ГОСТ 23444-79

УДК 624.012.4.075:006.354 Группа Ж33

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ

# КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

# И ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

# Технические условия

# Centrifugated reinforced concrete posts of annular section

# for industrial buildings and structures. Specifications

*Дата введения 1980-01-01*

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по делам строительства

Министерством высшего и среднего специального образования Белорусской ССР

Министерством высшего и среднего специального образования Украинской ССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Р.А. Гершанок (руководитель темы); К.М. Финкельштейн; М.П. Бабушкин; Л.Н. Зикеев, канд. техн. наук; Г.И. Бердичевский, д-р техн. наук; В.А. Клевцов, канд. техн. наук; Т.М. Пецольд, канд. техн. наук; В.А. Тарасов; В.М. Баташев, канд. техн. наук; П.М. Зубко

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 29.12.78 № 276

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 380-71 | Приложение 2 (табл.3-5) |
| ГОСТ 5781-82 | 2.2.1, приложение 2 (табл.3-5) |
| ГОСТ 6727-80 | 2.2.1, приложение 2 (табл.4, 5) |
| ГОСТ 8829-85 | 3.6 |
| ГОСТ 10060-87 | 4.3 |
| ГОСТ 10180-78 | 4.1 |
| ГОСТ 10922-75 | 2.3.4, 2.3.7 |
| ГОСТ 12730.1-78 | 4.6 |
| ГОСТ 12730.3-78 | 4.5 |
| ГОСТ 12730.5-84 | 4.4 |
| ГОСТ 13015-75 | 2.1.5, 3.4, 4.7 |
| ГОСТ 14098-85 | 2.3.7 |
| ГОСТ 17624-87 | 4.1 |
| ГОСТ 17625-83 | 4.8 |
| ГОСТ 18105-86 | 4.2 |
| ГОСТ 21243-75 | 4.1 |
| ГОСТ 22690.0-77 | 4.1 |
| ГОСТ 22690.1-77 | 4.1 |
| ГОСТ 22690.2-77 | 4.1 |
| ГОСТ 22690.3-77 | 4.1 |
| ГОСТ 22690.4-77 | 4.1 |
| ГОСТ 22904-78 | 4.8 |
| ГОСТ 23009-78 | 1.2 |

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 1988 г.

Настоящий стандарт распространяется на железобетонные стойки кольцевого сечения, изготовляемые методом центрифугирования из тяжелого бетона и предназначаемые для использования в качестве колонн производственных зданий без мостовых кранов промышленных и сельскохозяйственных предприятий и стоек инженерных сооружений, эксплуатируемых в неагрессивных и агрессивных газовых средах.

Требования настоящего стандарта распространяются также на стойки, предназначенные для использования в зданиях и сооружениях с расчетной сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

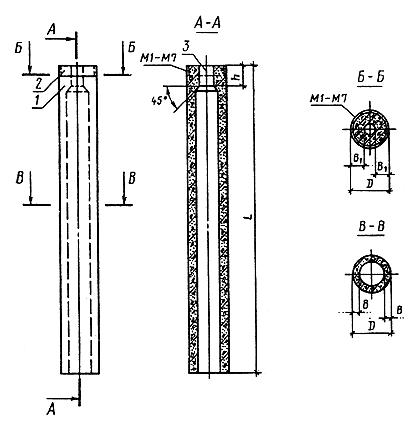
# 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Форма, марки и размеры стоек должны соответствовать указанным на чертеже, в табл.1 и в обязательном приложении 1 к настоящему стандарту.

1.2. Стойки в соответствии с ГОСТ 23009-78 обозначаются марками. Для стоек, применяемых в условиях воздействия агрессивных газовых сред, в марке приводится обозначение степени плотности бетона:

при слабо- и среднеагрессивной степенях воздействия - П;

при сильноагрессивной степени воздействия - О.



1 - оголовок стойки; 2 - закладное изделие; 3 - отверстие (технологическое) в оголовке стойки

Таблица 1

мм

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наружный | Толщина | Длина стойки *L* | | Длина | Толщина |
| диаметр *D* | стенки *В* | минимальная | максимальная | оголовка *h* | стенки оголовка *В* |
| 300 | 50, 60 |  | 6000 |  | 100 |
| 400 | 50  60 | 3600 | 9600 |  | 125 |
| 500 | 70  80 |  | 12600 | 400 | 175 |
| 600 | 60  70 | 4200 | 15600 |  | 225 |
| 700 | 80  100 | 4800 | 17400 |  | 250 |
| 800 | 60, 70, 80, 100, 120 | 5400 | 19200 | 600 | 300 |
| 1000 | 80, 100, 120 | 6000 |  |  | 375 |

Примечание. Длина стоек должна быть кратной 600 мм.

Пример условного обозначения (марки) стойки диаметром 400 мм, длиной 3,6 м, со стенкой толщиной 50 мм, армированной каркасом марки К2а.4.36 (см. п.1.3), изготовляемой из бетона марки М500 и применяемой в газовой среде неагрессивной степени воздействия:

*С4.36.5-К2а.М5 ГОСТ 23444-79*

То же, диаметром 500 мм, длиной 4,2 м, со стенкой толщиной 70 мм, армированной каркасом марки К2.3.42, изготовляемой из бетона марки М400 и применяемой в газовой среде слабо- или среднеагрессивной степени воздействия:

*С5.42.7-К2.М4 - П ГОСТ 23444-79*

1.3. Арматурные каркасы обозначаются марками, состоящими из буквенно-цифровых групп:

Х Х. Х. Х

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Вид изделия - каркас (К) |
|  |  |  |  | Условное число, обозначающее диаметр и количество стержней продольной (рабочей) арматуры стойки |
|  |  |  |  | Наружный диаметр стойки в дециметрах |
|  |  |  |  | Длина стойки в дециметрах |

Пример условного обозначения (марки) каркаса с продольной (рабочей) арматурой ∅14АIII для стойки диаметром 400 мм, длиной 3,6 м:

*К2.4.36 ГОСТ 23444-79*

То же, каркаса, предназначенного для армирования стоек со стенкой толщиной 50 мм:

*К2а.4.36 ГОСТ 23444-79*

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Бетон

2.1.1. Материалы, применяемые для приготовления бетона, должны обеспечивать выполнение технических требований, установленных настоящим стандартом, и удовлетворять требованиям действующих стандартов или технических условий на эти материалы.

2.1.2. Для изготовления стоек следует применять тяжелый бетон марок по прочности на сжатие М300, М400, М500, М600, М700 и М800.

Требуемая марка бетона устанавливается в проекте конкретного здания или сооружения и указывается в заказах на изготовление стоек.

2.1.3. Морозостойкость и водонепроницаемость бетона должны соответствовать установленным в проекте здания или сооружения и указанным в заказах на изготовление стоек.

2.1.4. Бетон, а также материалы для приготовления бетона стоек, предназначенных для работы в условиях воздействия агрессивной среды, должны удовлетворять требованиям, приведенным в главе СНиП II-28-73.

Толщина стенок стоек, предназначаемых для работы в условиях воздействия слабо- и среднеагрессивной газовых сред, должна быть не менее 60 мм, а в условиях воздействия сильноагрессивной газовой среды - не менее 80 мм.

2.1.5. Поставка стоек потребителю должна производиться после достижения бетоном отпускной прочности, которая назначается и согласовывается в соответствии с ГОСТ 13015-75. При этом величина отпускной прочности бетона должна быть не менее 60% проектной марки бетона по прочности на сжатие.

2.2. Арматура

2.2.1. В качестве продольной арматуры стоек следует применять стержневую арматуру класса АIII по ГОСТ 5781-82, а поперечной арматуры (спирали) - гладкую арматурную проволоку класса В-I по ГОСТ 6727-80.

2.3. Арматурные и закладные изделия

2.3.1. Стойки должны армироваться пространственными каркасами в соответствии с обязательным приложением 2 к настоящему стандарту.

2.3.2. Пространственные каркасы стоек должны изготовляться из продольных арматурных стержней и навиваемой на них проволочной арматуры (спирали), которая приваривается к продольным стержням контактной точечной сваркой.

2.3.3. Спираль следует приваривать к продольным стержням в каждом третьем пересечении или в каждом пересечении через два витка на третий.

