомости, выделив для этой цели импортный контингент в сумме 85.300 рублей.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Пугаеву.

От 6.УП.40г.

86.- Об импорте пленки.

Разрешить Наркомвнешторгу импортировать из Германии для Комитета по Делам Кинематографии при СНК СССР дополнительно 500 тыс. метров пленки для цветного кино на сумму 450 тыс. рублей.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Большакову, Хломузову.

87.- Об импорте оборудования для мясокомбинатов.

Разрешить Наркомвнешторгу импортировать из Германии 3 таблеточные машины, общей стоимостью 33 тыс. рублей для оборудования цехов по производству феррогематогена на Ленинградском, Бакинском и Киевском мясокомбинатах.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Смирнову, Хломузову.

95.- Вопрос Наркомата Обороны.

Утвердить проект постановления СНК СССР по вопросам формирований, передислоцирования и численности Красной Армии (см.приложение).

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Молотову - все;  
Кагановичу - 10-абз.3,4.

- 6 -

96.- О переформировании Главных Управлений Военных Воздушных Сил и Авиаснабжения в единое Главное Управление Военных Воздушных Сил Красной Армии.

Утвердить следующий проект постановления СНК СССР:

"Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Главное Управление Военных Воздушных Сил и Главное Управление Авиационного снабжения переформировать в единое Управление и именовать Главное Управление Военных Воздушных Сил Красной Армии (ГУВВС КА).

2. В составе Главного Управления Военных Воздушных Сил Красной Армии иметь:

- а) штаб военных воздушных сил Красной Армии;
- б) управление боевой подготовки ГУВВС;
- в) эксплоатационное управление ГУВВС;
- г) управление кадров ГУВВС;
- д) управление военно-учебных заведений ГУВВС;
- е) управление аэродромной службы ГУВВС;
- ж) управление вооружения и снабжения (объединяющее управления заказов, снабжения и ремонта);
- з) Научно-технический комитет;
- и) отделы: финансовый, санитарной службы и группы контроля.

3. Утвердить назначения:

Начальником Главного Управления Военных Воздушных Сил - генерал-лейтенанта авиации Смушкевич Я.В.

Первым заместителем Начальника Главного Управления ВВС - генерал-лейтенанта авиации Ричагова;

Вторым заместителем Начальника Главного Управления ВВС - генерал-лейтенанта авиации Гусева;

Третьим заместителем Начальника Главного Управления ВВС, он же Начальник Управления вооружения и снабжения - генерал-лейтенанта авиации Астахова;

Начальником штаба - генерал-лейтенанта авиации Арженухина;

Начальником Управления боевой подготовки - генерал-майора авиации Новикова;

Начальником эксплоатационного Управления бригадинженера Иоффе;

Начальником Управления кадров генерал-майора авиации Горюнова;

Начальником Управления военно-учебных заведений - генерал-майора Левина;

Начальником аэродромной службы военинженера 1 ранга Филатова.

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Хломову - все;  
Маленкову - З.

97.- О переформировании Инженерного Управления КА в Главное Военно-Инженерное Управление Красной Армии.

Утвердить следующий проект постановления СНК СССР:

"Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Переформировать Инженерное Управление Красной Армии в Главное Военно-Инженерное Управление Красной Армии.

- 7 -

2. В составе Главного Военно-Инженерного Управления Красной Армии иметь:
- а) управление военно-инженерной подготовки с отдельным заграждения и минирования;
  - б) управление оборонительного строительства;
  - в) управление военно-инженерного снабжения и заказов;
  - г) отделы: финансовый, кадров, фондов инженерного снабжения и административно-хозяйственный;
  - д) научно-исследовательский институт инженерной техники.

3. При Главном Военно-Инженерном Управлении образовать военно-технический совет под председательством Начальника Главного Военно-Инженерного Управления согласно прилагаемого проекта положения о нем.

4. Утвердить назначения:

Начальником Главного Военно-Инженерного Управления - генерал-майора инженерных войск т.Хренова А.Ф.

Заместителем Начальника Главного Военно-Инженерного Управления - генерал-майора инженерных войск т.Галицкого И.П.

Начальником Управления военно-инженерной подготовки - полковника Нагорного М.А.

Начальником Управления оборонительного строительства - генерал-майора инженерных войск - Котляр.

Начальником Управления Военно-Инженерного Управления и заказов - генерал-майора Петрова И.А.

Начальником Института инженерной техники - генерал-майора Назарова К.С.

Начальником Отдела кадров - майора Головлева А.А.".

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Хломову - все;  
Маленкову - 4.

- 99.- Об ассигновании средств и выделении материалов и оборудования для приспособления помещений под эвакогоспитали в Армянской ССР.

Утвердить следующий проект постановления СНК СССР:

"Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Отпустить Армянской ССР на расходы по приспособлению помещений под эвакогоспитали 1.974 т.руб.за счет резервного фонда СНК СССР.

2. Выделить СНК Армянской ССР строительные материалы и оборудование для приспособления помещений под эвакогоспитали, согласно приложению."

Выписка послана:

т.в. Хломову.

- 104.- О радиопередатчиках.

(Решение СНК СССР и ЦК ВКП(б)).

1. В частичное изъятие из постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 14 января 1940 г. № 83-41сс разрешить Наркомсвязи закончить изготовление 126 коротковолновых радиопередатчиков к 1 августа 1940 г. и установку их на места к 1 октября 1940 г.

2. Разрешить Наркомсвязи произвести частичное изменение плана размещения радиопередатчиков, согласно приложению.

Выписки посланы:

т.т. Пересыпкину, Хломову.

От 9.УП.40г.

108.- Вопрос НКВТ.

Дать согласие на командирование в Москву: 1) эстонской делегации для переговоров по вопросам о расширении товарооборота; 2) в состав Эстонского посольства торгового представителя.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Молотову (НКИД).

109.- О никелевой руде.

1. Добиться продажи нам финнами 40% всей добываемой руды.

2. Поставить перед финнами вопрос о скорейшем пуске в эксплоатацию двух конвертеров и продажи нам после пуска их бессемеровского штейна.

3. Переработку никелевой руды и бессемеровского штейна возложить на "Североникель".

4. Заключение торговой сделки и организацию доставки руды (или штейна) возложить на Наркомвнешторг.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Молотову (НКИД), Самохвалову, Хломову.

110.- Об оборудовании для Наркомтекстиля.

Разрешить Наркомвнешторгу импортировать для Наркомтекстиля СССР оборудование, материалы технического снабжения и запасные части на сумму 799,1 тыс. рублей, согласно приложению:

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Акимову, Хломову.

От 10.УП.40г.

130.- О финансировании опытного моторостроения на 1940 год.

Утвердить следующее решение Комитета Обороны:

"Комитет Обороны при СНК СССР постановляет:

1. Отпустить Наркомавиапрому из резервного фонда СНК СССР 90 млн. рублей, для финансирования опытного моторостроения на 1940 год, согласно приложению № 1.

2. Разрешить Наркомавиапрому выделить в распоряжение главных конструкторов специальный фонд в размере 3% от фонда основной зарплаты опытного производства авиамоторных заводов на социально-бытовые нужды работников опытных отделов.

Расходы на социально-бытовые нужды включить в себестоимость опытных работ в пределах сумм, отпущенных настоящим постановлением."

Выписки посланы:

т.т. Шахурину, Звереву, Пугаеву.

От 11.УП.40г.

151.- О позаимствовании НКЧМ графитовых электродов.

1. Разрешить Наркомчермету позаимствовать из мобзапаса завода "Электросталь" 50 тонн графитовых электродов, диаметром 350-400 мм с возвратом к 1-му декабря 1940 года.

2. Указать Наркомцветмету на неудовлетворительное выполнение постановления ЦК ВКП(б) и СНК Союза ССР № 931 от 2 июня 1940 года, обязывающее Наркомцветмет полностью обеспечить потребность Наркомчермета в угольных и графитированных электродах диаметром 300-500 мм.

Выписки посланы:

т.т. Тевояну, Ломако, Хломову.

От 12.УП.40г.

152.- Вопрос КО.

Утвердить следующее решение КО:

О постановке серийного производства самолетов И-26, конструкции тов. Яковлева, на заводах №№ 126 и 130 НКАП.

"Выделить в распоряжение Наркомавиапрома из резервного фонда СНК Союза ССР - 400 тыс. рублей для премирования ИТР, рабочих и служащих за окончание в срок строительства завода № 130."

Выписки посланы:

т.т. Звереву, Пугаеву.

153.- Вопрос КО.

О планах опытных работ Наркомавиапрома на 1940 год по самолетным и моторным агрегатам, винтам, приборам и вооружению.

Утвердить следующее решение КО:

"а) Отпустить из резервного фонда СНК ССР под отчет и в распоряжение Наркома Авиационной промышленности для финансирования в 1940 году опытных работ по самолетным и моторным агрегатам, винтам, приборам и вооружению - 36 млн. рублей, в том числе:

по самолетным агрегатам	- 2,5	млн. рублей
по моторным агрегатам	- 10	" "
по винтам	- 13	" "
по приборам	- 8	" "
по вооружению	- 2,5	" "

"б) Обязать Наркома Авиационной промышленности представить к 1 февраля 1941 г. в Комитет Обороны отчет о выполнении плана опытных работ 1940г. по самолетным и моторным агрегатам, винтам, приборам и вооружению."

Выписки посланы:

т.т. Шахурину, Пугаеву - все; Звереву - а.

154.- Об оборудовании для военных академий РККА.

Разрешить Наркомвнешторгу импорт из Германии оборудования для военных академий РККА на общую сумму 395 тыс. герм. марок по спецификации Наркомата Оборони.

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Тимошенко, Хломову.

160.- Об оборудовании для Наркомзема СССР.

Утвердить следующее решение Экономсовета:

"Разрешить Наркомвнешторгу закупить в Германии для Наркомзема СССР аэрофотограмметрическую аппаратуру и принадлежности к ней на сумму 305 тысяч рублей, согласно приложению."

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Бенедиктову, Помазневу.

164.- Об оборудовании для завода № 29 НКАП.

1. Разрешить Наркомвнешторгу импортировать из Германии оборудование для завода № 29 Наркомавиапрома на сумму 1.066 тыс. рублей, согласно прилагаемому перечню.

2. Выделить Наркомавиапрому валютный контингент в сумме 50 тыс. рублей для покупки через Амторг образцов приборов, отдельных деталей, агрегатов и материалов по спецификации НКАП.

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Шахурину, Помазневу.

170.- Об оборудовании для треста "Союзэлектрод".

Утвердить следующее решение Экономсовета при СНК СССР:

"Разрешить Наркомвнешторгу импортировать три гидравлических горизонтальных пресса мощностью по 1600 тонн каждый комплектно с насосами и аккумуляторами для треста "Союзэлектрод" Наркомцветмета с поставкой одного пресса для Днепровского электродного завода в 1941 году и двух прессов для Новочеркасского электродного завода в I квартале 1942 г."

