

МИНИСТР ОБОРОНЫ СССР
ПРИКАЗ от 12 ноября 1984 г. N 230
О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ МАТЕРИАЛАМИ, ИЗДЕЛИЯМИ И
ОБОРУДОВАНИЕМ

1. Ввести в действие прилагаемую Инструкцию о порядке обеспечения *строительства* и капитального ремонта объектов Министерства обороны материалами, изделиями и оборудованием.

2. Начальникам главных и центральных управлений Министерства обороны - фондодержателям промышленной продукции предусматривать в планах распределения материально - технических ресурсов выделение материалов, изделий и оборудования для **строительства** и капитального ремонта объектов Министерства обороны по заявкам соответствующих главных и центральных управлений Министерства обороны, управлений и служб видов Вооруженных Сил СССР и родов войск.

3. Начальникам главных и центральных управлений - заказчикам строительства, управлений комплектации и главных строительных управлений Министерства обороны обеспечить поставку на объекты строительства и капитального ремонта материалов, изделий и оборудования в соответствии с прилагаемой Инструкцией. Заявки на материалы, изделия и оборудование представлять в планирующие органы строго в пределах выделенных ассигнований под объемы работ строительства и капитального ремонта, с учетом максимального вовлечения сверхнормативных остатков и экономии материальных средств.

4. Считать утратившими силу пункты 1, 2 и 3 Приказа Министра обороны СССР 1978 г. N 230 и приложение к этому Приказу.

5. Приказ разослать до отдельного батальона, военно - учебного заведения, научно - исследовательского учреждения, предприятия и организации Министерства обороны.

Заместитель Министра обороны СССР,
Маршал Советского Союза
С.СОКОЛОВ

**ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ МАТЕРИАЛАМИ, ИЗДЕЛИЯМИ И
ОБОРУДОВАНИЕМ**

1. Строительство объектов Министерства обороны <*> материалами, изделиями и оборудованием обеспечивается:

<*> Здесь и в последующих статьях Инструкции под объектами Министерства обороны понимаются объекты специального, промышленного, казарменного, жилищного, культурно - бытового и коммунального назначения, склады, аэродромы, дороги, линии электропередачи, временные и другие *сооружения*.

а) строительство, осуществляемое подрядными организациями Министерства обороны по генеральным и годовым договорам подряда:

согласно Перечню (Приложение N 1 к настоящей Инструкции) - организациями заказчиков (титулдержателей) строительства;

согласно Перечню (Приложение N 2 к настоящей Инструкции) - подрядными организациями;

б) строительство, осуществляемое по прямым договорам, всеми видами материалов, изделий и оборудования - организациями заказчиков строительства;

в) строительство, осуществляемое подрядными организациями других министерств и ведомств СССР по генеральным и годовым договорам подряда, - в соответствии с пунктом 1 Положения о порядке обеспечения капитального строительства материалами, изделиями и оборудованием, утвержденное Постановлением Совета Министров СССР от 28 сентября 1970 г. N 810;

г) строительство, осуществляемое подрядными организациями других министерств и ведомств СССР в соответствии со специальными постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР, постановлениями или распоряжениями Совета Министров СССР, - согласно этим постановлениям и распоряжениям.

2. Специальные работы, осуществляемые на объектах строительства Министерства обороны подрядными организациями других министерств и ведомств СССР по договорам субподряда с генеральными подрядными организациями Министерства обороны, обеспечиваются материалами, изделиями и оборудованием в соответствии с пунктами 2 и 3 Положения о порядке обеспечения

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

капитального строительства материалами, изделиями и оборудованием, утвержденного Постановлением Совета Министров СССР от 28 сентября 1970 г. N 810.

3. Капитальный ремонт объектов Министерства обороны, осуществляемый подрядными организациями Министерства обороны по договорам подряда, материалами, изделиями и оборудованием обеспечивается:

согласно Перечню (Приложение N 1 к настоящей Инструкции) - организациями заказчиков (титuladoдержателей) ремонта;

согласно Перечню (Приложение N 2 к настоящей Инструкции) - подрядными организациями.

4. Строительство и капитальный ремонт объектов Министерства обороны, выполняемые хозяйственным способом, обеспечиваются всеми видами материалов, изделий и оборудования в порядке, устанавливаемом соответствующими главными и центральными управлениями Министерства обороны, управлениями и службами видов Вооруженных Сил СССР и родов войск.