На расстояние 0,5 м от концов каркаса спираль должна быть приварена в каждом пересечении с продольными стержнями.

2.3.4. Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

2.3.5. Арматурные каркасы следует изготовлять на навивочно-сварочных станках. Допускается изготовление арматурных каркасов на специализированных стендах с обязательной контактной точечной сваркой пересечений продольной и поперечной арматуры.

2.3.6. Соединение стержней продольной арматуры допускается только при помощи стыковой контактной сварки.

2.3.7. Все сварные соединения должны удовлетворять требованиям ГОСТ 14098-85, ГОСТ 10922-75 и СН 393-78.

2.3.8. Открытые поверхности закладных изделий стоек, предназначаемых для эксплуатации в неагрессивной среде, должны иметь лакокрасочное покрытие, а закладных изделий, предназначаемых для работы в условиях воздействия агрессивной газовой среды - комбинированное (лакокрасочное по металлическому подслою) покрытие.

Покрытие следует наносить на поверхности закладных изделий, очищенные от наплывов бетона.

Техническая характеристика покрытий и толщина металлического подслоя должны соответствовать приведенной в главе СНиП II-28-73.

2.4. Требования к изготовлению стоек

2.4.1. Стойки следует изготовлять на технологических линиях, оснащенных ременными или роликовыми центрифугами.

Технологические требования к изготовлению стоек приведены в рекомендуемом приложении 3 к настоящему стандарту.

2.4.2. Для обеспечения проектной толщины защитного слоя бетона к арматурному каркасу должны быть прикреплены пластмассовые фиксаторы (допускается применение бетонных фиксаторов).

Фиксаторы должны устанавливаться в количестве 3 шт. под углом 120° друг к другу по периметру каркаса, а по длине - не реже чем через 2 м.

2.4.3. Стойки в оголовках должны иметь закладные изделия для крепления опирающихся на них строительных конструкций. Закладные изделия оголовков должны соответствовать указанным в обязательном приложении 2 к настоящему стандарту.

2.4.4. Стойки, в зависимости от их применения, могут иметь дополнительные закладные изделия или отверстия для крепления стенового ограждения, коммуникаций и т.д. В этих случаях в составе рабочих чертежей конкретных объектов должны разрабатываться рабочие чертежи стоек и дополнительных закладных изделий.

2.4.5. Технологические отверстия в оголовках стоек должны быть заделаны на заводе-изготовителе бетонными заглушками высотой не менее 150 мм, для предотвращения попадания влаги во внутреннюю полость стойки.

2.5. Точность изготовления стоек

2.5.1. Отклонения фактических размеров стоек от номинальных не должны превышать, мм:

а) по длине стойки при номинальной длине

от 3600 до 7800.....................................±8

св. 7800 " 15600..................................±10

" 15600.................................................±15

б) по наружному диаметру ........................±5

в) по толщине стенки .................................+5; -3.

2.5.2. Отклонение от прямолинейности стойки по длине образующей цилиндра, равной 2 м, не должно превышать 2 мм.

Непрямолинейность по длине стойки не должна превышать при ее номинальной длине, мм:

от 3600 до 7800.....................................8

св. 7800 " 15600...................................13

" 15600.................................................20

2.5.3. Отклонения от проектного положения стальных закладных изделий оголовка стоек не должны превышать, мм:

вдоль образующей от торцевой грани ...............10

относительно боковой поверхности .....................3

2.5.4. Толщина наружного защитного слоя бетона должна быть, мм, не менее:

20 мм - для стоек со стенкой толщиной 60 мм и более;

15 мм - для стоек со стенкой толщиной 50 мм.

2.5.5. Отклонение от проектной толщины защитного слоя бетона до поперечной арматуры не должно превышать +5 мм.

2.6. Качество поверхностей и внешний вид стоек

2.6.1. Размеры раковин, местных наплывов и впадин на боковой поверхности стоек и их торцах, а также околов на торцах не должны превышать указанных в табл.2.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Предельно допускаемые размеры, мм | | | |
| Поверхность | раковин | | местных | околов бетона |
|  | Диаметр | Глубина | наплывов (высота) и впадин (глубина) | Глубина |
| Боковая наружная | 10 | 5 | 2 | - |
| Торцевая | 8 | 3 | 2 | 10 |

Шероховатость допускается не более чем на 5% боковой наружной поверхности стоек.

Открытые воздушные поры не допускаются.

2.6.2. Обвалы бетона с внутренней поверхности с обнажением арматуры не допускаются.

2.6.3. Трещины в стойках не допускаются, за исключением усадочных, ширина которых не должна превышать 0,05 мм, а количество - одной на 1 м длины стойки. Стойки не должны иметь щелей и наплывов по линиям разъема полуформ.

2.6.4. Околы, раковины, местные наплывы и впадины, а также шероховатость и открытые воздушные поры на наружных поверхностях стоек, аттестуемых по высшей категории качества, не допускаются.

# 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Стойки должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя.

Результаты приемочного контроля и испытаний должны быть записаны в журналах ОТК или заводской лаборатории.

3.2. Приемка стоек должна производиться партиями. В состав партии входят стойки, изготовленные предприятием в течение не более одних суток по одной технологии, из материалов одного вида и качества.

Объем партии устанавливается по согласованию предприятия-изготовителя с потребителем.

3.3. Для контроля качества стоек от каждой партии отбирают образцы в количестве 10%, но не менее 3 шт.

Отобранные образцы подвергают поштучному осмотру и обмеру с проверкой соответствия их всем требованиям настоящего стандарта.

3.4. Оценку качества стоек проверяемой партии по результатам осмотра и измерений отобранных образцов производят в соответствии с требованиями ГОСТ 13015-75 и настоящего стандарта.

3.5. Показатели физико-механических свойств бетона и другие показатели, которые не могут быть проверены на готовых стойках, следует определять по журналам операционного контроля или путем контроля и испытаний в соответствии с требованиями, приведенными в разд.4 настоящего стандарта.

3.6. Текущий приемочный контроль стоек должен производиться в соответствии с ГОСТ 8829-85.

3.7. Испытания бетона на морозостойкость и водонепроницаемость следует проводить при освоении производства стоек и изменении вида материалов, применяемых для приготовления бетона. Кроме того, следует проводить периодические испытания не реже:

на морозостойкость - одного раза в шесть месяцев;

на водонепроницаемость - одного раза в три месяца.

3.8. Потребитель имеет право производить контрольную проверку качества стоек на строительной площадке, применяя для этой цели правила отбора образцов и методы испытаний, предусмотренные настоящим стандартом.

# 4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

4.1. Прочность бетона на сжатие следует определять по ГОСТ 10180-78 на образцах-кубах, изготовленных вибрированием из той же бетонной смеси, что и стойки, и подвергнутых термообработке вместе со стойками. Прочность центрифугированного бетона по результатам испытаний вибрированных кубов принимается с коэффициентом перехода, величина которого определяется для каждого предприятия-изготовителя.

Отпускную прочность бетона следует определять неразрушающими методами по ГОСТ 17624-87, ГОСТ 21243-75, ГОСТ 22690.0-77 - ГОСТ 22690.4-77.

4.2. Контроль и оценку прочности и однородности бетона следует производить по ГОСТ 18105-86.

4.3. Морозостойкость бетона следует определять в соответствии с требованиями ГОСТ 10060-87.

4.4. Контроль марки бетона по водонепроницаемости следует производить по величине коэффициента фильтрации К, определяемой по ГОСТ 19426-74.



При отсутствии соответствующего оборудования допускается определять марку бетона по водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-84.

Величины коэффициента фильтрации К, соответствующие маркам бетона по водонепроницаемости, следует принимать по главе СНиП II-21-75.



4.5. Водопоглощение бетона следует определять по ГОСТ 12730.3-78.

4.6. Объемную массу (плотность) бетона следует определять по ГОСТ 12730.1-78.

Допускается определять объемную массу бетона по ГОСТ 17623-87.

4.7. Размеры и непрямолинейность стоек, положение стальных закладных изделий, а также качество поверхностей и внешний вид стоек проверяют в соответствии с ГОСТ 13015-75 и настоящим стандартом.