Выписки посланы:

т. т. Микояну, Ломако, Помазневу.

172.- Об установлении прямой телефонной связи с дачами членов Правительства через Кремлевскую АТС.

Утвердить следующий проект постановления СНК СССР: "Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Разрешить Управлению Коменданта Московского Кремля приступить в 1940 году к работам по прокладке прямой кабельной телефонной связи через Кремлевскую АТС с дачами членов Правительства, расположенными в направлении Можайского шоссе, а также к строящимся дачам в районе Волоколамского шоссе с окончанием работ:

а) от Кремлевской АТС до конца деревни Сетунь - в 1940 году;

б) от деревни Сетунь до дач - в 1941 году.

Выполнение указанных работ возложить на Наркомсвязи.

2. Предложить Наркомфину СССР выделить Управлению Коменданта Московского Кремля на организацию прямой телефонной связи с дачами членов Правительства из резервного фонда СНК СССР 1,4 млн. рублей.

3. Предложить наркоматам-поставщикам отгрузить Управлению Коменданта Московского Кремля для проведения указанных работ материалы и оборудование в количествах и в сроках, согласно приложению."

Выписка послана:  
тov. Хломову.

От 16.УП.40г.

190.- О реорганизации Управления начальника снабжения Красной Армии.

Утвердить следующий проект постановления СНК ССР: "Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Реорганизовать Управление начальника снабжения Красной Армии в Главное Интендантское Управление Красной Армии.

2. Во главе Главного Интендантского Управления поставить Главного Интенданта Красной Армии, возложив на него: продовольственное, вещевое, обозно-вещевое снабжение и квартирно-эксплоатационное обеспечение Красной Армии, а также руководство Главным Управлением по торговле в Красной Армии НКТ Союза ССР.

3. В составе Главного Интендантского Управления Красной Армии иметь:

- а) управление продовольственного снабжения;
- б) управление вещевого снабжения;
- в) управление обозно-хозяйственного снабжения;
- г) управление квартирно-эксплоатационное;

д) технический комитет;

е) отделы: мобилизационно-плановый, организационный, кадров, складов и транспорта, торговли в Красной Армии;

ж) инспекции: по пожарной охране и по котлонадзору в Красной Армии.

4. Главному Интенданту Красной Армии подчинить Военно-Хозяйственную академию имени Молотова В.М. и Ярославское военно-хозяйственное училище.

5. Утвердить назначения:

а) главным интендантом Красной Армии генерал-лейтенанта интендантской службы Хрулева А.В.;

б) начальником Управления продовольственного снабжения генерал-майора интендантской службы Белоусова В.Ф.;

в) начальником Управления вещевого снабжения генерал-майора интендантской службы Драчева П.И.;

г) начальником Управления обозно-хозяйственного снабжения генерал-майора интендантской службы Финогенова М.И.;

д) начальником квартирно-эксплоатационного управления генерал-майора интендантской службы Найденова Н.А.".

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Хломову - все;  
Маленкову - 5.

191.- О реорганизации Управления боевой подготовки Красной Армии.

Утвердить следующий проект постановления СНК ССР: "Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Реорганизовать Управление боевой подготовки Красной Армии, возложив на него подготовку пехоты, частей укрепленных районов, авиадесантных частей, общевойсковую подго-

товку, подготовку войсковых штабов и тылов, подготовку запаса пехоты и разработку общевойсковых и пехотных уставов.

2. В составе Управления боевой подготовки иметь отделы:

- а) подготовки пехоты и частей укрепленных районов;
- б) подготовки авиадесантных частей;
- в) общевойсковой подготовки;
- г) подготовки войсковых штабов и тылов;
- д) программно-методический;
- е) подготовки запаса пехоты;
- ж) уставной отдел;
- з) материального обеспечения боевой подготовки.

Начальнику Управления боевой подготовки подчинить Высшие стрелковые курсы ("Выстрел").

3. Утвердить назначения:

- а) Начальником Управления боевой подготовки Красной Армии генерал-лейтенанта Курдюмова В.Н.;
- б) первым заместителем Начальника Управления боевой подготовки генерал-лейтенанта Пядышева К.П.;
- в) вторым заместителем Начальника Управления боевой подготовки комбрига Алферьева П.Ф."

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Хломову - все;  
Маленкову - З.

### 193.- О командацах авиадивизий.

Утвердить назначения на должности командиров авиационных дивизий следующих товарищей:

1. Командиром 1 авиационной дивизии (Мурманск) - командующего Военных Воздушных Сил 14 Армии - генерал-майора авиации Пятыхина И.Г.
2. Командиром 2 авиационной дивизии (Ст.Русса) - командаира 55 авиационной бригады - полковника Науменко Н.Ф.
3. Командиром 3 авиационной дивизии (Горелово) - командаира 42 авиационной бригады - полковника Данилова С.П.
4. Командиром 4 авиационной дивизии (Красногвардейск) - заместителя командующего Военных Воздушных Сил Ленинградского военного округа - генерал-майора авиации Слюсарева С.В.
5. Командиром 5 авиационной дивизии (Выборг) - командаира 59 авиационной бригады - полковника Ерлыкина Е.Е.
6. Командиром 6 авиационной дивизии (Рига) - командаира 18 авиационной бригады - полковника Федорова И.Л.
7. Командиром 7 авиационной дивизии (Шавли) - командаира 44 авиационной бригады - полковника Смирнова К.Н.
8. Командиром 8 авиационной дивизии (Ковно) - заместителя командующего Бобруйской группой по Военным Воздушным Силам - полковника Гущина В.А.
9. Командиром 9 авиационной дивизии (Белосток) - заместителя командующего Военных Воздушных Сил Одесского военного округа - генерал-майора авиации Черных С.А.
10. Командиром 10 авиационной дивизии (Пружаны) - командаира 16 авиационной бригады - полковника Белова Н.Г.
11. Командиром 11 авиационной дивизии (Минск) - командаира 72 авиационной бригады - полковника Ганичева П.И.
12. Командиром 12 авиационной дивизии (Орша) - командаира 70 авиационной бригады - полковника Аладинского Г.И.
13. Командиром 13 авиационной дивизии (Смоленск) - заместителя командующего Военных Воздушных Сил Киевского особого военного округа - генерал-майора авиации Полянина Ф.П.

14. Командиром 14 авиационной дивизии (Луцк) - команда-  
дира 38 авиационной бригады - полковника Зыканова И.А.
15. Командиром 15 авиационной дивизии (Львов) - команда-  
дира 69 авиационной бригады - генерал-майора авиации Де-  
мидова А.А.
16. Командиром 16 авиационной дивизии (Тарнополь) -  
заместителя командующего Военных Воздушных Сил Киевского  
особого военного округа - генерал-майора авиации Николаен-  
ко Е.М.
17. Командиром 17 авиационной дивизии (Прокурор) -  
командира 27 авиационной бригады - полковника Щудец В.А.
18. Командиром 18 авиационной дивизии (Житомир) -  
помощника командира 35 авиационной бригады - полковника  
Скрипко Н.С.
19. Командиром 19 авиационной дивизии (Б.Церковь) -  
командира 10 авиационной бригады - генерал-майора авиации  
Шевченко В.И.
20. Командиром 20 авиационной дивизии (Кишинев) - ко-  
мандира 27 авиационного полка - полковника Климова И.Д.
21. Командиром 21 авиационной дивизии (Одесса) - ко-  
мандира 8 авиационной бригады - полковника Галунова Д.П.
22. Командиром 22 авиационной дивизии (Запорожье) -  
командира 12 авиационной бригады - полковника Токарева Б.К.
23. Командиром 23 авиационной дивизии (Калинин) - ко-  
мандира 48 авиационного полка - майора Забелина А.Ф.
24. Командиром 24 авиационной дивизии (Люберцы) - за-  
местителя командующего Военных Воздушных Сил Московского  
военного округа - генерал-майора авиации Осипенко А.С.
25. Командиром 25 авиационной дивизии (Кутаиси) - ко-  
мандира 45 авиационной бригады - генерал-майора авиации  
Нанейшили В.В.
26. Командиром 26 авиационной дивизии (Кировобад) -  
командира 3 авиационной бригады - генерал-майора авиации  
Таюрского А.И.
27. Командиром 27 авиационной дивизии (Баку) - коман-  
дира 60 авиационной бригады - генерал-майора авиации Бла-  
говещенского А.С.
28. Командиром 28 авиационной дивизии (Чита) - коман-  
дира 67 авиационной бригады - полковника Лебедева В.Ф.
29. Командиром 29 авиационной дивизии (Хабаровск) -  
командира 20 авиационной бригады - полковника Горбаце-  
вич Л.А.
30. Командиром 30 авиационной дивизии (Хабаровск) - ко-  
мандира 51 авиационного полка - полковника Юханова Д.П.
31. Командиром 31 авиационной дивизии (Николаевск на  
Амуре) - командира 30 авиационной бригады - полковника  
Виноградова В.А.
32. Командиром 32 авиационной дивизии (Спасск) - ко-  
мандира 25 авиационной бригады - полковника Мачина М.Г.
33. Командиром 33 авиационной дивизии (Ворошилов) -  
командира 39 авиационной бригады - полковника Лисова М.А.
34. Командиром 34 авиационной дивизии (Сысоевка) - ко-  
мандира 61 авиационной бригады полковника Баранчук К.Г.
35. Командиром 35 авиационной дивизии (Биробиджан) -  
помощника командира 7 дальнебомбардировочной авиационной  
бригады - полковника Каравацкого А.З.
36. Заместителем командира 35 авиационной дивизии -  
командира 32 истребительной авиационной бригады - полковни-  
ка Иванова Г.А.
37. Командиром 36 авиационной дивизии (Борзя) - коман-  
дующего Военных Воздушных Сил Сибирского военного округа -  
генерал-майора авиации Захарова Г.М.

38. Заместителем командира 36 авиационной дивизии - командира 57 истребительной авиационной бригады - полковника Сбытова Н.А.

39. Командиром 37 авиационной дивизии (МНР) - командира 68 авиационной бригады - полковника Новикова И.Я.

40. Заместителем командира 37 авиационной дивизии - заместителя командующего 1 армейской группы - генерал-майора авиации Кондратюк Д.Ф.

Выписки посланы:

т.т. Тимошенко, Маленкову.

204.- О заключении соглашения по товарообороту и платежах со Словакией.

(Постановление СНК СССР и ЦК ВКП/б/).

1. Разрешить Наркомату Внешней Торговли Союза ССР:

а) Признать торговый договор, заключенный между СССР и Чехословакией от 25 марта 1935 года, действующим между СССР и Словакией.

б) Заключить со Словакией Соглашение о товарообороте и платежах, предусматрев общий товарооборот в сумме 14 миллионов рублей, в том числе 7 миллионов рублей импорт из Словакии и 7 миллионов рублей экспорт в Словакию.

2. Утвердить список товаров по импорту СССР из Словакии и список товаров по экспорту СССР в Словакию согласно приложениям №№ 1 и 2.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Молотову (НКИД), Хломову.