Главные и центральные управления Министерства обороны - фондодержатели промышленной продукции выделяют для этих целей материально - технические ресурсы по закрепленной за ними номенклатуре.

5. Довольствующие органы округов, флотов по закрепленной номенклатуре обеспечивают получение и выдачу оборудования, штатно - табельных средств и эксплуатационных расходных материалов для строящихся объектов по заявкам заказчиков капитального строительства и эксплуатирующих организаций.

Начальник Управления материальных
фондов Министерства обороны,
генерал - майор
А.ЖОРОМСКИЙ

Приложение N 1
к Инструкции, введенной
в действие Приказом
Министра обороны СССР
от 12 ноября 1984 г. N 230

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОТОРЫМИ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКАЗЧИКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

1. Дизели, двигатели внутреннего сгорания, дизель - генераторы, дизель - электрические станции, паровые и газовые турбины, газогенераторы со вспомогательным оборудованием, оборудованием топливоснабжения, масляного хозяйства, водоснабжения, воздухообеспечения, поставляемым комплектно.

Мотор - генераторы, электрогенераторы и электродвигатели всех систем и исполнений в комплекте с пусковой и регулирующей аппаратурой, включая токосъемники, машины постоянного тока, преобразователи и зарядные агрегаты всех типов, передвижные электростанции (кроме штатно - табельных).

2. Энергопоезда.

3. Стационарные паровые котлы давлением свыше 0,7 ати, водогрейные котлы типа КВГМ, ПТВМ, ТВГ в объеме действующей заказной спецификации котлов.

4. Экономайзеры, дымососы, дутьевые вентиляторы с N 6 и выше, топки, форсунки, обдувочные устройства, охладители, фильтры грубой и тонкой очистки, деаэраторы и другое котельно - вспомогательное оборудование для стационарных паровых котлов давлением свыше 0,7 ати и водогрейных котлов типа КВГМ, ПТВМ, ТВГ. Разделительные сосуды.

5. Оборудование углеприготовления, топливоподачи всех видов топлива и золоудаления, оборудование химводоочистки, оборудование непрерывной продувки котлов, газоочистное оборудование, включая циклоны, газовое оборудование и аппаратура автоматического регулирования питания и горения для стационарных паровых котлов давлением свыше 0,7 ати и водогрейных котлов типа КВГМ, ПТВМ, ТВГ.

6. Заслонки и клапаны всех типов с электроприводами.

7. Газовое оборудование (предохранительные запорные клапаны, фильтры для газа и газогорелочные устройства), приборы и аппаратура для газораспределительных станций, пунктов и других объектов, кроме бытового газового оборудования.

8. Насосы всех типов (кроме ручных). Автоматические водоподъемные установки.

9. Воздушные компрессоры всех типов (включая судовые) в комплекте с ресиверами для котельных и насосных станций. Компрессоры общего назначения для технологических зданий, компрессорные станции в комплекте. Воздуходувки и газодувки.

10. Аммиачные и фреоновые холодильные установки всех типов с конденсаторно - испарительной регулирующей и запорной аппаратурой и арматурой, входящей в комплект поставки холодильных установок.

11. Кондиционеры воздуха всех типов в комплекте с вентиляторными установками, амортизаторами, фильтрами, контрольно - измерительными приборами, средствами автоматики и

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотривших на сайте [фахверковые дома](#).

другими изделиями в объеме заводской поставки.

12. Теплообменные аппараты всех типов из черных и цветных металлов и нержавеющей стали, воздухоохладители всех типов. Подогреватели мазута. Скоростные водоподогреватели.

13. Вентиляторы и вентагрегаты всех типов свыше N 6,3.

14. Электрокалориферы, электроводоподогреватели, электрокотлы и электropечи всех типов.

15. Плиты бытовые газовые и электрические (получение заказчиками от довольствующих организаций фондов на плиты и передача их главным строительным управлениям Министерства обороны с планом распределения для реализации).

16. Оборудование заводов и установок по производству и хранению жидких газов, а также газообразного кислорода и азота в комплекте со всеми межагрегатными трубопроводами, арматурой, емкостями, контрольно - измерительными приборами и средствами автоматики, входящими в состав заводской поставки.