4.7.1. Толщину стенок на конце стойки измеряют штангенциркулем или металлической линейкой в четырех местах по двум взаимно перпендикулярным диаметрам.

4.7.2. Наружный диаметр стойки проверяют в двух сечениях путем измерения его в двух взаимно перпендикулярных плоскостях.

4.7.3. Положение закладных изделий определяют с помощью металлической рулетки.

4.8. Толщину защитного слоя бетона и положение арматуры в бетоне стойки следует определять неразрушающими методами по ГОСТ 17625-83 или ГОСТ 22904-78.

При отсутствии необходимых приборов допускается вырубка борозд и обнажение арматуры стойки с последующей заделкой борозд.

4.9. Ширину трещин следует измерять при помощи микроскопа с измерительной шкалой или измерительной лупы с ценой деления 0,05 мм.

# 5. МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1. На боковой поверхности каждой стойки должны быть четко нанесены несмываемой краской по трафарету или с помощью резиновых штампов следующие маркировочные знаки:

а) товарный знак предприятия-изготовителя или его краткое наименование;

б) марка стойки;

в) дата изготовления стойки;

г) отпускной вес стойки в тс;

д) штамп технического контроля с указанием номера контролера;

е) государственный Знак качества (для стоек, аттестованных на высшую категорию качества).

5.2. Каждая партия стоек должна сопровождаться документом установленной формы, в котором должны быть указаны:

а) наименование и адрес предприятия-изготовителя;

б) номер и дата выдачи документа;

в) номер партии;

г) марки стоек;

д) количество стоек в партии;

е) проектная марка бетона по прочности на сжатие и отпускная прочность бетона в процентах от проектной марки по прочности на сжатие;

ж) марка бетона по морозостойкости и водонепроницаемости;

з) обозначение настоящего стандарта.

5.3. Стойки должны храниться в горизонтальном положении в штабелях рассортированными по маркам.

Штабель по высоте должен иметь не более 5 рядов стоек при диаметре стоек до 600 мм и не более 3 рядов - при диаметре стоек 700, 800 и 1000 мм.

5.4. Стойки в штабелях должны быть уложены на деревянные прокладки, расположенные одна над другой по вертикали на расстоянии от концов стойки, равном 0,2 длины стойки.

Толщина прокладок должна быть не менее 40 мм, ширина - не менее 100 мм. На концах прокладок должны быть ограничительные бруски, препятствующие скатыванию стоек.

5.5. Для обеспечения безопасной работы обслуживающего персонала при складировании стоек и погрузке ширина проходов между штабелями должна быть не менее 1,0 м, а расстояние между торцами стоек двух соседних штабелей - не менее 0,5 м.

5.6. Внутрицеховая транспортировка стоек производится краном при помощи траверс со строповкой их в двух точках на расстоянии 0,2 длины стойки от концов.

5.7. Стойки к месту складирования вывозят на тележках, конструкция которых должна обеспечивать плавность перевозки и исключать резкие толчки и удары.

5.8. Погрузку стоек на транспортные средства и их выгрузку производят, соблюдая меры предосторожности, исключающие возможность их повреждения. При перевозке стоек автомобильным транспортом необходимо осуществлять специальные меры к предохранению их от ударов, сотрясений, сильных перекосов, вибраций.

При перевозке стоек железнодорожным транспортом следует применять специальные поворотно-скользящие приспособления - турникеты, имеющие подвижную и неподвижную опоры, позволяющие уменьшать влияние продольных и поперечных усилий. При использовании турникетов и других приспособлений для перевозок должна быть обеспечена устойчивость конструкции путем установки дополнительных стяжек.

5.9. Для перевозки стоек по железной дороге должны применяться схемы погрузки стоек, согласованные с МПС в установленном порядке.

5.10. При погрузке и разгрузке стоек не допускаются:

а) применение тросов или цепей с выступами или узлами;

б) перемещение стоек по земле волоком;

в) разгрузка стоек со свободным их падением;

г) свободное (без торможения) перекатывание стоек по наклонной плоскости;

д) перемещение стоек без катков или прокладок.

Тросы или цепи, применяемые при транспортных работах, должны обеспечивать их свободный выход и не заклиниваться стойками.

# 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие поставляемых стоек требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем правил транспортирования, условий применения и хранения, установленных стандартом.

6.2. При отгрузке стоек, прочность бетона которых на сжатие ниже его проектной марки, изготовитель обязан гарантировать, что прочность бетона достигнет проектной марки в возрасте 28 суток или в возрасте, установленном проектом здания или сооружения.

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1*

*Обязательное*

# НОМЕНКЛАТУРА СТОЕК

1. В таблице приведены номенклатура и основные размеры стоек, объем бетона и расход стали.

Приведенный в таблице расход стали включает арматуру и закладное изделие оголовка стоек. Расход стали на другие закладные изделия, предусматриваемые при проектировании конкретных объектов, должен быть учтен дополнительно.

2. В марках стоек, приведенных в таблице, марка бетона по прочности на сжатие условно опущена.

Требуемая марка бетона устанавливается в рабочих чертежах конкретных объектов строительства в пределах, указанных в разд. 2 настоящего стандарта.

3. Объем бетона, расход стали и вес стоек даны справочно.