208.- Об электроверетенах для Наркомтекстиля СССР.

Разрешить Наркомвнешторгу импортировать из Германии для Наркомтекстиля СССР электроверетена комплектно с запасными частями на сумму в пределах 1 млн. рублей.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Акимову, Хломову.

209.- Об оборудовании для целлюлозно-бумажных комбинатов НКВД.

Разрешить Наркомвнешторгу импортировать из Германии для целлюлозно-бумажных комбинатов НКВД, технологическое оборудование по спецификации ГУЛАГ"а НКВД на общую сумму 854 тыс. германских марок, в том числе:

а) регенерационных цистерн об"емом по $500\text{m}^3$	- 6 шт.,
б) аккумуляторов пара об"емом по $125\text{m}^3$	- 4 компл.
в) митральез	- 8 шт.

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Берия, Хломову.

213.- Об открытии отделения Торгпредства СССР в Петсамо.

1. Предложить Полпреду СССР в Финляндии т. Зотову в соответствии с Торговым договором от 23.У1-40г. согласовать с Правительством Финляндии открытие отделения Торгпредства в Петсамо с 1 августа 1940 г.

- 15 -

2. Предложить Наркомвнешторгу заключить Соглашение с пароходной линией Торден-Лайн (Петсамо-Нью-Йорк) на перевозку грузов из Петсамо в Нью-Йорк и обратно.

3. Предложить Наркомморфлоту установить регулярную товаро-пассажирскую линию между Мурманском и Петсамо.

4. Утвердить штат отделения Торгпредства в Петсамо в количестве 4 человек:

1/Заведующий отделением	-	1
2/Экспедитор	-	1
3/Морагент	-	1
4/Секретарь-машинистка	-	1

Выписки посланы:

т.т. Микояну, Молотову (НКИД), Хломову - все;  
Дукельскому - З.

#### 215.- Вопросы Верхсуда СССР.

Утвердить протокол № 29 заседания Комиссии Политбюро ЦК ВКП(б) по судебным делам от 12 июля 1940 года.

Выписки посланы:

т.т. Калинину, Берия, Голякову, Панкратьеву - с приложен.  
Ульриху - по делам Военной Коллегии.

От 17.УП.40г.

#### 226.- О вооружении танков.

(Постановление СНК СССР и ЦК ВКП/б/).

Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б) постановляют:

1. Для вооружения танков "КВ" обязать Нарю мтяжмаш (Кировский завод) до 1 ноября 1940 г. закончить подготовку к валовому производству 76 мм. танковой пушки образца 1939 г. (Ф-32), обеспечив сдачу НКО в ноябре и декабре месяцах 1940 г. 130 систем, смонтированных в танках "КВ", взамен такого же количестве 76 мм. пушек Л-11, предусмотренных постановлением СНК Союза ССР и ЦК ВКП(б) № 970-365сс.

2. Предусмотренное п.1 постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) № 970-365сс вооружение 100 шт. танков "КВ" 152 мм. системами провести в следующем порядке:

а) 20 шт. - 152 мм. гаубицей образца 1938г. (М-10) с установкой в башне МТ-1;

б) 80 шт. - той же гаубицей, но с установкой в облегченной пониженнной башне по проекту Кировского завода.

3. Наркомвооружения подать Кировскому заводу, в счет заказа НКО на 1940 г., недостающие 80 шт. качающейся части 152 мм. гаубицы образца 1938 г. (М-10), в том числе в сентябре - 40 шт. и октябре - 40 шт.

Проектирование и изготовление установочных частей к гаубице М-10 возложить на Кировский завод НКТМ и завод № 172 НКВ по согласованию между т.т. Ефремовым и Ваниковым.

4. Отметить, что 76 мм. пушка Л-11 валового производства Кировского завода, изготовленная для вооружения танков и капониров УР"ов, пред"явленная на контрольные испытания Правительственной Комиссии под председательством т. Кулик, испытаний по противотанковым устройствам не выдержала. Изготовленные 570 шт. этих пушек требуют переделки противооткатных приспособлений.

- 16 -

5. Обязать Наркомтяжмаш (Кировский завод) устраниТЬ все дефекты 76 мм. пушки Л-11 и к 25 июля 1940 г. пред"явить НКО на испытание 5 систем, смонтированных в танках "КВ".

НКО в 5-дневный срок испытать пред"явленные пушки Л-11 в танках и совместно с Кировским заводом установить срок внесения исправлений во все танковые пушки с подачей их для установки в танках, согласно утвержденному графику выпуска танков "КВ", а также к 1 сентября 1940 г. внести исправления в танковые пушки Л-11, находящиеся в эксплуатации войсковых частей на ренеЕ выпущенных танках.

6. Во изменение п.2 постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) № 970-365, обязать Наркомтяжмаш (Кировский завод) изгото-вить опытные образцы:

а) 2-х танков "КВ" с толщиной брони 90 мм. и воору-жить: один - 76 мм. пушкой (Ф-32), один - 85 мм. пушкой;  
б) 2-х танков "КВ" с толщиной брони 100 мм. и воору-жить: один - 76 мм. пушкой (Ф-32), один - 85 мм. пушкой.

Опытные образцы танков пред"явить НКО на испытания: с 90 мм. броней к 1 ноября и со 100 мм. броней к 1 декабря 1940 г.

7. Наркомвооружения (завод № 92) изготовить и подать Кировскому заводу Наркомтяжмаша к 15 сентября 1940 г. для вооружения опытных образцов танков "КВ" две - 85 мм. тан-ковых пушки с баллистикой 85 мм. зенитной пушки, использо-вав для этого качающуюся часть 95 мм. пушки.

8. Наркомтяжмашу (Кировский завод) изготовить к 1 де-кабря 1940 г. самоходную артиллерийскую установку на базе танка "КВ" с броней в 60 мм. и смонтировать на ней 152мм. пушку БР-2.

9. Наркомвооружения подать Наркомтяжмашу (Кировский завод) к 1 октября 1940 г. одну качающуюся часть 152 мм. пушки БР-2 с верхним станком и механизмами наведения.

10. Обязать Наркомсудпром (Ижорский завод) изготовить по чертежам Кировского завода и к 1 октября 1940 г. подать Кировскому заводу четыре корпуса "КВ" комплектно (башни, погоны и отдельные бронедетали), в том числе - два с тол-щиной брони в 90 мм. и два с толщиной брони 100 мм., а также подать к 15 октября 1940 г. один корпус для само-ходной артустановки на базе танка "КВ" с толщиной брони в 60 мм.

#### Выписки посланы:

т.т. Ворошилову, Тимошенко, Кулику,  
Ефремову, Зальцману (директор Кировского з-да),  
Ваникову, Хломуvu - все; Носенко - 10.

От 18.УП.40г.

227.- Вопрос НКИД.

1. Утвердить 1-м Уполномоченным Смешанной комиссии по уточнению государственной границы на местности между МНР и Манчжу-Го командира дивизии Доржи. 2-м Уполномоченным назначить полковника Генерального Штаба РККА Смирнова Д.И.

2. Обязать т.т. Доржи и Смирнова строго придерживаться инструкции НКИД и совместно решать все вопросы, стоящие перед Смешанной комиссией.

З. Поручить т.т. Маленкову, Лозовскому, Прокурову (5 Управление РККА) и Масленникову (НКВД) в двухдневный срок утвердить всех остальных работников при Уполномоченных в Смешанной комиссии.

Выписки посланы:

т.т. Молотову (НКИД), Лозовскому, Тимошенко, Маленкову, Берия, Прокурову, Масленникову, Хломузову.

229.- Вопросы КО.

Утвердить следующие решения КО:

1. О создании двухместного самолета первоначального обучения с мотором М-11.

Определить стоимость работ по двухместному самолету первоначального обучения (два экземпляра) в 1 млн. рублей.

Выделить из резервного фонда СНК Союза ССР:  
а) на финансирование этих работ в 1940г. 500 тыс. рублей;

б) на премирование конструкторов, ИТР, рабочих и служащих завода № 23 за выполнение в срок двухместного самолета первоначального обучения, в соответствии с положением о премировании, под отчет в распоряжение Наркома Авиационной промышленности тов. Шахурина А.И.:

за 1-й экземпляр - 100.000 рублей,  
за 2-й экземпляр - 50.000 рублей.

Выписки посланы:

т.т. Звереву, Пугаеву.

П. О дополнительном финансировании опытных работ по самолетостроению на 1940 год.

Отпустить Наркомавиапрому на 1940 г. из резервного фонда СНК Союза ССР:

а) 4,5 млн. рублей на финансирование опытных самолетов, перечисленных в приложении № 1 к пост. КО;  
б) 12 млн. руб. на финансирование работ по постройке:

второго экземпляра модифицированного самолета И-28 конструкции т. Яценко;

второго экземпляра ближнего бомбардировщика конструкции т. Архангельского;

четвертого экземпляра самолета И-200 конструкции т. Микояна;

четвертого и пятого экземпляров самолета И-185 конструкции т. Поликарпова.

Выписки посланы:

т.т. Звереву, Пугаеву.

III. О синхронных оптических прицелах для бомбометания.

а) Обязать Наркомвнешторг - т. Микояна А.И.

1. Закупить в Германии у фирмы "Цейс" лицензию на производство прицелов бомбометания "Лефте-7Б".

2. Закупить техпомощь на прицель "Лефте-7Б":

чертежи, технические условия и технологический процесс;

контрольно-юстировочную аппаратуру и чертежи на нее.

- 18 -

3. Закупить 10 шт. прицелов "Лефте-7Б" с поставкой 5 шт. в III кв. и 5 шт. в IV кв. 1940 г.

4. Закупить в Германии контрольно-тренировочную аппаратуру для обучения бомбометанию с горизонтального и пикирующего полета.

б) Выделить НКВ для завода № 217 импортный контингент:

- 1/на металлорежущие станки в сумме 1.564.500 р. согласно приложению № 1;
- 2/на лабораторное оборудование в сумме 261.343 р. согласно приложению № 2;
- 3/на шарикоподшипники типа "Норма" № 462, С-З и № 4666 (до освоения их на "ГПЗ" им. Кагановича) в сумме 50 тыс. рублей.

в) Выделить из резервного фонда СНК СССР средства:

1. НКВ для завода № 217 на 1940г. дополнительно:
  - на промышленное строительство - 6 млн. руб.
  - на жилищное строительство - 1 млн. руб.

2. На проектирование и изготовление опытных образцов приборов бомбометания:

НКВ	-	3,5 млн. руб.
НИИ-22 НКАП	-	4 млн. руб.

3. Для премирования работников промышленности: за поставку в срок серийного производства "ПС-1" и выполнение установленной программы:

заводу № 217 НКВ	-	500 тыс. рублей,
заводу № 349 НКВ	-	500 тыс. рублей.

За досрочную подачу первых 2-х прицелов в размере 10 тыс. рублей на каждый месяц ранее установленного срока 1 марта 1941 г. по заводам № 217 и 349 НКВ.