17. Оборудование, контрольно - измерительные приборы и автоматика складов горюче - смазочных материалов, специальных топлив и кислот, автозаправочных станций и колонок, сливно - наливные устройства.

18. Резервуары из углеродистой стали со сферическими днищами объемом до 100 куб. м. Резервуары из цветных металлов и нержавеющей стали. Сосуды давлением свыше 0,7 ати.

19. Оборудование реципиентных и цехов наполнения, включая газгольдеры, с контрольно - измерительными приборами и автоматикой, входящими в состав заводской поставки.

20. Стационарное технологическое оборудование бань, прачечных, парикмахерских, хлебопекарен, холодильников, овощехранилищ, кухонь - столовых, клубов, убежищ, медицинское оборудование, оборудование ремонтных заводов и мастерских, типографий, локомотивных депо, гаражей и заправочных пунктов, торговое оборудование чайных, магазинов, буфетов.

21. Противопожарное оборудование: мотопомпы, огнетушители, зарядные станции, пожарные рукава, головки, стволы, генераторы высокократной пены, пеносмесители, пожарные колонки, гидранты, оборудование систем автоматического пожаротушения водяного и газового с батареями.

22. Весовое оборудование. Весы технические и товарные и гири к ним.

23. Стационарное сценическое и студийное оборудование, киноаппаратура, радиоаппаратура, телеаппаратура, фотоаппаратура, аппаратура видеозаписи.

24. Химоборудование и нефтеаппаратура.

25. Станочное, кузнечно - прессовое и сварочное оборудование.

26. Подъемно - транспортное оборудование (краны, лифты, электротельферы, транспортеры, лебедки, кошки, тали, блоки, *домкраты*, конвейеры и элеваторы, погрузчики и др.).

27. Стационарное лабораторное оборудование промышленного изготовления всех видов.

28. Оборудование и аппаратура для очистки, обесцвечивания и обеззараживания питьевой и технической воды (хлораторы, бактерицидные установки и др.), а также обессоливания и опреснения морской воды; оборудование для получения воды высокой чистоты. Оборудование для электрохимической обработки воды, очистки и утилизации стоков, градирни промышленного

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

изготовления.

29. Автотрансформаторы, трансформаторы: силовые, измерительные, тока, напряжения и специальные, кроме низковольтных тока, напряжения, измерительных, осветительных и инструментальных.

30. Фильтр - прессы, центрифуги и другие аппараты для сушки и очистки трансформаторного масла (идущие на укомплектование подстанций).

31. Выключатели масляные и выключатели нагрузки всех типов с приводами и запасными частями.

32. Электрические выпрямители всех типов.

33. Разъединители, короткозамыкатели, отделители всех типов с приводами.

34. Предохранители высоковольтные.

35. Автоматические выключатели всех типов (кроме бытовых).

36. Реакторы высоковольтные.

37. Разрядники высоковольтные всех типов.

38. Комплектные ячейки высокого напряжения, комплектные трансформаторные подстанции.

39. Реостаты, контроллеры, регуляторы всех типов и стабилизаторы напряжения.

40. Прочее высоковольтное оборудование и запчасти к нему, не поименованные выше. Высоковольтные кабельные соединительные, концевые и стопорные муфты для электрических кабелей на напряжение свыше 10 кВ из всех видов материалов.

41. Контактторы, блок - контакты, коммандоаппараты.

42. Электрическая контрольно - измерительная аппаратура: счетчики (кроме бытовых), амперметры, вольтметры, фазометры, ваттметры, частотомеры, синхроскопы и др.

43. Пускатели и станции управления магнитные, включая тепловые реле и нагревательные элементы к ним. Кнопки и посты управления.

44. Электрораспределительные силовые щиты, шкафы и пункты (кроме этажных и квартирных), ящики сопротивлений типа СД, СДВ, СП и магазины сопротивлений. Ящики соединительные типа СЯ, специальные герметические клеммные коробки с сальниковыми вводами. Штепсельные разъемы и соединения, в том числе типа ОГКМ (кроме указанных в Приложении N 2 к Инструкции), специальные герметические розетки и вилки (не относящиеся к номенклатуре бытовых электроустановочных изделий).