**Номенклатура стоек**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Основные размеры, мм | | | | Расход материалов | | Вес |
| Марка стойки | Диаметр | Длина | | Толщина стенки | Бетон, м | Сталь, кгс | стойки, тс |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| С3.36.5-К1а  С3.36.5-К2а  С3.36.5-К3а  С3.36.5-К4а | 300 | 3600 | | 50 | 0,15 | 32  40  49  58 | 0,4 |
| С3.36.6-К1  С3.36.6-К2  С3.36.6-К3  С3.36.6-К4  С3.36.6-К5 | 300 | 3600 | | 60 | 0,17 | 32  40  49  58  71 | 0,4 |
| С3.42.5-К1а  С3.42.5-К2а  С3.42.5-К3а  С3.42.5-К4а | 300 | 4200 | | 50 | 0,18 | 36  45  56  66 | 0,5 |
| С3.42.6-К1  С3.42.6-К2  С3.42.6-К3  С3.42.6-К4  С3.42.6-К5 | 300 | 4200 | | 60 | 0,20 | 36  45  56  66  81 | 0,5 |
| С3.48.5-К1а  С3.48.5-К2а  С3.48.5-К3а  С3.48.5-К4а | 300 | 4800 | | 50 | 0,20 | 39  50  62  73 | 0,5 |
| С3.48.6-К1  С3.48.6-К2  С3.48.6-К3  С3.48.6-К4  С3.48.6-К5 | 300 | 4800 | | 60 | 0,23 | 39  50  62  73  91 | 0,6 |
| С3.54.5-К1а  С3.54.5-К2а  С3.54.5-К3а  С3.54.5-К4а | 300 | 5400 | | 50 | 0,22 | 43  55  69  82 | 0,6 |
| С3.54.6-К1  С3.54.6-К2  С3.54.6-К3  С3.54.6-К4  С3.54.6-К5 | 300 | 5400 | | 60 | 0,25 | 43  55  69  82  101 | 0,6 |
| С3.60.5-К1а  С3.60.5-К2а  С3.60.5-К3а  С3.60.5-К4а | 300 | 6000 | | 50 | 0,25 | 47  60  75  89 | 0,6 |
| С3.60.6-К1  С3.60.6-К2  С3.60.6-К3  С3.60.6-К4  С3.60.6-К5 | 300 | 6000 | | 60 | 0,28 | 47  60  75  89  111 | 0,7 |
| С4.36.5-К1а  С4.36.5-К2а  С4.36.5-К3а  С4.36.5-К4а | 400 | 3600 | | 50 | 0,22 | 45  54  63  79 | 0,6 |
| С4.36.6-К1  С4.36.6-К2  С4.36.6-К3  С4.36.6-К4  С4.36.6-К5 | 400 | 3600 | | 60 | 0,24 | 45  54  63  79  97 | 0,6 |
| С4.36.7-К1  С4.36.7-К2  С4.36.7-К3  С4.36.7-К4  С4.36.7-К5 | 400 | 3600 | | 70 | 0,27 | 45  54  63  79  97 | 0,7 |
| С4.36.8-К1  С4.36.8-К2  С4.36.8-К3  С4.36.8-К4  С4.36.8-К5 | 400 | 3600 | | 80 | 0,30 | 45  54  63  79  97 | 0,8 |
| С4.42.5-К1а  С4.42.5-К2а  С4.42.5-К3а  С4.42.5-К4а | 400 | 4200 | | 50 | 0,25 | 50  60  70  88 | 0,6 |
| С4.42.6-К1  С4.42.6-К2  С4.42.6-К3  С4.42.6-К4  С4.42.6-К5 | 400 | 4200 | | 60 | 0,27 | 50  60  70  88  109 | 0,7 |
| С4.42.7-К1  С4.42.7-К2  С4.42.7-К3  С4.42.7-К4  С4.42.7-К5 | 400 | 4200 | | 70 | 0,32 | 50  60  70  88  109 | 0,8 |
| С4.42.8-К1  С4.42.8-К2  С4.42.8-К3  С4.42.8-К4  С4.42.8-К5 | 400 | 4200 | | 80 | 0,35 | 50  60  70  88  109 | 0,9 |
| С4.48.5-К1а  С4.48.5-К2а  С4.48.5-К3а  С4.48.5-К4а | 400 | 4800 | | 50 | 0,28 | 55  67  78  99 | 0,7 |
| С4.48.6-К1  С4.48.6-К2  С4.48.6-К3  С4.48.6-К4  С4.48.6-К5 | 400 | 4800 | | 60 | 0,31 | 55  67  78  99  122 | 0,8 |
| С4.48.7-К1  С4.48.7-К2  С4.48.7-К3  С4.48.7-К4  С4.48.7-К5 | 400 | 4800 | | 70 | 0,36 | 55  67  78  99  122 | 0,9 |
| С4.48.8-К1  С4.48.8-К2  С4.48.8-К3  С4.48.8-К4  С4.48.8-К5 | 400 | 4800 | | 80 | 0,40 | 55  67  78  99  122 | 1,0 |
| С4.54.5-К1а  С4.54.5-К2а  С4.54.5-К3а  С4.54.5-К4а | 400 | 5400 | | 50 | 0,32 | 60  73  88  105 | 0,8 |
| С4.54.6-К1  С4.54.6-К2  С4.54.6-К3  С4.54.6-К4  С4.54.6-К5 | 400 | 5400 | | 60 | 0,35 | 60  73  85  108  134 | 0,9 |
| С4.54.7-К1  С4.54.7-К2  С4.54.7-К3  С4.54.7-К4  С4.54.7-К5 | 400 | 5400 | | 70 | 0,40 | 60  73  85  108  134 | 1,0 |
| С4.54.8-К1  С4.54.8-К2  С4.54.8-К3  С4.54.8-К4  С4.54.8-К5 | 400 | 5400 | | 80 | 0,44 | 60  73  85  108  134 | 1,1 |
| С4.60.5-К1а  С4.60.5-К2а  С4.60.5-К3а  С4.60.5-К4а | 400 | 6000 | | 50 | 0,35 | 65  80  93  119 | 0,9 |
| С4.60.6-К1  С4.60.6-К2  С4.60.6-К3  С4.60.6-К4  С4.60.6-К5 | 400 | 6000 | | 60 | 0,39 | 65  80  93  119  148 | 1,0 |
| С4.60.7-К1  С4.60.7-К2  С4.60.7-К3  С4.60.7-К4  С4.60.7-К5 | 400 | 6000 | | 70 | 0,45 | 65  80  93  119  148 | 1,1 |
| С4.60.8-К1  С4.60.8-К2  С4.60.8-К3  С4.60.8-К4  С4.60.8-К5 | 400 | 6000 | | 80 | 0,49 | 65  80  93  119  148 | 1,2 |
| С4.66.5-К1а  С4.66.5-К2а  С4.66.5-К3а  С4.66.5-К4а | 400 | 6600 | | 50 | 0,38 | 70  86  100  128 | 1,0 |
| С4.66.6-К1  С4.66.6-К2  С4.66.6-К3  С4.66.6-К4  С4.66.6-К5 | 400 | 6600 | | 60 | 0,43 | 70  86  100  128  160 | 1,1 |
| С4.66.7-К1  С4.66.7-К2  С4.66.7-К3  С4.66.7-К4  С4.66.7-К5 | 400 | 6600 | | 70 | 0,49 | 70  86  100  128  160 | 1,2 |
| С4.66.8-К1  С4.66.8-К2  С4.66.8-К3  С4.66.8-К4  С4.66.8-К5 | 400 | 6600 | | 80 | 0,54 | 70  86  100  128  160 | 1,4 |
| С4.72.5-К1а  С4.72.5-К2а  С4.72.5-К3а  С4.72.5-К4а | 400 | 7200 | | 50 | 0,42 | 75  94  108  138 | 1,1 |
| С4.72.6-К1  С4.72.6-К2  С4.72.6-К3  С4.72.6-К4  С4.72.6-К5 | 400 | 7200 | | 60 | 0,46 | 75  94  108  138  173 | 1,2 |
| С4.72.7-К1  С4.72.7-К2  С4.72.7-К3  С4.72.7-К4  С4.72.7-К5 | 400 | 7200 | | 70 | 0,54 | 75  94  108  138  173 | 1,4 |
| С4.72.8-К1  С4.72.8-К2  С4.72.8-К3  С4.72.8-К4  С4.72.8-К5 | 400 | 7200 | | 80 | 0,58 | 75  94  108  138  173 | 1,5 |
| С4.78.5-К1а  С4.78.5-К2а  С4.78.5-К3а  С4.78.5-К4а | 400 | 7800 | | 50 | 0,45 | 79  99  116  149 | 1,1 |
| С4.78.6-К1  С4.78.6-К2  С4.78.6-К3  С4.78.6-К4  С4.78.6-К5 | 400 | 7800 | | 60 | 0,50 | 79  99  116  149  187 | 1,3 |