За своевременное и высококачественное выполнение новых образцов прицелов бомбометания:

заводу № 217 НКВ	-	250 тыс. рублей,
заводу № 349 НКВ	-	200 тыс. рублей,
НИИ-22 НКАП	-	300 тыс. рублей.

Выписки посланы:

т.т. Пугаеву - все; Микояну - а, б; Звереву - в.



*И. Смирнов*

~~СТРОГО СЕКРЕТНО  
из о.п.~~

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к п.10 (оп) пр.ПВ № 18.

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКОВЫХ БРОНИРОВАННЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ НА АВТОЗАВОДЕ ИМ.СТАЛИНА.

Постановление Экономсовета при СНК СССР.

(Утверждено Политбюро ЦК ВКП(б) 28.У1.40г.)

Экономический Совет при СНК Союза ССР постановляет:

1. Обязать Наркомсредмаш СССР организовать на автозаводе им.Сталина производство легковых автомобилей с бронированным кузовом на базе легковой машины ЗИС-101.

2. Принять предложение НКСМ об установлении следующих основных данных на бронированный легковой автомобиль:

а) двигатель с повышенной степенью сжатия, алюминиевыми поршнями, карбюратором с падающим потоком - мощностью в 110 л.с.;

б) максимальная скорость автомобиля 90 км/час;

в) число пассажирских мест 6 (с водителем);

г) вес автомобиля с шестью пассажирами и полным оборудованием - 4.400 кг.;

д) пулеметостойкость брони: броня должна держать простую винтовочную пулю при прямом попадании с дистанции 75 мтр.;

е) пулеметостойкое стекло, идущее на сстекление окон кузова, должно держать простую винтовочную пулю при прямом попадании с дистанции 75 мтр.

3. Наркомсредмашу обеспечить выпуск в 1940 году 10 бронированных легковых автомобилей в следующие сроки:

а) 2 опытных образца к 1 июля с.г.

б) 1-го автомобиля со всеми изменениями и исправлениями после испытания опытных образцов к 15 октября с.г. для окончательного утверждения на производство;

в) остальных 7 автомашин к 1 января 1941 г.

4. Обязать НКВД СССР (1 отд.ГУГБ) провести всесторонние испытания опытных образцов бронированных автомашин с привлечением представителей от НКСМ, НКХП, НКПСМ и Наркомнефти в двухмесячный срок.

Ф.

- 2 -

Акт испытания, заключение о надежности и эксплуатационных качествах автомобиля и окончательные технические условия на бронированный легковой автомобиль представить на утверждение в Экономсовет при СНК Союза ССР к 1 сентября 1940г.

5. Наркомсредмашу (т.Лихачеву) при изготовлении бронированных легковых автомобилей обеспечить тщательный контроль за качеством производства деталей и сборки агрегатов, обратив особое внимание на обеспечение надежной работы рулевого управления, надлежащей мягкости и надежности рессорной подвески.

6. Обязать Наркомхимпром СССР (т.Денисова):

а) организовать производство в текущем году специальных двойных камер и усиленных покрышек размером 7.50 x 17 по импортным образцам 1-го отд.ГУГБ НКВД и поставить автозаводу им.Сталина 160 скатов в следующие сроки:

к 1 июля	-	24 ската
" 1 августа	-	20 "
" 1 сентября	-	20 "
" 1 октября	-	20 "
" 1 ноября	-	36 "
" 1 января	-	40 "

Камеры и покрышки должны обеспечивать гарантийный пробег 20 тыс.километров при нагрузке на покрышку 1.400 кг.

Сбалансированность покрышки с камерой должна быть в пределах 700 гр.см.

2 комплекта опытных образцов покрышек и камер подвергнуть заводским стендовым испытаниям и 3 комплекта испытаниям пробегом на опытных автомобилях с обеспечением гарантийного срока пробега.

б) Поставить автозаводу им.Сталина высококачественные тормозные накладки и диски сцепления плетеные на медном каркасе по техническим условиям ЗИС"а, в количестве 30 комплектов до 1 января 1941 г. равными частями по месяцам;

Ф.

- 3 -

в) поставить Подольскому аккумуляторному заводу 20 комплектов эbonитовых аккумуляторных баков в следующие сроки:

к 1 июля	-	4 комплекта
" 1 августа	-	4 "
" 1 сентября	-	4 "
" 1 октября	-	4 "
" 1 ноября	-	4 "

г) Поставить по чертежам и техническим условиям ЗИС"а детали из губчатой резины и высококачественный клей по металлу в сроки, обеспечивающие выпуск автомобилей согласно п.З Постановления.

7. Обязать Наркомат промышленности строительных материалов СССР организовать производство специального стекла по пулестойкости и прозрачности соответствующего полученным от 1-го отд. ГУГБ НКВД импортным образцам и поставить автозаводу им. Сталина 15 комплектов в следующие сроки:

к 1 августа	-	2 комплекта
к 1 сентября	-	2 "
" 1 октября	-	4 "
" 1 ноября	-	4 "
" 1 января	-	4 "

8. Для производства специального пулестойкого стекла, предложить Наркомвнешторгу обеспечить НКПСМ импортом целлULOидом в количестве 2-х тонн.

9. Обязать Наркомат нефтяной промышленности СССР произвести по заказу автозавода им. Сталина на Подольском заводе им. Орджоникидзе бронирование 10-ти кузовов легковых автомобилей в сроки, обеспечивающие выпуск автомобилей, согласно п.З настоящего Постановления.

10. Ввиду увеличенной нагрузки на шасси у автомобилей с бронированным кузовом и необходимости обеспечения надежной работы агрегатов и деталей, разрешить Наркомсредмашу применять, для изготовления деталей основных агрегатов, высококачественные легированные стали:

ф.

- 4 -

а) шестерни и валы коробки скоростей из хромоникелевой стали;

б) шестерни заднего моста и полуоси из никелемolibденовой стали;

в) щлицевые вилки и вал карданной передачи из хромоникелевой стали;

г) детали руля - червяк, ролик, вал сошки, шаровые пальцы и вкладыш из хромоникелевой стали;

д) балки передней оси, поворотные кулаки и рычаги из хромоникелевой стали;

е) рессоры из хромованадиевой стали.

11. Обязать Наркомчермет СССР обеспечить прокат и поставку автозаводу им. Сталина необходимых профилей легированных сталей в сроки, обеспечивающие выпуск автомобилей согласно п. З Постановления.

12. Обязать Наркомат бумажной и целлюлозной промышленности СССР организовать производство и поставить автозаводу им. Сталина в сроки, обеспечивающие выпуск автомобилей согласно п. З Постановления, водонепроницаемый картон высокого качества и термо-звуково-изоляционный материал по импортным образцам ЭИС"а.

13. Обязать НКПСМ и НКСМ обеспечить для указанных автомобилей выпуск высококачественных свечей зажигания.

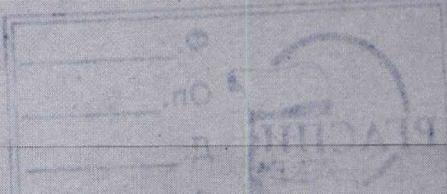
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЭКОНОМСОВЕТА  
при СНК Союза ССР (В. МОЛОТОВ).

ЗА СЕКРЕТАРИЯ ЭКОНОМСОВЕТА  
при СНК Союза ССР (М. СМИРНОВ)

В е р н о:

*Христиан*

12Ф.



СТРОГО СЕКРЕТНО  
УДК 6. П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к п.36 (ОП) пр.ПБ № 18.

23

В Е Д О М О С Т Ь

ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НОРИЛЬСКОГО КОМБИНАТА Н.К.В.Д.

№ п.п.	Наименование оборудования.	Коли- чество.
1.	Вальцы листоправильные 2000 x 20 мм.	1
2.	Ножницы для резки листов железа 20мм.х 2000мм. вылет 750 мм.	1
3.	Ножницы для сортового металла (уголок 200x200 и балка № 30)	1
4.	Станки ударно-канатного бурения типа "Армстронг" с принадлежностями	10
5.	Долотозаправочный станок типа ВД Нигерсоль-ранд с запасными частями	1
6.	Локомобиль мощностью 500 лс. с конденсатором, генератором напряжением 6300 вольт с возбудит. и всеми принадлежностями	2
7.	Паровозы узкой колеи 750 мм.типа 0-4-0 тяжелой серии сцепной вес 26,0 тонн	10
8.	Электровозы нормальной колеи 1524 мм.тип 0-2-2-0 нагрузка ось 20-25 тн.	4
9.	Теодолит "Редта" со штативом Ш В, рейками и при- способлениями	2
10.	Теодолит П со штативом Ш В	1
11.	Теодолит П со штативом с дополнит.оборудов.	1
12.	Оптический отвес 1	1
13.	Оптический отвес П	4
14.	Устройство электрического освещения д.измерен.в шахтах	2
15.	Снаряжение для макшайдерской съемки	1
16.	Окуля́рная призма для крутых визиров	2
17.	Б у с с о л ь	2
18.	Накладной уровень	2
19.	Нивелирный уровень	2
20.	Солнечная бленда	3
21.	Теодолит с вертикальным кругом со штативом Ш В.	2
22.	Дополнительное оборудование к теодолиту Ш для точных работ	1
23.	Нивелирный уровень	1
24.	Окуля́рная призма д.визирования	2
25.	Объективная призма д.зенитных и надирных визи- рований	2
26.	Микрометр	2
27.	Технический нивелир "В" со штативом	2
28.	Прецизионный нивелир "А" с принадлежн.	1

- 2 -

№ п.п.	Наименование оборудования.	Коли- чество.
29.	Стальные мерные рулетки 50 мт. ....	5
30.	Стальные мерные рулетки 30 мт. ....	15
31.	Стальная рулетка д.измерен.глубин .....	1
32.	Нивелир № 4130 с принадлежностями .....	2
33.	Прецизионный нивелир № 417 .....	1
34.	Иллюминатор № 509 к нивелиру № 4180 .....	4
35.	Прецизионные рейки .....	2
36.	Точные нивелирные рейки № 567 .....	4
37.	Держатели к рейкам .....	4
38.	Рудничные нивелирные рейки .....	6
39.	Подвесной прецизионный теодолит № 80 .....	4 ком.
40.	Комплект висячих мафшайдер.инстр. ....	4
41.	Рудничный теодолит с верт.кругом модель ГПУ-20 .....	1
42.	Точная ориентиров.буссоль фитиля № В- 210..	2
43.	Накладной уровень № В - 218В .....	2
44.	Эксцентр. труба № В-214 .....	2
45.	Консоль для рудничн.съемки № В-230В .....	4
46.	Сигнал с дрейфусом для автомат.центровки ..	4
47.	Приспособление для автоматич.центров .....	4
48.	Прибор для измерен.базисов д.сетей П кл. ..	1
49.	Микрофотометр с оборудов. ....	1
50..	Компрессора вертикальные 30 м <sup>3</sup> в мин.8 атмосф.	3

В е р н о:  
*Урядникова*

ПРИЛОЖЕНИЕ

к п.74 (ОП) пр.ПВ № 18.