45. Крупноблочное электрооборудование. Электропанели и пульты управления. Осветительные щиты (кроме щитов с бытовыми автоматами).

46. Пакетные выключатели и переключатели всех типов. Конечные выключатели.

47. Нагревательные элементы всех типов.

48. Тормозные электромагниты и исполнительные механизмы.

49. Электроакустическая аппаратура. Звонки (кроме квартирных), ревуны, сирены, гудки.

50. Все виды и типы высоковольтных изоляторов. Линейно - подстанционная арматура для линий электропередачи и трансформаторных подстанций. Механические детали для конструкций ЛЭП и подстанций, радио- и телевизионных мачт и башен, антенн и антенных систем.

51. Реле всех видов и типов.

52. Универсальные переключатели и ключи всех типов.

53. Конденсаторные установки и конденсаторы силовые. Конденсаторы связи для линий электропередачи.

54. Прожекторы (кроме указанных в Приложении N 2 к Инструкции). Осветительная арматура стоимостью свыше 150 рублей за штуку. Корабельная силуминовая электроарматура и корабельные светильники. Сейсмостойкие светильники.

55. Аккумуляторы щелочные и кислотные всех видов и исполнений, противоэлементы и контакторные сборки к ним.

56. Изделия радиоэлектроники. Электровакуумные изделия (кроме нормальноосветительных и ртутных ламп).

57. Оборудование радиосвязи приемных и передающих радиостанций, радиобюро, радиолиний и других радиоустройств. Радиостанции приема - передающие. Радиоприемники связные, станции радиорелейные, установки командно - вещательные. Устройства звукоусилительные и узлы трансляционные. Усилители линейные. Микрофоны. Устройства выходные акустические. Телевизионные промышленные установки. Антенные коммутаторы, усилители и переключатели.

58. Телеграфная аппаратура.

59. Телефонные станции АТС, ЦБ, МБ, междугородные коммутаторы, дополнительное оборудование и запасные части к ним. Телефонные аппараты.

60. Линейные коммутаторы приемных и передающих радиостанций, стойки диспетчерской связи с тональной манипуляцией, пульта управления работой приемников и передатчиков, номерники. Антенно - фидерные вводы всех типов.

61. Аппаратура уплотнения линий связи. Аппаратура высокочастотной связи по проводам электропередачи. Оконечные кабельные устройства типа УОК.

62. Коммутаторы охранной и пожарной сигнализации, извещатели и датчики к ним всех типов. Аппаратура директорской, диспетчерской, производственной телефонной и громкоговорящей связи.

63. Оборудование электропитания аппаратуры связи. Зарядно - разрядные батарейные, токораспределительные щиты, щиты заземления.

64. Щиты переключения и стойки для телефонных станций.

65. Электрозащитные и согласующие устройства для аппаратуры и кабелей связи, электродренажные установки, катодные станции защиты, протекторы, запирающие и дренажные катушки. Ящики с катушками Пупина.

66. Шкафы телефонные распределительные, кабельные ящики связи, боксы, платы и гребенки. Кабельные муфты специальные для радиочастотных кабелей и кабелей связи, выпускаемые по

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

техническим условиям заказчиков. Оборудование для содержания кабеля под избыточным давлением. Рамки со штифтами. Цистерны для необслуживаемых пунктов.

67. Оборудование сигнализации, централизации, автоблокировки (СЦБ).

68. Оборудование проводной частотной связи (для монтажа линейно - аппаратных залов и усилительных пунктов).

69. Защитно - герметические устройства (двери, щиты, люки и др., кроме защитно - герметических ворот и защитно - герметических затворов). Механизмы для открывания ворот, не входящие в комплект поставки ворот, изготавливаемые серийно.

70. Контрольно - измерительная аппаратура проводной связи, радио и телевидения.

71. Нестандартизированное (нетиповое) оборудование и изделия, изготавливаемые по рабочим чертежам проектных организаций и типовым проектам, стоимость которых не входит в стоимость строительно - монтажных работ (проектные организации вместе с заданием заводу - изготовителю на разработку и изготовление нестандартизированного (нетипового) оборудования и изделий представляют заказчику протоколы согласования с лимитодержателями, определяемыми заказчиком, на это оборудование и изделия).

72. Приборы контрольно - измерительные и автоматики. Манометры и мановакуумметры высокого давления (25 атм и выше). Электроконтактные термометры и манометры.