| С4.78.7-К1  С4.78.7-К2  С4.78.7-К3  С4.78.7-К4  С4.78.7-К5 | 400 | 7800 | | 70 | 0,58 | 79  99  116  149  187 | 1,5 |
| С4.78.8-К1  С4.78.8-К2  С4.78.8-К3  С4.78.8-К4  С4.78.8-К5 | 400 | 7800 | | 80 | 0,64 | 79  99  116  149  187 | 1,5 |
| С4.84.5-К1а  С4.84.5-К2а  С4.84.5-К3а  С4.84.5-К4а | 400 | 8400 | | 50 | 0,48 | 85  106  123  158 | 1,2 |
| С4.84.6-К1  С4.84.6-К2  С4.84.6-К3  С4.84.6-К4  С4.84.6-К5 | 400 | 8400 | | 60 | 0,54 | 85  106  123  158  199 | 1,4 |
| С4.84.7-К1  С4.84.7-К2  С4.84.7-К3  С4.84.7-К4  С4.84.7-К5 | 400 | 8400 | | 70 | 0,62 | 85  106  123  158  199 | 1,6 |
| С4.84.8-К1  С4.84.8-К2  С4.84.8-К3  С4.84.8-К4  С4.84.8-К5 | 400 | 8400 | | 80 | 0,68 | 85  106  123  158  199 | 1,7 |
| С4.90.5-К1а  С4.90.5-К2а  С4.90.5-К3а  С4.90.5-К4а | 400 | 9000 | | 50 | 0,52 | 90  112  131  169 | 1,3 |
| С4.90.6-К1  С4.90.6-К2  С4.90.6-К3  С4.90.6-К4  С4.90.6-К5 | 400 | 9000 | | 60 | 0,58 | 90  112  131  169  212 | 1,5 |
| С4.90.7-К1  С4.90.7-К2  С4.90.7-К3  С4.90.7-К4  С4.90.7-К5 | 400 | 9000 | | 70 | 0,66 | 90  112  131  169  212 | 1,7 |
| С4.90.8-К1  С4.90.8-К2  С4.90.8-К3  С4.90.8-К4  С4.90.8-К5 | 400 | 9000 | | 80 | 0,73 | 90  112  131  169  212 | 1,8 |
| С4.96.5-К1а  С4.96.5-К2а  С4.96.5-К3а  С4.96.5-К4а | 400 | 9600 | | 50 | 0,55 | 95  119  138  178 | 1,4 |
| С4.96.6-К1  С4.96.6-К2  С4.96.6-К3  С4.96.6-К4  С4.96.6-К5 | 400 | 9600 | | 60 | 0,62 | 95  119  138  178  223 | 1,6 |
| С4.96.7-К1  С4.96.7-К2  С4.96.7-К3  С4.96.7-К4  С4.96.7-К5 | 400 | 9600 | | 70 | 0,71 | 95  119  138  178  223 | 1,8 |
| С4.96.8-К1  С4.96.8-К2  С4.96.8-К3  С4.96.8-К4  С4.96.8-К5 | 400 | 9600 | | 80 | 0,78 | 95  119  138  178  223 | 2,0 |
| С5.36.5-К1а  С5.36.5-К2а  С5.36.5-К3а  С5.36.5-К4а | 500 | 3600 | | 50 | 0,30 | 51  60  69  85 | 0,8 |
| С5.36.6-К1  С5.36.6-К2  С5.36.6-К3  С5.36.6-К4  С5.36.6-К5 | 500 | 3600 | | 60 | 0,34 | 51  60  69  85  103 | 0,9 |
| С5.36.7-К1  С5.36.7-К2  С5.36.7-К3  С5.36.7-К4  С5.36.7-К5  С5.36.7-К6 | 500 | 3600 | | 70 | 0,38 | 51  60  69  85  103  129 | 1,0 |
| С5.36.8-К1  С5.36.8-К2  С5.36.8-К3  С5.36.8-К4  С5.36.8-К5  С5.36.8-К6 | 500 | 3600 | | 80 | 0,41 | 51  60  69  85  103  129 | 1,0 |
| С5.42.5-К1а  С5.42.5-К2а  С5.42.5-К3а  С5.42.5-К4а | 500 | 4200 | | 50 | 0,35 | 56  67  77  95 | 0,9 |
| С5.42.6-К1  С5.42.6-К2  С5.42.6-К3  С5.42.6-К4  С5.42.6-К5 | 500 | 4200 | | 60 | 0,39 | 56  67  77  95  115 | 1,0 |
| С5.42.7-К1  С5.42.7-К2  С5.42.7-К3  С5.42.7-К4  С5.42.7-К5  С5.42.7-К6 | 500 | 4200 | | 70 | 0,43 | 56  67  77  95  115  144 | 1,1 |
| С5.42.8-К1  С5.42.8-К2  С5.42.8-К3  С5.42.8-К4  С5.42.8-К5  С5.42.8-К6 | 500 | 4200 | | 80 | 0,48 | 56  67  77  95  115  144 | 1,2 |
| С5.48.5-К1а  С5.48.5-К2а  С5.48.5-К3а  С5.48.5-К4а | 500 | 4800 | | 50 | 0,39 | 61  73  84  105 | 1,0 |
| С5.48.6-К1  С5.48.6-К2  С5.48.6-К3  С5.48.6-К4  С5.48.6-К5 | 500 | 4800 | | 60 | 0,44 | 61  73  84  105  129 | 1,1 |
| С5.48.7-К1  С5.48.7-К2  С5.48.7-К3  С5.48.7-К4  С5.48.7-К5  С5.48.7-К6 | 500 | 4800 | | 70 | 0,49 | 61  73  84  105  129  162 | 1,2 |
| С5.48.8-К1  С5.48.8-К2  С5.48.8-К3  С5.48.8-К4  С5.48.8-К5  С5.48.8-К6 | 500 | 4800 | | 80 | 0,54 | 61  73  84  105  129  162 | 1,4 |
| С5.54.5-К1а  С5.54.5-К2а  С5.54.5-К3а  С5.54.5-К4а | 500 | 5400 | | 50 | 0,43 | 66  80  92  115 | 1,1 |
| С5.54.6-К1  С5.54.6-К2  С5.54.6-К3  С5.54.6-К4  С5.54.6-К5 | 500 | 5400 | | 60 | 0,49 | 66  80  92  115  141 | 1,2 |
| С5.54.7-К1  С5.54.7-К2  С5.54.7-К3  С5.54.7-К4  С5.54.7-К5  С5.54.7-К6 | 500 | 5400 | | 70 | 0,55 | 66  80  92  115  141  177 | 1,4 |
| С5.54.8-К1  С5.54.8-К2  С5.54.8-К3  С5.54.8-К4  С5.54.8-К5  С5.54.8-К6 | 500 | 5400 | | 80 | 0,60 | 66  80  92  115  141  177 | 1,5 |
| С5.60.5-К1а  С5.60.5-К2а  С5.60.5-К3а  С5.60.5-К4а | 500 | 6000 | | 50 | 0,47 | 71  87  100  125 | 1,2 |
| С5.60.6-К1  С5.60.6-К2  С5.60.6-К3  С5.60.6-К4  С5.60.6-К5 | 500 | 6000 | | 60 | 0,53 | 71  87  100  125  155 | 1,3 |
| С5.60.7-К1  С5.60.7-К2  С5.60.7-К3  С5.60.7-К4  С5.60.7-К5  С5.60.7-К6 | 500 | 6000 | | 70 | 0,60 | 71  87  100  125  155  195 | 1,5 |
| С5.60.8-К1  С5.60.8-К2  С5.60.8-К3  С5.60.8-К4  С5.60.8-К5  С5.60.8-К6 | 500 | 6000 | | 80 | 0,66 | 71  87  100  125  155  195 | 1,7 |
| С5.66.5-К1а  С5.66.5-К2а  С5.66.5-К3а  С5.66.5-К4а | 500 | 6600 | | 50 | 0,51 | 77  93  107  135 | 1,3 |
| С5.66.6-К1  С5.66.6-К2  С5.66.6-К3  С5.66.6-К4  С5.66.6-К5 | 500 | 6600 | | 60 | 0,58 | 77  93  107  135  167 | 1,5 |
| С5.66.7-К1  С5.66.7-К2  С5.66.7-К3  С5.66.7-К4  С5.66.7-К5  С5.66.7-К6 | 500 | 6600 | | 70 | 0,66 | 77  93  107  135  167  211 | 1,7 |
| С5.66.8-К1  С5.66.8-К2  С5.66.8-К3  С5.66.8-К4  С5.66.8-К5  С5.66.8-К6 | 500 | 6600 | | 80 | 0,73 | 77  93  107  135  167  211 | 1,8 |
| С5.72.5-К1а  С5.72.5-К2а  С5.72.5-К3а  С5.72.5-К4а | 500 | 7200 | | 50 | 0,56 | 82  100  115  145 | 1,4 |