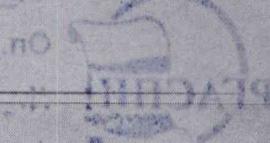
П Е Р Е Ч Е Н Ь № 1

импортного инструмента и запасных частей для Наркомата  
Бумажно-Целлюлозной промышленности.

№ п.п.	Наименование инструмента и запасных частей	Коли- чест- во.	Сумма в т.р.	Приме- чание:
1.	Аппарат Науман Шоппера.....	1	2,6	
2.	Аппарат Джонстона для древесной массы	1	5,0	
3.	Запчасти к гидравлическим и дыхатель- ным прессам.....	-	2,0	
4.	Шерфорированная рубашка для гаучвала..	1	40,0	
5.	Щелевые пластины для мембранных сорти- ровок.....	-	8,0	
6.	Лабораторный эмалированный смеситель	1	0,7	
7.	Климатизатор гигростатич.к аппар.Ра- нид-Каттон.....	1	1,6	
8.	Ножи к саморезкам.....	3	2,0	
9.	Ножи разные.....	25	5,5	
10.	Пилы для слешеров Ø 1200-1500 мм.....	40	13,5	
11.	Пилы циркульные.....	-	18,0	
12.	Медные компенсаторные трубы.....	200 кгр.	9,0	
13.	Щетки лурги.....	-	0,3	
14.	Сита для сортировки "Веффара".....	-	7,0	
15.	Шаровые краны.....	-	40,0	
16.	Редукторные запчасти и запчасти к электропроводам.....	-	700,0	
17.	Задвижки, обратные клапана из нерж. стали.....	-	170,0	
18.	Массовые насосы, плунжерные насосы, кры- латки, масляные турбинки.....	-	53,0	
19.	Запчасти к паросиловым установкам.....	-	40,0	
20.	Цепи разные.....	-	69,0	
21.	Холодильные цилиндры.....	-	36,0	
22.	Глазерные и каландровые валы.....	-	67,0	
23.	Регистровые валы.....	-	18,0	
24.	Грудной вал.....	-	11,5	
25.	Нижний гауч-вал.....	-	2,2	
26.	Воздуходувка Рутта.....	-	3,0	

ИТОГО:

1382,2



ПРИЛОЖЕНИЕ

к п.74 (ОП) пр.ПБ № 18.

ПЕРЕЧЕНЬ № 2

импортного инструмента и запасных частей для Наркомлеса СССР.

№ № п.п.	Наименование инструмента и запасных частей	Коли- чество	Сумма в тыс.руб.
1.	Запчасти к гидравлическим и ды- хательным прессам.....		98,0
2.	Ножи фанерострогальные.....	5	2,7
3.	Пилы циркульные.....		34,85
4.	Пилы конические.....	315	23,5
5.	Пилы шелковые.....	110	4,7
6.	Пилы ленточные.....	4000 м.	16,0
7.	Мелкий инструмент.....		5,0
8.	Задвижки, обратные клапана из нержавеющей стали.....		40,0
9.	Запчасти к паросиловым установкам		78,0
10.	Жаровая труба к локомобилю.....		1,3
11.	Блок цилиндр.....		26,0
ИТОГО:			330,05

В е р н о : *Ф. Бокрисов*

СТРОГО СЕКРЕТНО.  
РАССЕКРЕЧЕН  
(и. о. п.)

27

ПРИЛОЖЕНИЕ

к п. 75-И (оп) пр.ПБ № 18.

В Е Д О М О С Т Ъ

НА ИМПОРТ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ  
ДЛЯ ЗАВОДА № 266 НКАП.

№/п	Наименование оборудо- вания и приборов.	Фирма	Коли- чест- во.	С У М М А
1.	Зубофрезный станок по типу "Фаутер" для фрезерования шестерен.		1	10.000
2.	Универсальный прибор для проверки всех элементов зубчатых колес, спиральных, чер- вячных и цилиндриче- ских зацеплений ....	Карл-Цейс	2	32.000
3.	Проектор для провер- ки профиля зуба мето- дом сличения .....		1	13.500
4.	Оптический зубомер для модулей от 0 до 18 мм. ....	"	3	1.800
5.	Фонометр для измере- ния уровня шумов ре- дукторов машин ....	Сименс- Гальске.	2	6.000
6.	Измеритель радио- помех ручных генера- торов .....	"	2	5.000
7.	Мостик для измерения емкости и самоиндук- ции, с пределом изме- рения от 10.000 мкФ до 200 мкФ. и от 100 сантиметров до 100 генри	"	2	7.000
8.	Образцы ручных радио- генераторов разных фирм .....			10.000
ИТОГО :				85.300

бнк

В е р н о : *Уряджина*

~~СТРОГО СЕКРЕТНО~~

и. о. п.

28

ПРИЛОЖЕНИЕ

к п.95(ОП) пр.ПБ № 18.

ВОПРОС НАРКОМАТА ОБОРОНЫ

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза С.С.Р.

(Утверждено Политбюро ЦК ВКП/б/ 6 июля 1940 г.).

Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

1. Утвердить организацию механизированного корпуса в составе двух танковых дивизий, одной моторизованной дивизии, мотоциклетного полка, одной авиаэскадрильи, дорожного батальона и батальона связи корпуса.

В состав механизированного корпуса придать одну авиа-бригаду в составе двух ближних бомбардировочных и одного истребительного авиационных полков.

2. Утвердить организацию танковой дивизии в составе:

а) двух танковых полков - по одному батальону тяжелых танков, двух батальонов средних танков и одному батальону огнеметных танков в каждом полку;

б) одного моторизованного полка в составе трех стрелковых батальонов и одной шестирудийной батареи полковой артиллерии;

в) одного артиллерийского полка в составе двух дивизионов - одного дивизиона 122 мм.гаубиц и одного дивизиона 152 мм.гаубиц;

г) зенитного дивизиона, разведывательного батальона, мостового батальона и тыловых частей обслуживания.

На вооружении танковой дивизии иметь: тяжелых танков - 105, средних танков - 227, огнеметных танков - 54, всего танков - 386; бронемашин - 108, 152 мм.гаубиц - 12, 122 мм.гаубиц - 12, 76 мм.пушек ПА - 6, 37 мм.зенитных пушек - 12, 82 мм.минометов - 18, 50 мм.минометов - 54, крупнокалиберных пулеметов - 6, пулеметов станковых - 20, пулеметов ручных - 122, пистолетов-пулеметов - 390, самозарядных винтовок - 1.528.

3. Моторизованную дивизию иметь в составе и организации утвержденной постановлением КО от 22 мая 1940 года № 215сс.

4. Утвердить штатную численность:

а) управление механизированного корпуса с мотоциклетным полком на мирное время - 2.662 чел. и на военное время - 2.862 чел.;

б) танковой дивизии - на мирное время - 10.493 чел. и на военное время - 11.343 чел.;

в) моторизованной дивизии - на мирное время - 11.000 человек и на военное время - 12.000 человек.

5. Всего в Красной Армии иметь 8 механизированных корпусов и две отдельных танковых дивизии, всего - 8 управлений механизированных корпусов с мотоциклетными полками и корпусными частями, 18 танковых дивизий и 8 моторизованных дивизий.

6. В связи с вводом частей Красной Армии на территорию Эстонии, Латвии и Литвы, и освобождением Бессарабии и занятием северной части Буковины, утвердить следующие изменения в составе округов:

а) части, находящиеся на территории Эстонии включить в состав Ленинградского военного округа. Для непосредственного руководства частями, расположеннымми на территории Эстонии, перевести в г. Таллин Управление 8-й Армии - ЛВО;

б) для руководства частями, находящимися на территории Латвии и Литвы, сформировать новый Прибалтийский военный округ,

- 2 -

с дислокацией в г. Рига. В состав Прибалтийского военного округа включить войска, расположенные в Латвии, Литве и районах - Себеж, Идрица, Великие Луки, Новосокольники и Невель Калининской области;

в) существующее Управление Калининского военного округа расформировать, обратив управление округа на формирование нового Прибалтийского военного округа. Территорию и войсковые части и учреждения, входящие в состав Калининского военного округа передать: Смоленскую область и войска, расположенные в ней - в состав Белорусского военного округа; восточную часть Калининского военного округа и войска, расположенные в ней - в состав Московского военного округа;

г) переименовать Белорусский особый военный округ в Западный особый военный округ;

д) территорию северной части Буковины и войска, расположенные в ней, включить в состав Киевского особого военного округа. Признать необходимым Управление Киевского особого военного округа перевести в .....

е) территорию Бессарабии и войска, расположенные в ней, включить в состав Одесского военного округа.

7. Разрешить Народному Комиссару Обороны сформировать 23 новых стрелковых дивизий трехтысячного состава каждая.

В соответствии с этим, во изменение постановления КО от 22 мая 1940 года № 215сс, всего в Красной Армии иметь - 200 дивизий, из них:

Стрелковых дивизий по 12.000 человек	- 95
(в том числе 15 дивизий Дальневосточного фронта по 12.550 человек).	

Моторизованных дивизий по 11.000 чел.	- 8
---------------------------------------	-----

Танковых дивизий по 10.493 чел.	- 18
---------------------------------	------

Мото-стрелковых дивизий по 12.000 чел.	- 3
--	-----

Горно-стрелковых дивизий по 9.000 чел.	- 10
--	------

Стрелковых дивизий по 6.000 человек	- 43
-------------------------------------	------

Стрелковых дивизий по 3.000 человек	- 23
-------------------------------------	------

---

ВСЕГО :	200 дивизий
---------	-------------

---

В связи с этим, три стрелковых дивизии, ранее содержащиеся в Эстонии, Латвии и Литве по 14.000 человек, перевести на двенадцати тысячный состав и три стрелковых дивизии, содержащиеся по 9.000 человек перевести на двенадцати тысячный состав.

8. Разрешить Наркомату Обороны перебросить Ижорский стрелковый полк Кингисеппского укрепленного района на острова Озель и Даго, переформировать его в отдельную стрелковую бригаду численностью в 8.000 человек, с последующей передачей этой бригады в состав Военно-Морского Флота.

9. Предрешить формирование 30 стр.дивизий в первые три месяца войны и дополнительно 30 стр.дивизий и двух механизированных корпусов к концу первого года войны.

Обязать Наркомат Обороны накопить для этих дивизий запасы вооружения, техники и военно-хозяйственного имущества.

10. Утвердить распределение по военным округам стрелковых, механизированных, танковых и кавалерийских дивизий, корпусных артиллерийских полков и полков артиллерии РГК и отдельных танковых бригад, согласно прилагаемых ведомостей.

Разрешить Наркомату Обороны приступить к передислокации войск, согласно принятого распределения по военным округам.