73. Аппаратура и приборы дозиметрии и рентгенометрии. Рентгеновская аппаратура.

74. Электрочасы первичные и вторичные, кроме бытовых часов. Аппаратура и оборудование часофикации.

75. Кабельные изделия (кроме шнура осветительного и провода установочного). Шинопроводы.

76. Громполосы. Провод стальной для грозозащиты линий связи и электропередачи, изделия катодной защиты кабельных линий связи и трубопроводов.

77. Цветные и драгоценные металлы и сплавы, припой на основе драгоценных металлов, соли и кислоты драгоценных металлов.

78. Прокат и изделия из цветных металлов и нержавеющей стали (кроме указанных в Приложении N 2 к Инструкции). Метизы из цветных металлов и нержавеющей стали. Изделия из драгоценных металлов.

79. Трубы биметаллические, из нержавеющей стали и цветных металлов.

80. Специальные соединительные части и уплотнительные линзы для трубопроводов высокого давления (200 атм и выше) из углеродистых, нержавеющей стали и цветных металлов. Фланцы литые, кованные и штампованные из цветных металлов и нержавеющей стали.

81. Задвижки чугунные с электро-, пневмо- и гидроприводами. Вентили чугунные с электромагнитным приводом. Клапаны с моторными исполнительными механизмами.

82. Трубопроводная стальная арматура и задвижки. Задвижки бронзовые. Арматура из нержавеющей стали и алюминия.

83. Арматура кислородная, винипластовая, хлорвиниловая.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

84. Фильтры - поглотители, средства регенерации воздуха, газоанализаторы, приборы для дожигания водорода, фильтры для поглощения акролеина и окиси углерода. Фильтро - вентиляционные установки. Клапаны избыточного давления, клапаны - отсекатели давления, герметические клапаны всех видов и исполнений.

85. Металлорукава герметические.

86. Селикагель, алюмогель, сульфоуголь, тетробромэтан, ионообменные смолы.

87. Хладоагенты для холодильных установок и установок пожаротушения всех видов и типов, спецмасла.

88. Материалы, изделия, топливо и масла, получаемые от соответствующих служб эксплуатации для опробования оборудования и агрегатов в процессе монтажа.

89. Оборудование монтажных ЗИПов по техническим условиям заводов - изготовителей.

90. Технологическое, энергетическое, электротехническое, общезаводское, противопожарное оборудование, контрольно - измерительные приборы, приборы связи и СЦБ, а также другое оборудование, аппаратура, изделия и приборы, стоимость которых не входит в стоимость строительно - монтажных работ, не упомянутые в настоящем Перечне и в Приложении N 2 к Инструкции, введенной в действие Приказом Министра обороны СССР от 12 ноября 1984 г. N 230.

Примечание. Переносные приборы, инструмент, приспособления, немонтируемое оборудование, штатно - табельные и транспортные средства по определению проектных организаций, а также эксплуатационные материалы, изделия и топливо, необходимые для пуска оборудования и агрегатов, поставляются на объекты эксплуатирующими организациями. Ответственность за своевременную поставку указанных материалов и оборудования возлагается на организации заказчиков строительства и капитального ремонта.

Начальник Управления материальных
фондов Министерства обороны,
генерал - майор
А.ЖОРОМСКИЙ

Приложение N 2
к Инструкции, введенной

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОТОРЫМИ
СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ МИНИСТЕРСТВА
ОБОРОНЫ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА ПОДРЯДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