| С5.72.6-К1  С5.72.6-К2  С5.72.6-К3  С5.72.6-К4  С5.72.6-К5 | 500 | 7200 | | 60 | 0,63 | 82  100  115  145  180 | 1,6 |
| С5.72.7-К1  С5.72.7-К2  С5.72.7-К3  С5.72.7-К4  С5.72.7-К5  С5.72.7-К6 | 500 | 7200 | | 70 | 0,72 | 82  100  115  145  180  228 | 1,8 |
| С5.72.8-К1  С5.72.8-К2  С5.72.8-К3  С5.72.8-К4  С5.72.8-К5  С5.72.8-К6 | 500 | 7200 | | 80 | 0,79 | 82  100  115  145  180  228 | 2,0 |
| С5.78.5-К1а  С5.78.5-К2а  С5.78.5-К3а  С5.78.5-К4а | 500 | 7800 | | 50 | 0,60 | 87  107  124  156 | 1,5 |
| С5.78.6-К1  С5.78.6-К2  С5.78.6-К3  С5.78.6-К4  С5.78.6-К5 | 500 | 7800 | | 60 | 0,68 | 87  107  124  156  194 | 1,7 |
| С5.78.7-К1  С5.78.7-К2  С5.78.7-К3  С5.78.7-К4  С5.78.7-К5  С5.78.7-К6 | 500 | 7800 | | 70 | 0,78 | 87  107  124  156  194  245 | 2,0 |
| С5.78.8-К1  С5.78.8-К2  С5.78.8-К3  С5.78.8-К4  С5.78.8-К5  С5.78.8-К6 | 500 | 7800 | | 80 | 0,85 | 87  107  124  156  194  245 | 2,1 |
| С5.84.5-К1а  С5.84.5-К2а  С5.84.5-К3а  С5.84.5-К4а | 500 | 8400 | | 50 | 0,64 | 92  114  130  166 | 1,6 |
| С5.84.6-К1  С5.84.6-К2  С5.84.6-К3  С5.84.6-К4  С5.84.6-К5 | 500 | 8400 | | 60 | 0,73 | 92  114  130  166  206 | 1,8 |
| С5.84.7-К1  С5.84.7-К2  С5.84.7-К3  С5.84.7-К4  С5.84.7-К5  С5.84.7-К6 | 500 | 8400 | | 70 | 0,83 | 92  114  130  166  206  261 | 2,1 |
| С5.84.8-К1  С5.84.8-К2  С5.84.8-К3  С5.84.8-К4  С5.84.8-К5  С5.84.8-К6 | 500 | 8400 | | 80 | 0,92 | 92  114  130  166  206  261 | 2,3 |
| С5.90.5-К1а  С5.90.5-К2а  С5.90.5-К3а  С5.90.5-К4а | 500 | 9000 | | 50 | 0,68 | 97  120  138  176 | 1,7 |
| С5.90.6-К1  С5.90.6-К2  С5.90.6-К3  С5.90.6-К4  С5.90.6-К5 | 500 | 9000 | | 60 | 0,77 | 97  120  138  176  220 | 1,9 |
| С5.90.7-К1  С5.90.7-К2  С5.90.7-К3  С5.90.7-К4  С5.90.7-К5  С5.90.7-К6 | 500 | 9000 | | 70 | 0,89 | 97  120  138  176  220  279 | 2,2 |
| С5.90.8-К1  С5.90.8-К2  С5.90.8-К3  С5.90.8-К4  С5.90.8-К5  С5.90.8-К6 | 500 | 9000 | | 80 | 0,98 | 97  120  130  176  220  279 | 2,5 |
| С5.96.5-К1а  С5.96.5-К2а  С5.96.5-К3а  С5.96.5-К4а | 500 | 9600 | | 50 | 0,72 | 102  127  146  186 | 1,8 |
| С5.96.6-К1  С5.96.6-К2  С5.96.6-К3  С5.96.6-К4  С5.96.6-К5 | 500 | 9600 | | 60 | 0,82 | 102  127  146  186  231 | 2,1 |
| С5.96.7-К1  С5.96.7-К2  С5.96.7-К3  С5.96.7-К4  С5.96.7-К5  С5.96.7-К6 | 500 | 9600 | | 70 | 0,95 | 102  127  146  186  231  295 | 2,4 |
| С5.96.8-К1  С5.96.8-К2  С5.96.8-К3  С5.96.8-К4  С5.96.8-К5  С5.96.8-К6 | 500 | 9600 | | 80 | 1,04 | 102  127  146  186  231  295 | 2,6 |
| С5.102.5-К1а  С5.102.5-К2а  С5.102.5-К3а  С5.102.5-К4а | 500 | 10200 | | 50 | 0,77 | 108  134  154  196 | 1,9 |
| С5.102.6-К1  С5.102.6-К2  С5.102.6-К3  С5.102.6-К4  С5.102.6-К5 | 500 | 10200 | | 60 | 0,87 | 108  134  154  196  245 | 2,2 |
| С5.102.7-К1  С5.102.7-К2  С5.102.7-К3  С5.102.7-К4  С5.102.7-К5  С5.102.7-К6 | 500 | 10200 | | 70 | 1,02 | 108  134  154  196  245  312 | 2,5 |
| С5.102.8-К1  С5.102.8-К2  С5.102.8-К3  С5.102.8-К4  С5.102.8-К5  С5.102.8-К6 | 500 | 10200 | | 80 | 1,11 | 108  134  154  196  245  312 | 2,8 |
| С5.108.5-К1а  С5.108.5-К2а  С5.108.5-К3а  С5.108.5-К4а | 500 | 10800 | | 50 | 0,81 | 112  140  161  207 | 2,1 |
| С5.108.6-К1  С5.108.6-К2  С5.108.6-К3  С5.108.6-К4  С5.108.6-К5 | 500 | 10800 | | 60 | 0,92 | 112  140  161  207  258 | 2,3 |
| С5.108.7-К1  С5.108.7-К2  С5.108.7-К3  С5.108.7-К4  С5.108.7-К5  С5.108.7-К6 | 500 | 10800 | | 70 | 1,06 | 112  140  161  207  258  329 | 2,7 |
| С5.108.8-К1  С5.108.8-К2  С5.108.8-К3  С5.108.8-К4  С5.108.8-К5  С5.108.8-К6 | 500 | 10800 | | 80 | 1,18 | 112  140  161  207  258  329 | 3,0 |
| С5.114.5-К1а  С5.114.5-К2а  С5.114.5-К3а  С5.114.5-К4а | 500 | 11400 | | 50 | 0,85 | 117  147  169  216 | 2,1 |
| С5.114.6-К1  С5.114.6-К2  С5.114.6-К3  С5.114.6-К4  С5.114.6-К5 | 500 | 11400 | | 60 | 0,97 | 117  147  169  216  271 | 2,4 |
| С5.114.7-К1  С5.114.7-К2  С5.114.7-К3  С5.114.7-К4  С5.114.7-К5  С5.114.7-К6 | 500 | 11400 | | 70 | 1,12 | 117  147  169  217  271  345 | 2,8 |
| С5.114.8-К1  С5.114.8-К2  С5.114.8-К3  С5.114.8-К4  С5.114.8-К5  С5.114.8-К6 | 500 | 11400 | | 80 | 1,24 | 117  147  169  216  271  345 | 3,1 |
| С5.120.5-К1а  С5.120.5-К2а  С5.120.5-К3а  С5.120.5-К4а | 500 | 12000 | | 50 | 0,89 | 123  153  177  227 | 2,2 |
| С5.120.6-К1  С5.120.6-К2  С5.120.6-К3  С5.120.6-К4  С5.120.6-К5 | 500 | 12000 | | 60 | 1,01 | 123  153  177  227  286 | 2,5 |
| С5.120.7-К1  С5.120.7-К2  С5.120.7-К3  С5.120.7-К4  С5.120.7-К5  С5.120.7-К6 | 500 | 12000 | | 70 | 1,17 | 123  153  177  227  286  362 | 2,9 |
| С5.120.8-К1  С5.120.8-К2  С5.120.8-К3  С5.120.8-К4  С5.120.8-К5  С5.120.8-К6 | 500 | 12000 | | 80 | 1,30 | 123  153  177  227  286  362 | 3,2 |
| С5.126.5-К1а  С5.126.5-К2а  С5.126.5-К3а  С5.126.5-К4а | 500 | 12600 | | 50 | 0,93 | 128  160  185  237 | 2,3 |
| С5.126.6-К1  С5.126.6-К2  С5.126.6-К3  С5.126.6-К4  С5.126.6-К5 | 500 | 12600 | | 60 | 1,06 | 128  160  185  237  298 | 2,7 |
| С5.126.7-К1  С5.126.7-К2  С5.126.7-К3  С5.126.7-К4  С5.126.7-К5  С5.126.7-К6 | 500 | 12600 | | 70 | 1,23 | 128  160  185  237  298  379 | 3,1 |