- 3 -

Для обеспечения перевозок, связанных с передислокацией, выделить НКО дополнительную норму на иль месяц в размере 120.000 вагонов.

НКПС обеспечить выполнение погрузки в размере следующего количества поездов в сутки:

- |                            |   |    |
|----------------------------|---|----|
| а) Одесская ж.д. ....      | - | 10 |
| б) Юго-Западная ж.д. ....  | - | 12 |
| в) Львовская ж.д. ....     | - | 10 |
| г) Белостокская ж.д. ....  | - | 8  |
| д) Ленинградская ж.д. .... | - | 10 |

и по остальным дорогам в пределах заявок НКО.

11. В связи с утверждением новых формирований, изложенных выше, во изменение постановления Комитета Обороны при СНК СССР от 22 мая 1940 года, численность Красной Армии утвердить в количестве - 3.461.200 человек.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА  
НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СОЮЗА ССР - (В. МОЛОТОВ).

РАСПИСКРЕЧЕНО 31  
СОВЕЙСТВЕННО СЕКРЕТНО.

В Е Д О М О С Т Ъ

распределения конниц Красной Армии по округам

Округа	Типовые наименования и распределение их по округам						
	Управл. кавкор- пуса 418	Типовая кавдиви- зия 6.560	Усилен. кавдиви- зия 6.821	Сокращ. кавдиви- зия 3.793	Горная кавди- визия 3.950	Отдельная кавбрига- да 3.224	Запасный кавполк 720
ЛВО	-	-	-	-	-	-	-
АрхВО	-	-	-	-	-	-	-
ПрибВО	-	-	-	-	-	-	-
ЗапВО	1	3	-	-	-	-	1
КОВО	2	4	-	-	-	-	1
ОдВО	-	1	-	-	-	-	-
МВО	-	-	-	-	-	1 особая	-
ОрВО	-	-	-	-	-	-	1
ХВО	-	-	-	-	-	-	-
СКВО	-	-	-	2	-	-	-
ЗакВО	-	1	-	-	1	-	-
САВО	-	-	-	-	4	-	1
ПриВО	-	-	-	-	-	-	-
УрВО	-	-	-	-	-	-	-
СибВО	-	-	-	-	-	-	-
ЗабВО	-	-	2	-	-	-	1
ДВФронт	-	-	2	-	-	-	-
ВСЕГО:	3	9	4	2	5	1	5

РАСПЕКРЕЧЕНО  
СОВРЕМЕННО СЕКРЕТНО.

32

### В Е Д О М О С Т Ъ

распределения корпусных артполков и артполков АРГК на 1940 г.

Округа	Корпусная артиллериya			Артиллерия резерва Главного Командования								В с е г о		
	Полки 1-го типа	Полки II типа	Полки III типа	Тяж.пуш. 100мм 152мм	Пуш.полки	Гауб.пол- ки	Гауб.пол- ки б/м 203мм	УТД.Д-ни 203мм гауб	Отд.Д-ни 200мм гауб.	Отд.бата- реи 152мм пуш.	Всего корпус. полков	Всего пол- ков АРГК	Всего д-нов АРГК	
ВО	3	3	-	-	1	1	1	-	-	-	6	3	-	-
pxBO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	1	-	-
рибВО	1	2	2	-	-	2	2	-	-	-	4	-	-	-
ЗапВО	4	4	2	-	1	5	4	-	-	3	10	10	-	3
юВО	7	7	-	2	3	2	4	-	1	1	14	9	-	1
ДВО	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2	2	-	1
ВО	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	5
рВО	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	1	1	-	-
ВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
жВО	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-
ПРИВО	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
ЗакВО	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	4	2	-	-
рВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
жВО	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-
САВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ЗадВО	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	2	3	-	-
ДВФронт	-	-	8	-	-	4	3	-	-	-	8	7	-	-
ВСЕГО:	18	18	25	1	7	18	20	5	5	2	61	46	10	

РАСПЕКРЕЧЕНО 33  
СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

### В Е Д О М О С Т Ъ

распределения корпусных управлений и дивизий Красной Армии  
по округам.

Военные округи	Управле- ний		Стр. дивиз. 12000 чел.	Мотор. дивиз. 12000 чел.	Мото- стр. дивиз. 12000 чел.	Танко- вые диви- зии	Стр. дивиз. 6000 чел.	Горно- стр. дивиз. 9000ч.	Стр. дивиз. 3000 чел.	Всего диви- зий
	стр. корп.	мех. корп.								
ВО	4	1	13	1	-	2	1	-	-	17
ДВВО	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
ДрибВО	4	1	11	1	-	2	-	-	-	14
ДепВО	7	1	20	1	-	2	2	-	2	27
ДОВО	7	2	18	2	-	4	2	2	3	31
ДВО	3	1	8	1	-	2	2	-	-	13
ДВО	1	1	-	1	-	2	3	-	4	10
ДВО	1	-	-	-	-	-	3	-	2	5
ДВО	1	-	-	-	-	-	4	-	3	7
ДВО	2	-	-	-	-	-	5	1	4	10
ДРИВО	2	-	-	-	-	-	5	-	2	7
ДакВО	2	-	6	-	-	1	-	4	-	11
ДрВО	1	-	-	-	-	-	4	-	2	6
ДибВО	2	-	-	-	-	-	6	-	-	6
ДАВО	1	-	1	-	-	1	-	2	-	4
ДабВО	2	1	1	1	3	2	5	-	-	12
ВФронт	7	-	16	-	-	-	1	1	-	18
ВСЕГО:	47	8	95 <sup>1)</sup>	8	8	18	43	10	23	200

1) В числе 95 стр.дивизий включены 15 стр.дивизий по 12.550 чел.  
Дальневосточного Фронта.

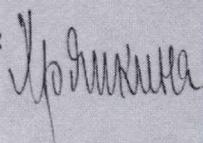
СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО.  
 РАССЕЛУЧЕН

### В Е Д О М О С Т Ъ

распределения танковых бригад Красной Армии по военным округам

Наименование округов	Наименование танковых соединений						
	Танков. бригада БТ усил. 2568	Танков. бригада T26 в/в 2843	Танков. бригада T26 усил 2599	Танков. бригада T26 1994	Мото-бр. бригада 1888	Уч.б-н мото-бриг. 1085	Учебн. полк ВАММ 573
ЛВО	1	-	-	2	-	-	-
АрхВО	-	-	-	-	-	-	-
ПрибВО	1	-	-	1	-	-	-
ЗапВО	1	-	-	4	-	-	-
КОВО	-	-	-	3	-	-	-
ОдВО	-	-	-	1	-	-	-
МВО	-	-	-	-	-	-	1
ОрВО	-	-	-	-	-	-	-
ХВО	-	-	-	1	-	-	-
СКВО.	-	-	-	-	-	-	-
ЗакВО	-	-	-	2	-	-	-
САВО	-	-	-	-	-	-	-
ПРИВО	-	-	-	-	-	-	-
УрВО	-	-	-	1	-	-	-
СибВО	-	-	-	-	-	-	-
ЗабВО	2	-	1	-	3	1	-
ДВФронт	1	-	4	-	-	-	-
ВСЕГо:	6	-	5	15	3	1	1

В е р н о:





Приложение к № 94  
Прот. № 176 от 18

"УТВЕРЖДАЮ"  
НАРОДНЫЙ КОМИССАР ОБОРОНЫ  
СССР  
МАРШАЛ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
(С. ТИМОШЕНКО)  
июля 1940г.

П О Л О Ж Е Н И Є

О техническом Совете Главного Военно-Инженерного  
Управления Красной Армии.

1. Технический Совет Главного Военно-Инженерного Управления является не штатным научно-техническим органом по военно-инженерному делу Красной Армии.

Председателем технического Совета является начальник Главного Военно-Инженерного Управления Красной Армии.

Состав технического Совета утверждается Народным Комиссаром Обороны Союза ССР по представлению начальника Главного Военно-Инженерного Управления Красной Армии.

2. На технический Совет возлагается:

а) рассмотрение вопросов, касающихся техники военно-инженерного дела, а также инженерного вооружения;

б) рассмотрение проектов сооружений, которые представляют собою какое-либо техническое нововведение.

В е р н о:  
*Гришина*



~~СТРОГО СЕКРЕТНО~~  
~~(из о. п.)~~

36

ПРИЛОЖЕНИЕ

к п. 99 /оп/ пр.ПБ № 18

В Е Д О М О С Т Ъ

материалов и оборудования, выделяемых СНК Армянской ССР для приспособления помещений под эвакгоспитали.

Наименование материалов	Един. измер.	Коли-чество	Срок поставки	Источник покрытия за счет	Поставщик
рубы газовые...	тн.	16,0	УП.40г.	Резерв Экономсо-вета	Наркомчер-мет
рубы чугунные...	"	80		" -	" -
рубы керамиковые	мтр.	1500		Из производства	Наркомстрой материалов СССР.
е м е н т.....	тн.	500		Резерв Эконом-совета	" -
етлахская плитка	квм	4000		" -	" -
т е к л о.....	"	2400		Из производства	" -
ирпич огнеупорн.	тн.	50		" -	Наркомчер-мет
э л и л а.....	"	5,0		Резерв Эконом-совета	Наркомхим-пром
ли ф а.....	"	7,5		" -	" -
инолеум.....	квм	1500		Из производства	Наркомпище-пром
возди.....	тн.	3,6		Резерв Эконом-совета	Наркомчер-мет
шрупы.....	кгр	880		" -	" -
лес пиленный.....	кбм	1000		" -	Наркомлес СССР
центробежные на- сосы НК1-2 без моторов.....	шт.	20	УП-40г.	Увеличение программы	Наркомобщ-маш.
Электромоторы для комплектова- ния центробежных насосов.....	шт. квт	20 70	"	Резерва Эконом-совета	Наркомэлектропром.
Часосы ручные Альвеера.....	шт.	20	"	Производства	Наркоммост-пром УССР.
Арматура бронзо- вая и ковкого чу- гуна.....	т.р.	15	"	Резерва Эконом-совета	Наркомобщ-маш.
Умывальники фаян- совые.....	шт.	178	июль-август	Производства	Наркомстрой материалов
Умывальники чугун. эмалиров.....	"	40	"	" -	" -
Раковины чугунные эмалиров.....	"	13	"	" -	" -

- 2 -

Наименование материалов	Един. измер.	Коли-чество	Срок поставки	Источник по-крытия за счет	Поставщик
Блоки чугун. эма-рованные.....	шт.	58	июль-август	Производства	Наркомстрой материалов
Блоки чугун. эма-рованные.....	"	105	"	Резерва Эконом-совета	-"-
Митазы фаянсовые	"	70	"	Производства	-"-
Лапки "Генуя"....	"	70	"	-"-	-"-
Лапки.....	"	115	"	-"-	-"-
Фонны.....	"	290	"	-"-	-"-
Данометры.....	"	60	"	Резерва Эконом-совета	Наркомобш-маш.
Весонные части канализацион- ных трубок.....	ти.	6	"	-"-	Наркомстрой материалов
Башни чугун. ма-лированные....	шт.	200	"	Производства	-"-
Баровые котлы "Стреля".....	"	20	"	-"-	-"-

Верхн. Уральска

СТРОГО СЕКРЕТНО  
РАСПРЕДЕЛЯЕТСЯ  
М. О. П.