1. Черные металлы.
2. Прокат черных металлов для изготовления технологических металлоконструкций и плоских приварных фланцев, фланцы литые, кованные и штампованные (кроме фланцев из цветных металлов и нержавеющей сталей). Рельсы со скреплениями всех типов, стрелочные переводы.
3. Трубы всех назначений (кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции). Трубы из черных металлов футерованные.
4. Метизы из черных металлов.
5. Строительные конструкции и типовые профили из алюминиевых сплавов.
6. Водогрейные котлы типа "Энергия", НИИСТУ, "Универсал". Котлы паровые давлением до 0,7 ати включительно. Котельно - вспомогательное, газовое оборудование, аппаратура автоматического регулирования питания и горения и другое оборудование к этим котлам.
7. Водогрейные колонки. Калориферы, водоподогреватели емкостные, отопительные агрегаты. Насосы ручные.
8. Вентиляторы и вентагрегаты всех типов до N 6,3 включительно (кроме судовых), фильтры для очистки воздуха всех типов (кроме фильтров, указанных в Приложении N 1 к Инструкции).
9. Шамотный кирпич, глина, порошок. Материалы для заполнения фильтров и резервуаров.
10. Аммиачные и рассольные батареи из черных труб для промышленных холодильников и изоляционные двери холодильных камер.
11. Герметические двери вентиляционных камер.
12. Радиаторы и ребристые трубы, отопительные конвекторы всех типов.
13. Трубопроводная арматура из черных и цветных металлов и задвижки чугунные (кроме арматуры и задвижек, указанных в Приложении N 1 к Инструкции).
14. Пароводяная арматура чугунная и из цветных металлов, чугунные конденсационные горшки и чугунная арматура всех наименований (кроме арматуры, указанной в Приложении N 1 к Инструкции) независимо от систем, на которых она устанавливается.
15. Строительные, лесные, теплоизоляционные, отделочные и вспомогательные материалы, санитарно - технические изделия, включая санитарно - техническую арматуру домоустройства (кроме

материалов и изделий, указанных в Приложении N 1 к Инструкции).

16. Печное и топочное литье, кухонные плиты, чугунные котлы пищеварные.

17. Плиты бытовые газовые и электрические (реализация фондов на плиты, переданных заказчиками главным строительным управлениям Министерства обороны с планом распределения, и поставка их на объекты).

18. Шумо- и гидроизоляционные, прокладочные и уплотнительные материалы.

19. Специальные соединительные части и уплотнительные линзы для трубопроводов из углеродистых, нержавеющей стали и цветных металлов (кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции). Компенсаторы всех типов (кроме линзовых и волнистых по нефтеаппаратуре). Фасонные чугунные части и муфты для чугунных и асбоцементных труб.

20. Фитинги газовые.

21. Резервуары из углеродистой стали всех видов и объемов (кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции).

22. Трансформаторы низковольтные тока, напряжения, измерительные, инструментальные и осветительные.

23. Щитки распределительные этажные и квартирные типа ОПВ, ОЩВ и другие, ящики пусковые и с осветительными трансформаторами, ящики и коробки клеммные (кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции), патроны, ниппели, штепсельные розетки, выключатели, штепсельные вилки, потолочные розетки, предохранители пробочные, пробки и контактные винты, плавкие вставки, коробки для пробок и другие электроустановочные изделия.

24. Ящики с рубильниками и рубящими переключателями. Рубильники и рубящие переключатели.

25. Электросчетчики бытовые.

26. Низковольтные предохранители.

27. Тролледержатели.

28. Шиноподдержатели.

29. Кабельные муфты для электрических, радиочастотных кабелей и кабелей связи соединительные, концевые, стопорные, газонепроницаемые и изолирующие из всех видов материалов на напряжение до 10 кВ включительно.

30. Кабельные наконечники сечением до 300 кв. мм.

31. Крепежные изделия для электромонтажных и сантехнических работ.

32. Втулки для кабельных муфт.

33. Кабельные ролики, фарфоровые кабельные распорки и другие материалы для сращивания кабелей.

34. Ролики, втулки, воронки.

35. Все виды низковольтных изоляторов. Радиоизоляторы.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотривших на сайте [фахверковые дома](#).

36. Осветительная арматура стоимостью до 150 рублей за штуку. Осветительные лампы всех типов. Арматура сигнальных и коммутаторных ламп и лампы к ней, табло световые и лампы к ним.

37. Сопротивления и конденсаторы, включая симметрирующие (кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции).

38. Шнур осветительный.

39. Провод установочный (кроме специальных и монтажных проводов).

40. Прожекторы осветительные (кроме специальных).

41. Доски и прокладки (мраморные, гетинаксовые, текстолитовые, пертинаксовые, эбонитовые, фторопластовые и др.) и ацеид.

42. Лента изоляционная (киперная, тафтяная, смоляная, резиновая, полихлорвиниловая).

43. Трубки полихлорвиниловые и эбонитовые изоляционные. Металлорукава (кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции).