| С5.126.8-К1  С5.126.8-К2  С5.126.8-К3  С5.126.8-К4  С5.126.8-К5  С5.126.8-К6 | 500 | 12600 | | 80 | 1,37 | 128  160  185  237  298  379 | 3,4 |
| С6.42.6-К1  С6.42.6-К2  С6.42.6-К3  С6.42.6-К4  С6.42.6-К5 | 600 | 4200 | | 60 | 0,51 | 68  81  94  116  142 | 1,3 |
| С6.42.7-К1  С6.42.7-К2  С6.42.7-К3  С6.42.7-К4  С6.42.7-К5  С6.42.7-К6  С6.42.7-К7 | 600 | 4200 | | 70 | 0,56 | 68  81  94  116  142  178  211 | 1,4 |
| С6.42.8-К1  С6.42.8-К2  С6.42.8-К3  С6.42.8-К4  С6.42.8-К5  С6.42.8-К6  С6.42.8-К7 | 600 | 4200 | | 80 | 0,61 | 68  81  94  116  142  178  211 | 1,5 |
| С6.42.10-К1  С6.42.10-К2  С6.42.10-К3  С6.42.10-К4  С6.42.10-К5  С6.42.10-К6  С6.42.10-К7 | 600 | 4200 | | 100 | 0,71 | 68  81  94  116  142  178  211 | 1,8 |
| С6.48.6-К1  С6.48.6-К2  С6.48.6-К3  С6.48.6-К4  С6.48.6-К5 | 600 | 4800 | | 60 | 0,57 | 75  90  104  130  160 | 1,4 |
| С6.48.7-К1  С6.48.7-К2  С6.48.7-К3  С6.48.7-К4  С6.48.7-К5  С6.48.7-К6  С6.48.7-К7 | 600 | 4800 | | 70 | 0,63 | 75  90  104  130  160  200  238 | 1,6 |
| С6.48.8-К1  С6.48.8-К2  С6.48.8-К3  С6.48.8-К4  С6.48.8-К5  С6.48.8-К6  С6.48.8-К7 | 600 | 4800 | | 80 | 0,69 | 75  90  104  130  160  200  238 | 1,7 |
| С6.48.10-К1  С6.48.10-К2  С6.48.10-К3  С6.48.10-К4  С6.48.10-К5  С6.48.10-К6  С6.48.10-К7 | 600 | 4800 | | 100 | 0,80 | 75  90  104  130  160  200  238 | 2,0 |
| С6.54.6-К1  С6.54.6-К2  С6.54.6-К3  С6.54.6-К4  С6.54.6-К5 | 600 | 5400 | | 60 | 0,63 | 81  99  113  142  175 | 1,6 |
| С6.54.7-К1  С6.54.7-К2  С6.54.7-К3  С6.54.7-К4  С6.54.7-К5  С6.54.7-К6  С6.54.7-К7 | 600 | 5400 | | 70 | 0,70 | 81  99  113  142  175  220  262 | 1,8 |
| С6.54.8-К1  С6.54.8-К2  С6.54.8-К3  С6.54.8-К4  С6.54.8-К5  С6.54.8-К6  С6.54.8-К7 | 600 | 5400 | | 80 | 0,77 | 81  99  113  142  175  220  262 | 1,9 |
| С6.54.10-К1  С6.54.10-К2  С6.54.10-К3  С6.54.10-К4  С6.54.10-К5  С6.54.10-К6  С6.54.10-К7 | 600 | 5400 | | 100 | 0,89 | 81  99  113  142  175  220  262 | 2,2 |
| С6.60.6-К1  С6.60.6-К2  С6.60.6-К3  С6.60.6-К4  С6.60.6-К5 | 600 | 6000 | | 60 | 0,69 | 88  107  123  155  192 | 1,7 |
| С6.60.7-К1  С6.60.7-К2  С6.60.7-К3  С6.60.7-К4  С6.60.7-К5  С6.60.7-К6  С6.60.7-К7 | 600 | 6000 | | 70 | 0,77 | 88  107  123  155  192  242  289 | 1,9 |
| С6.60.8-К1  С6.60.8-К2  С6.60.8-К3  С6.60.8-К4  С6.60.8-К5  С6.60.8-К6  С6.60.8-К7 | 600 | 6000 | | 80 | 0,85 | 88  107  123  155  192  242  289 | 2,1 |
| С6.60.10-К1  С6.60.10-К2  С6.60.10-К3  С6.60.10-К4  С6.60.10-К5  С6.60.10-К6  С6.60.10-К7 | 600 | 6000 | | 100 | 0,99 | 88  107  123  155  192  242  289 | 2,5 |
| С6.66.6-К1  С6.66.6-К2  С6.66.6-К3  С6.66.6-К4  С6.66.6-К5 | 600 | 6600 | | 60 | 0,75 | 94  115  134  167  209 | 1,9 |
| С6.66.7-К1  С6.66.7-К2  С6.66.7-К3  С6.66.7-К4  С6.66.7-К5  С6.66.7-К6  С6.66.7-К7 | 600 | 6600 | | 70 | 0,84 | 94  115  134  167  209  263  315 | 2,1 |
| С6.66.8-К1  С6.66.8-К2  С6.66.8-К3  С6.66.8-К4  С6.66.8-К5  С6.66.8-К6  С6.66.8-К7 | 600 | 6600 | | 80 | 0,93 | 94  115  134  167  209  263  315 | 2,3 |
| С6.66.10-К1  С6.66.10-К2  С6.66.10-К3  С6.66.10-К4  С6.66.10-К5  С6.66.10-К6  С6.66.10-К7 | 600 | 6600 | | 100 | 1,08 | 94  115  134  167  209  263  315 | 2,7 |
| С6.72.6-К1  С6.72.6-К2  С6.72.6-К3  С6.72.6-К4  С6.72.6-К5 | 600 | 7200 | | 60 | 0,81 | 100  123  142  180  224 | 2,0 |
| С6.72.7-К1  С6.72.7-К2  С6.72.7-К3  С6.72.7-К4  С6.72.7-К5  С6.72.7-К6  С6.72.7-К7 | 600 | 7200 | | 70 | 0,91 | 100  123  142  180  224  283  339 | 2,3 |
| С6.72.8-К1  С6.72.8-К2  С6.72.8-К3  С6.72.8-К4  С6.72.8-К5  С6.72.8-К6  С6.72.8-К7 | 600 | 7200 | | 80 | 1,0 | 100  123  142  180  224  283  339 | 2,5 |
| С6.72.10-К1  С6.72.10-К2  С6.72.10-К3  С6.72.10-К4  С6.72.10-К5  С6.72.10-К6  С6.72.10-К7 | 600 | 7200 | | 100 | 1,18 | 100  123  142  180  224  283  339 | 3,0 |
| С6.78.6-К1  С6.78.6-К2  С6.78.6-К3  С6.78.6-К4  С6.78.6-К5 | 600 | 7800 | | 60 | 0,87 | 107  131  152  193  241 | 2,2 |
| С6.78.7-К1  С6.78.7-К2  С6.78.7-К3  С6.78.7-К4  С6.78.7-К5  С6.78.7-К6  С6.78.7-К7 | 600 | 7800 | | 70 | 0,98 | 107  131  152  193  241  305  365 | 2,5 |
| С6.78.8-К1  С6.78.8-К2  С6.78.8-К3  С6.78.8-К4  С6.78.8-К5  С6.78.8-К6  С6.78.8-К7 | 600 | 7800 | | 80 | 1,08 | 107  131  152  193  241  305  365 | 2,7 |
| С6.78.10-К1  С6.78.10-К2  С6.78.10-К3  С6.78.10-К4  С6.78.10-К5  С6.78.10-К6  С6.78.10-К7 | 600 | 7800 | | 100 | 1,27 | 107  131  152  193  241  305  365 | 3,2 |
| С6.84.6-К1  С6.84.6-К2  С6.84.6-К3  С6.84.6-К4  С6.84.6-К5 | 600 | 8400 | | 60 | 0,93 | 113  140  161  205  256 | 2,3 |
| С6.84.7-К1  С6.84.7-К2  С6.84.7-К3  С6.84.7-К4  С6.84.7-К5  С6.84.7-К6  С6.84.7-К7 | 600 | 8400 | | 70 | 1,05 | 113  140  161  205  256  324  389 | 2,6 |
| С6.84.8-К1  С6.84.8-К2  С6.84.8-К3  С6.84.8-К4  С6.84.8-К5  С6.84.8-К6  С6.84.8-К7 | 600 | 8400 | | 80 | 1,16 | 113  140  161  205  256  324  389 | 2,9 |