38

ПРИЛОЖЕНИЕ

к п.104(ОП) пр.ПБ № 18.

П Л А Н

РАЗМЕЩЕНИЯ КОРОТКОВОЛНОВЫХ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ  
ДЛЯ БОРЬБЫ С АНТИСОВЕТСКИМ ВЕЩАНИЕМ.

№ п/п	Место установки передатчиков.	Утвержденд. пост. СНК СССР и ЦК ВКП(б) №88-41сс.		Предлагается установить.	
		Передатчик мощ. 1,5 квт.	Передатчик мощ. 4 квт.	Передат- чик мощ. 1,5 квт.	Пере- датчик мощ. 4 квт.
1.	Москва .....	-	2	2	8
2.	Харьков .....	1	2	-	2
3.	Горький .....	-	2	-	3
4.	Шахты .....	2	-	-	-
5.	Свердловск .....	-	1	-	2
6.	Сталинск .....	1	1	-	1
7.	Запорожье .....	2	-	-	-
8.	Архангельск .....	1	1	-	2
9.	Челябинск .....	1	1	2	-
10.	Краснодар .....	1	-	2	-
11.	Новороссийск ....	2	-	1	-
12.	Иман .....	1	-	-	-
13.	Ворошилов Уссур.	-	1	1	-
14.	Чкалов .....	2	-	-	-
15.	Витебск .....	1	-	-	-
16.	Ашхабад .....	-	1	-	2
17.	Тамбов .....	2	-	-	-
18.	Сталинабад .....	-	1	1	1
19.	Батуми .....	2	-	1	-
20.	Львов .....	2	-	2	2
21.	Варановичи .....	1	1	2	-
22.	Гродно .....	-	2	-	-
23.	Дрогобыч .....	-	2	2	-
24.	Улан-Удэ .....	-	-	1	-
25.	Николаевск н/Амуре	-	-	1	-
26.	Сухуми .....	-	-	1	-
27.	Брест-Литовск ..	-	-	2	-
28.	Чита .....	-	-	1	-
29.	Фрунзе .....	-	-	2	-
ВСЕГО :		22	18	24	18

В е р н о:

Урядникова

СТРОГО  
РАСПРЕДЕЛЕННО

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к п.110(оп)пр.ПВ № 18.

39

С П И С О К

оборудования, материалов технического снабжения и  
запасных частей, импортируемых для Наркомтекстиля.

№ № п/п	Наименование оборудования и материалов технического снабжения	Количе- ство.	Стоймость в тыс.руб.
1.	Щлихтовальная машина для основ, 5-ти барабанная.....	1 шт.	35,0
2.	Насекально-копировальная машина для жаккардовых машин "Венцензи"	2 "	30,0
3.	Карто-вязальная машина для жаккар- довых машин "Венцензи".....	1 "	7,0
4.	Берда стальные для ткачества шел- ковых сит.....	82 "	12,5
5.	Иглы плоские.....	10616 т.шт.	18,0
6.	Иглы-скобки для замены и ремонта кардной гарнитуры гребней и валь- янов.....	1600 т.шт.	6,4
7.	Гребни для циркулярно-чесальных машин.....	500 шт.	6,7
8.	Карда вальянная.....	50	11,2
9.	Кардо-лента на кож.основании....	4	2,5
10.	Проволока рояльная.....	6 тн.	12,0
11.	Проволока ремизная по спецификации Наркомтекстиля СССР.....	12 тн.	51,0
12.	Лента стальная.....	170 кгр.	0,7
13.	Веретена для Меланжевого комбина- та.....	20 тыс.шт.	285,0
14.	Высокоскоростные электроверетена комплектно с пускателями.....	330	82,5
15.	Высокопрочные прядильные центро- фугальные кружки к электро-верете- нам.....	400	10,0
16.	Переключатели к типовым электро- веретенам.....	150	9,0
17.	Станок для динамической баланси- ровки кружек.....	1	12,0
18.	Коллоидные мельницы из нержаве- ющей стали.....	1	5,0
19.	Мокровоздушный насос.....	1	10,0
20.	Регулятор отбора пара.....	1	17,0
21.	Конденсатный насос к турбине "Вумаг".....	1	10,0
22.	Запасные части к машинам "Лиссон" и др.....	-	21,8
23.	Запасные части к ротору паровой турбины "Вумаг".....		100,0
24.	Смеситель регулятора температу- ры пара котла "Дюр-Берке".....	2	10,0
25.	38 секций пароперегревателя с 2-мя коллекторами для этих же котлов.....	38	5,0

(см.2 стр.)

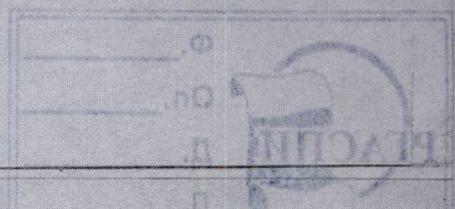
- 2 -

№ п/п	Наименование оборудования и материалов технического снаб- жения.	Количест- во	Стоимость в тыс.руб.
26.	Кипятильные трубы для этих же котлов.....	200	0,9
27.	Водомерные колонки со стеклами "Клингер" с запорными и спускными кранами (комплектно).....	3	0,9
28.	Спец.шарикоподшипники к электромотору центрофуги.....	10	1,0
29.	Набор алмазных фильтер для волочения проволоки.....	1 комплект	1,0
30.	Ракли.....		25,0
ИТОГО:			799,1 т.р.

В е р н о:

*Л. Янинка*

бmn



41

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к п.130(оп)пр.ПБ № 18.

ОБ"ЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОПЫТНОГО АВИАМОТОРОСТРОЕНИЯ  
ПО ОБ"ЕКТАМ.

Наименование об"ектов.	Об"ем финансиро- вания в млн.руб.	Завод изготовитель.
M-12Р	0,7	№ 16
M-81	4,0	№ 19
M-71	6,0	№ 19
M-64	3,0	№ 19
M-63ТК	1,0	№ 19
AM-35A	2,0	№ 24
AM-36	6,0	№ 24
AM-37	3,0	№ 24
M-105ТК	2,0	№ 26
M-105ПТК	2,0	№ 26
M-107П	4,5	№ 26
M-120	6,0	№ 26
M-120ТК	3,0	№ 26
M-130	0,4	№ 27
M-90	7,0	№ 29
M-89	3,5	№ 29
M-20	7,0	№ 82
M-30	8,0	№ 82

Все опытные работы завода № 291 0,4 млн.

Все опытные работы ЦИАМ"а 20,5 млн.

Всего по опытному моторостроению 90 млн.рублей.

В е р н о: *Федоров*



СТРОГИЙ СЕКРЕТНО  
РАСПРОДАЖЕНЬ  
(из о. п.)

42

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к п.160(оп)пр.ПВ № 18.

ПЕРЕЧЕНЬ

импортной аэрофотограмметрической аппаратуры с  
приналежностями для Наркомзема СССР.

(аппаратура подлежит закупке в Германии).

№ № п.п.	Наименование приборов	Марка	Номер по каталогу	Количест- во
1.	Аэрофотограмметрический аппарат со сменными об"- ективами.....	РМКс 18x18	ЗА-1256	5
2.	Прибор для переноса кон- туров по аэроснимкам		ЗА-1221	4
3.	Фототрансформатор "Цейсс" 30x30.....	заг.1	ЗА-1302	1
4.	Аэропроектор цейсса(муль- типлекс)нормальный с 9-ю проекторами.....	-	ЗА-1305	1
5.	Об"ективы "Цейсса" 800мм. с затворами.....	Апрохромат, колинеар, фоктлен-	5	
	" 1000мм. 150 "	дера		5
				6

ИТОГО на сумму: 305.000 руб.

В е р н о:

Уральская

6mn

СТРОГО  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
СЕКРЕТНО  
(б. о. п.)

43

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к п.164 (ОП) пр.ПБ № 18.

ПЕРЕЧЕНЬ

ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАВОДА № 29 НКАП.

№ ПП.	Наименование оборудования.	Коли-чество.	СУММА в тыс.руб.
1.	Фотостат непрерывного действия 18" x 24" .....	1	25,0
2.	Пресс литейная машина "Полок" 900.	1	40,0
3.	Специальный двухскоростной фланц-мотор 7,5 квт. .....	1	1,0
4.	Автокара со стрелой 7,5 тонн .....	1	39,0
5.	Протяжной станок для наруж.протяжки 25 тонн А.Шютте .....	2	80,0
6.	Внутри-шлифовальный станок "Фортуна" Ø 250 мм. .....	3	110,0
7.	Универсально-шлифовальный станок "Унгер" 12" x 36" .....	4	115,0
8.	Резьбо-шлифовальный станок "Линднер"	2	120,0
9.	Шлифовальный станок для протяжек Фриц-Вернер - 3175 .....	1	40,0
10.	Шлице-шлифовальный станок Фриц-Вернер	1	30,0
11.	Шлифовальный станок д/долбяков Лоренц .....	1	40,0
12.	Резьбо-шлифовальный станок Рейсгаузер .....	1	40,0
13.	Затыловочно-шлифовальный станок для червячных фрез Клингерберг - 120 ..	1	40,0
14.	Откидной предметный стол СИП .....	1	6,0
15.	Токарно-карусельный станок Нейльс Ø 1200 мм. .....	2	90,0
16.	Токарно-прецзионный станок Магдебург 435 x 1500 .....	3	75,0
17.	Микроскопы инструмент Цейс 3765 ...	2	50,0
18.	Универсально-расточный станок Менднер № 5, 1000 x 800 .....	2	110,0
19.	Запчасти к автоматам "Индекс" Ган-Кольб 52 .....	1	15,0
ИТОГО :			1.066,0

В е р н о: *Уричина*

~~СТРОГОСТЬ~~  
~~СЕКРЕТНО~~

44

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к п. 172 (оп) пр. ПБ № 18.