44. Лакоткани (на батисте, шифоне, шелке и др.).

45. Миканиты всех видов.

46. Лаки изоляционные и растворители к ним, сиккативы.

47. Антисептики.

48. Кабельные массы.

49. Трубостойки телефонные и радио. Фонари ограждения.

50. Звонки переменного тока квартирные.

51. Перчатки свинцовые и полиэтиленовые соединительные, газонепроницаемые и изолирующие для кабелей связи.

52. Гильзы бумажные и пластмассовые, кабельная бумага.

53. Люки чугунные, кронштейны и консоли для колодцев.

54. Разветвительные, распределительные и ограничительные коробки, платы и розетки для радио и телевидения. Аннексы для телефонных станций.

55. Линейная арматура и вспомогательные материалы для воздушных линий связи.

56. Конструкции линий электропередачи, радио- и телевизионных мачт и башен, антенн и антенных систем (без механических деталей). Опоры деревянные, железобетонные, траверсы металлические, засыпки, ригели для линий электропередачи и линий связи. Телевизионные антенны коллективного пользования.

57. Изделия и материалы для антенно - мачтовых **сооружений** (зажимы плашечные, коуши, хомуты, обоймы, стяжки и др.), тросы, блоки для натяжения проводов.

58. Проволока стальная для линий связи (телеграфная).

59. Фонарные блоки и лебедки грузоподъемностью до 50 кг.

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

60. Манометры и мановакуумметры давления до 25 атм, термометры, водомеры и психрометры.
61. Заслонки и клапаны с ручными приводами. Лепестковые клапаны, обратные клапаны, автоматические обратные клапаны, захлопки.
62. Химикаты (в том числе кислоты и щелочи), пластикаты, пластмассы и изделия из них, резинотехнические изделия (резиновые рукава, дюритовые шланги, профильная резина и другие изделия, кроме указанных в Приложении N 1 к Инструкции). Сварочные прутки для сварки винипласта.
63. Изолирующие штанги, изолирующие клещи, указатели напряжения, резиновые диэлектрические перчатки, боты, галоши, сапоги, коврики, переносные заземления, предупредительные клапаны, а также изолирующие подставки, изготовленные по чертежам (изоляторы поставляются заказчиком), и временные ограждения для электроустановок. Контрольно - испытательные пункты и оборудование для речных кабельных переходов (бакены, створные знаки и др.).
64. Кислотоупорные материалы и изделия. Изделия для химической и электрохимической защиты сооружений и гуммирования.
65. Четыреххлористый углерод, дихлорэтан и другие химикаты и спирты для химзащиты, пассивации и обработки оборудования и спецтрубопроводов.
66. Каркасы ворот всех типов однопольные, раздвижные и распашные, защитно - герметические ворота и затворы (без механизмов открывания).
67. Каркасы раздвижных, откидных, спускающихся ворот для большепролетных *зданий* типа эллингов, ангаров и др. (без механизмов открывания).
68. Нестандартизированное (нетиповое) оборудование, изделия и металлоконструкции, изготавливаемые по рабочим чертежам проектных организаций и типовым проектам, стоимость которых входит в стоимость строительно - монтажных работ (проектные организации вместе с заданием заводу - изготовителю на разработку и изготовление нестандартизированного (нетипового) оборудования и изделий представляют заказчику протоколы согласования с лимитодержателями, определяемыми заказчиком, на это оборудование и изделия).
69. Вспомогательные материалы (в том числе электроды для сварки черных металлов, нержавеющей стали, цветных металлов и других специальных материалов, кислород, азот, аргон, хлор, дистиллированная вода, припой, флюсы, воск, стеарин, спецмасла) и другие материалы для производства строительно - монтажных работ.
70. Оборудование, транспортные средства, инструменты, строительные механизмы, кабельная продукция и другие материалы, необходимые для временных сооружений и производственно - эксплуатационных нужд строительства.
71. Оборудование, материалы и изделия, стоимость которых входит в стоимость строительно - монтажных работ, не перечисленные в настоящем Перечне и в Приложении N 1 к Инструкции, введенной в действие Приказом Министра обороны СССР от 12 ноября 1984 г. N 230.

Начальник Управления материальных

фондов Министерства обороны,

генерал - майор

А.ЖОРОМСКИЙ