ВЕДОМОСТЬ

ВИДЕЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЮ КОМЕНДАНТА  
МОСКОВСКОГО КРЕМЛЯ НА УСТРОЙСТВО ПРЯМОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ С  
ДАЧАМИ ЧЛЕНОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

Наименование материалов.	Един. изме- рения.	Коли- чество- во.	Срок отгруз- ки.	Источник пок- рытия за счет:	Постав- щик.
1. Цемент	тн.	150	Июль-Август	Резерв Эконом-совета.	НКПСМ СССР
2. Балки швеллера в т.ч.: мелко-сортн.	"	5,65	"	"	НКЧермет
	"	1,0	"	"	"
3. Железо сортовое	"	11,5	"	"	"
4. Припой марки О и ПОС 30 ...	"	0,3	"	"	НКЦветмет
5. Лес круглый ..	кбм.	150	"	Фонд центр. учр.	НКЛес
6. " пиленный ..	"	25	"	"	"
7. Проволока железная .....	тн.	0,6	"	Резерв Эконом-совета.	НКЧермет
8. Трубы асбоцементные 100 мм.	мтр.	15000	"	Из производства.	НКСтройматериалов.
9. Бензин 1 с.	тн.	1,0	"	Резерв Эконом-совета.	НКНефть.
10. Люки чугунные с крышками тяжелого типа ..	шт.	70	"	Из производства	НКСвязи
11. Люки чугунные с крышками легкого типа ....	"	32	"	"	"
12. Консоли с болтами и гайками одноместные ..	"	520	"	"	"
13. Консоли с болтами и гайками двухместные ..	"	230	"	"	"
14. Кронштейны ...	"	550	"	"	"
15. Кабельные ящики 20 х 2 ...	"	4	"	"	"

В е р н о:

*У. Я. Григорьев*

Приложение № 1  
к пункту 204 прил. № 18

С П И С О К

ТОВАРОВ, ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ К ИМПОРТУ СССР из СЛОВАКИИ.

Т о в а р	Количе- ство.	Сумма в тыс.руб.	ПРИМЕЧА- НИЕ:
1. Электромоторы .....	800 шт.	1.200	
2. К а б е л ь .....	300 км.	3.000	
3. Оцинкован. проволо- ка .....	1.100 тн.	1.000	
4. Стальная проволока, рояльная, пружинная и другая .....	750 тн.	1.000	
5. Кожа подошвенная ..	100 тн.	800	
<hr/>			
ИТОГО :		7.000	
<hr/>			

В е р н о: *Федоров*

Приложение № 2 46  
к тумиру для проу № 18

ВОЗМОЖНЫЙ ЭКСПОРТ ИЗ СССР В СЛОВАКИЮ.

Наименование товара	Един. измер.	Количе-ство.	Цена в рублях.	СУММА в тыс.руб.
<b>I. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.</b>				
Горох .....	тн.	600	530	320
Чечевица .....	"	700	800	560
Табак сырец .....	"	100	5000	500
Семена сахарн.свеклы.	"	80	750	60
Кишки говяжьи .....	т.пуч.	140	1500	210
Щетина .....	тн.	5	15000	75
Хлопок .....	"	500	1850	925
Хлопкоотходы: линтер.	"	200	1000	200
очесн..	"	200	1500	800
Льняные отходы .....		300	1100	320
Балансы .....	акс	2000	160	320
<b>II. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.</b>				
Руда хром. ....	тн.	1000	200	200
Асбест .....	"	100	500	50
Серный колчедан .....	"	1000	40	40
Апатит руда .....	"	2000	50	100
Апатит концентрат....	"	5000	80	400
Чугун .....	"	500	270	135
Железо .....	"	500	400	200
Проволока .....	"	200	400	80
Хлоркалий 90% .....	"	500	284	120
Креозот .....	"	2000	132	270
Бензол .....	"	500	500	250
Газойль .....	"	1000	200	200
Керосин дистиллат ...	"	3000	200	600
Смазочные масла .....	"	300	300	90
<b>III. ПРОЧИЕ.</b>				
Меха выделан.нешитые	т.р.	-	-	200
Касторовое масло ....	тн	50	1500	75
Смола русская .....	бочки	1000	80	80
Деготь (мыло дегтярн.)	тн.	20	400	10
Краски разные .....	т.р.	-	-	25
Разные глины .....	тн.	2000	37	75
<hr/> <b>ИТОГО :</b> <span style="float: right;">7.000</span>				
или ок. 40 млн.крон словакских.				

В е р н о: *Федоров*

~~СТРОГО СОКРЕЧЕНО~~  
(с. о. п.)

47  
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к п. 229(о.п.) пр.ПБ № 18.

В Е Д О М О С Т Ъ

ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАВОДА № 217 НКВ.

/п.	Наименование оборудования.	Тип или модель.	Фирма	Кол	Цена.	СУММА	Примечание.
1.	Ток.рев.автоматы Ø 10 .....	Индекс	Ган и Кольб.	3	20000	60000	
2.	Ток.-рев.Ø 28 .....	ВШ-28	Питтлер	20	12000	240000	
3.	" " Ø 47 .....	Д-П-47	-"-	1	15000	15000	
4.	" " Ø 10 .....		Боллей	2	10000	20000	
5.	Ток.б/самохода прецез.ВЦ 160 РМЦ 600..		Ауэрбах	25	5000	125000	д/сб. цехов
6.	Прецез.ток.ст.для обраб.алмазн.инстр..		Боллей и Лейнен	3	10000	30000	
7.	Прецез. ток. винт...	Д-2	Кергер	18	7500	135000	
8.	Универс.-фрез.ст.	Тиль-Дуплекс 58	Т и л ь	2	25000	75000	
9.	" " -" -	P-1	Деккель	5	21000	105000	
10.	Координат.сверл. т.СИП .....	№ 3	Пратт Витней	5	25000	125000	
11.	" " -" -	№ 2	-"-	4	30000	120000	
12.	" " -" -	№ 1	-"-	1	25000	25000	
13.	Резьбошлифов. ....	100	Линднер	2	56000	112000	
14.	Прецез.зубо-фрез. Модуль от 03 .....		Готье	1	15000	15000	
15.	Зубо-строгальн. ....	12КН	Гарбек	3	28000	84000	
16.	Внутр.-шлифовальн. .	-01	Б.Любке	1	10000	10000	
17.	Наружно-кругло- шлифовальн. ....	-01	-"-	3	11000	33000	
18.	Машина для литья п/давлением .....	900	Поллак	1	62500	62500	
19.	Вальцы 300 x 400....		Крупп	1	35000	35000	д/заготов. цехов
20.	Делит.круглов.маш. .		Гейде	1	18000	18000	д/дели-тельно-заграв. цеха.
21.	Делит.-прод.маш. ....			1	15000	15000	
22.	Расточкой ....	В	Фомаг	1	15000	15000	д/индивидуал произ-ва.
23.	Граверный пантограф.	С-2	Деккель	1	30000	30000	
Стоимость в соввалюте без наценок					— ИТОГО:	1564500	

СТРОГО СЕКРЕТНО.  
РАСПЕЧАРЧЕНО  
48

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к п.229 (ОП) пр. ПВ № 18.

В Е Д О М О С Т Е

НА ИМПОРТНОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАВОДА № 217 НКВ.

№ п/п	Фирма.	Наименование приборов.	Коли- чес- тво.	Цена	Сумма
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Гартман Браун	Милли-вольт-амперметр постоянного тока с шунтами и добавочным сопротивлением в количестве 11 шт.(комплект)на 150 делений.	4	1.149	4.596
2.	-"-	Вибрационный тахометр .....	3	203	609
3.	-"-	Вольт-амперметр переменно-постоянного тока 0,003-0,015-0,06-0,3-1,5-6 ампер и 6-30-15-300-600 вольт 11 2 x 11	4	156	624
4.	-"-	Прибор для измерения сопротивления ..... для измерения 0,05 до 500000 ОМ	4	184	736
5.	-"-	Прецизинный вольтметр постоянно-переменного тока на напряжение 180-260 вольт .....	3	196	588
6.	-"-	Прецизинный амперметр постоянно-переменного тока на силу тока 0,2-1 ампер .....	3	209	627
7.	-"-	Прецизинный электродинамический ваттметр на силу тока 0,5-1 ампер и напряжение 75-150 В.	3	675	2.025
8.	-"-	Прецизинный амперметр постоянно-переменного тока на силу тока 1,2 - 6 ампер .....	3	203	609
9.	-"-	Частотомер для частоты 300/700 через напряжение 75-150 вольт.	3	1.392	4.176
10.	-"-	Тепловые амперметры на силу тока 0,2 .....	3	236	708
11.	-"-	Тепловые амперметры на силу тока 0,5 .....	3	236	708
12.	-"-	Тепловые вольтметры на напряжение 15-30-150 .....	3	256	768
13.	Сименс Гальске	Прецизинный мегометр на 500 вольт 10-100-1000 .....	5	1.069	5.345
14.	-"-	Прецизинный мегометр на 1000 в. 20-200-2000 .....	1	1.114	1.114
15.	-"-	Намоточный станок для намотки якорей моторов постоянного тока проводом марки ПЭ и ПЭШО Ø до 1 мм.....	1	6.325	6.325

1.	2.	3.	4.	5.	6.
16.	Сименс Гальске	Намоточный станок для намотки катушек возбуждения и реле проводом марки ПЭ и НЭШО Ø от 0,08 - 1 м. ....	1	2.560	2.560
17.	З-д Пинч Германия	Вакуум сушильни и вакуум пропиточная установка под давлением. Для сушки и пропитки якорей и катушек возбуждения, комплектно с приборами загрузочный об.ем от 0,5 до 0,8 м <sup>3</sup> Комил.	1	6.590	6.590
18.	К.Цайса	Стробоскоп с кинокамерой и принадлежностями .....	1	2.620	2.620
19.	"Горн" Лейпциг.	Стробоскоп типа МАКЕ .....	1	348	348
20.	К.Цайс	Вертикальный компаратор (полный комплект) .....	3	14.988	44.964
21.	Карл Мар.	Машина д/контроля зацепления шестерен расстояния между центрами 25-100 мм. ....	2	10.812	21.624
22.	К.Цайс	Машина д/исследования зубьев шестерен .....	2	10.812	21.624
23.	-"-	Большой инструментальный микроскоп .....	1	1.876 <sup>20</sup>	1.876-20
24.	-"-	Оптический круговой стол-400-1120 с полным комплектом ....	4	5.187	20.748
25.	-"-	Прибор для определения биения шарикоподшипников ( ) со всеми принадлежностями - 3965, 3848 и 3485 .....	3	5.423	16.269-
26.	-"-	Оптическая головка с полным набором (для цеха и лаборатории) .....	3	5.187	15.561
27.	-"-	Угловой уровень с микроскопом.	4	948	3.392
28.	Фриц Вернер.	Зеркальный контрольный прибор "Микролюкс" .....	2	848	1.696
29.	К.Цайс	Угловой измеритель с микроскопом и полным набором .....	2	848	1.696
30.	-"-	Оптический универсальный угломер .....	10	250	2.500
31.	К.Цайс	Прибор для исследования шага ходовых винт .....	3	3.965	11.895
32.	-"-	Прибор для исследования шариков РС - 137 .....	4	926	3.704
33.	-"-	Универсальный микроскоп с полным комплектом .....	3	16.970	50.910
34.	-"-	Горизонтальный металло-микроскоп .....	1	1.198	1.198
35.	Гофман	Шарикоподшипники типа № 462 шт. 1500			
		ИТОГО:			261.343

ПРИМЕЧАНИЕ: Цены указаны без наценок в соввэлюте.