| С6.84.10-К1  С6.84.10-К2  С6.84.10-К3  С6.84.10-К4  С6.84.10-К5  С6.84.10-К6  С6.84.10-К7 | 600 | 8400 | | 100 | 1,37 | 113  140  161  205  256  324  389 | 3,4 |
| С6.90.6-К1  С6.90.6-К2  С6.90.6-К3  С6.90.6-К4  С6.90.6-К5 | 600 | 9000 | | 60 | 1,0 | 119  148  171  219  273 | 2,5 |
| С6.90.7-К1  С6.90.7-К2  С6.90.7-К3  С6.90.7-К4  С6.90.7-К5  С6.90.7-К6  С6.90.7-К7 | 600 | 9000 | | 70 | 1,12 | 119  148  171  219  273  346  415 | 2,8 |
| С6.90.8-К1  С6.90.8-К2  С6.90.8-К3  С6.90.8-К4  С6.90.8-К5  С6.90.8-К6  С6.90.8-К7 | 600 | 9000 | | 80 | 1,24 | 119  148  171  219  273  346  415 | 3,1 |
| С6.90.10-К1  С6.90.10-К2  С6.90.10-К3  С6.90.10-К4  С6.90.10-К5  С6.90.10-К6  С6.90.10-К7 | 600 | 9000 | | 100 | 1,46 | 119  148  171  219  273  346  415 | 3,7 |
| С6.96.6-К1  С6.96.6-К2  С6.96.6-К3  С6.96.6-К4  С6.96.6-К5 | 600 | 9600 | | 60 | 1,06 | 126  156  181  231  290 | 2,7 |
| С6.96.7-К1  С6.96.7-К2  С6.96.7-К3  С6.96.7-К4  С6.96.7-К5  С6.96.7-К6  С6.96.7-К7 | 600 | 9600 | | 70 | 1,19 | 126  156  181  231  290  368  442 | 3,0 |
| С6.96.8-К1  С6.96.8-К2  С6.96.8-К3  С6.96.8-К4  С6.96.8-К5  С6.96.8-К6  С6.96.8-К7 | 600 | 9600 | | 80 | 1,33 | 126  156  181  231  290  368  442 | 3,3 |
| С6.96.10-К1  С6.96.10-К2  С6.96.10-К3  С6.96.10-К4  С6.96.10-К5  С6.96.10-К6  С6.96.10-К7 | 600 | 9600 | | 100 | 1,55 | 126  156  181  231  290  368  442 | 3,9 |
| С6.102.6-К1  С6.102.6-К2  С6.102.6-К3  С6.102.6-К4  С6.102.6-К5 | 600 | 10200 | | 60 | 1,12 | 132  165  190  244  305 | 2,8 |
| С6.102.7-К1  С6.102.7-К2  С6.102.7-К3  С6.102.7-К4  С6.102.7-К5  С6.102.7-К6  С6.102.7-К7 | 600 | 10200 | | 70 | 1,26 | 132  165  190  244  305  387  466 | 3,2 |
| С6.102.8-К1  С6.102.8-К2  С6.102.8-К3  С6.102.8-К4  С6.102.8-К5  С6.102.8-К6  С6.102.8-К7 | 600 | 10200 | | 80 | 1,41 | 132  165  190  244  305  387  466 | 3,5 |
| С6.102.10-К1  С6.102.10-К2  С6.102.10-К3  С6.102.10-К4  С6.102.10-К5  С6.102.10-К6  С6.102.10-К7 | 600 | 10200 | | 100 | 1,65 | 132  165  190  244  305  387  466 | 4,1 |
| С6.108.6-К1  С6.108.6-К2  С6.108.6-К3  С6.108.6-К4  С6.108.6-К5 | 600 | 10800 | | 60 | 1,18 | 139  173  200  257  322 | 3,0 |
| С6.108.7-К1  С6.108.7-К2  С6.108.7-К3  С6.108.7-К4  С6.108.7-К5  С6.108.7-К6  С6.108.7-К7 | 600 | 10800 | | 70 | 1,33 | 139  173  200  257  322  409  492 | 3,3 |
| С6.108.8-К1  С6.108.8-К2  С6.108.8-К3  С6.108.8-К4  С6.108.8-К5  С6.108.8-К6  С6.108.8-К7 | 600 | 10800 | | 80 | 1,49 | 139  173  200  257  322  409  492 | 3,7 |
| С6.108.10-К1  С6.108.10-К2  С6.108.10-К3  С6.108.10-К4  С6.108.10-К5  С6.108.10-К6  С6.108.10-К7 | 600 | 10800 | | 100 | 1,74 | 139  173  200  257  322  409  492 | 4,4 |
| С6.114.6-К1  С6.114.6-К2  С6.114.6-К3  С6.114.6-К4  С6.114.6-К5 | 600 | 11400 | | 60 | 1,24 | 145  182  209  269  337 | 3,1 |
| С6.114.7-К1  С6.114.7-К2  С6.114.7-К3  С6.114.7-К4  С6.114.7-К5  С6.114.7-К6  С6.114.7-К7 | 600 | 11400 | | 70 | 1,40 | 145  182  209  269  337  428  515 | 3,5 |
| С6.114.8-К1  С6.114.8-К2  С6.114.8-К3  С6.114.8-К4  С6.114.8-К5  С6.114.8-К6  С6.114.8-К7 | 600 | 11400 | | 80 | 1,56 | 145  182  209  269  337  428  515 | 3,9 |
| С6.114.10-К1  С6.114.10-К2  С6.114.10-К3  С6.114.10-К4  С6.114.10-К5  С6.114.10-К6  С6.114.10-К7 | 600 | 11400 | | 100 | 1,84 | 145  182  209  269  337  428  515 | 4,6 |
| С6.120.6-К1  С6.120.6-К2  С6.120.6-К3  С6.120.6-К4  С6.120.6-К5 | 600 | 12000 | | 60 | 1,30 | 152  190  220  281  353 | 3,3 |
| С6.120.7-К1  С6.120.7-К2  С6.120.7-К3  С6.120.7-К4  С6.120.7-К5  С6.120.7-К6  С6.120.7-К7 | 600 | 12000 | | 70 | 1,47 | 152  190  220  281  353  450  542 | 3,7 |
| С6.120.8-К1  С6.120.8-К2  С6.120.8-К3  С6.120.8-К4  С6.120.8-К5  С6.120.8-К6  С6.120.8-К7 | 600 | 12000 | | 80 | 1,64 | 152  190  220  281  353  450  542 | 4,1 |
| С6.120.10-К1  С6.120.10-К2  С6.120.10-К3  С6.120.10-К4  С6.120.10-К5  С6.120.10-К6  С6.120.10-К7 | 600 | 12000 | | 100 | 1,93 | 152  190  220  281  353  450  542 | 4,8 |
| С6.126.6-К1  С6.126.6-К2  С6.126.6-К3  С6.126.6-К4  С6.126.6-К5 | 600 | 12600 | | 60 | 1,36 | 158  198  229  295  370 | 3,4 |
| С6.126.7-К1  С6.126.7-К2  С6.126.7-К3  С6.126.7-К4  С6.126.7-К5  С6.126.7-К6  С6.126.7-К7 | 600 | 12600 | | 70 | 1,54 | 158  198  229  295  370  471  568 | 3,9 |
| С6.126.8-К1  С6.126.8-К2  С6.126.8-К3  С6.126.8-К4  С6.126.8-К5  С6.126.8-К6  С6.126.8-К7 | 600 | 12600 | | 80 | 1,72 | 158  198  229  295  370  471  568 | 4,3 |
| С6.126.10-К1  С6.126.10-К2  С6.126.10-К3  С6.126.10-К4  С6.126.10-К5  С6.126.10-К6  С6.126.10-К7 | 600 | 12600 | | 100 | 2,03 | 158  198  229  295  370  471  568 | 5,1 |
| С6.132.6-К1  С6.132.6-К2  С6.132.6-К3  С6.132.6-К4  С6.132.6-К5 | 600 | 13200 | | 60 | 1,42 | 164  206  238  307  385 | 3,6 |
| С6.132.7-К1  С6.132.7-К2  С6.132.7-К3  С6.132.7-К4  С6.132.7-К5  С6.132.7-К6  С6.132.7-К7 | 600 | 13200 | | 70 | 1,61 | 164  206  238  307  385  491  592 | 4,0 |
| С6.132.8-К1  С6.132.8-К2  С6.132.8-К3  С6.132.8-К4  С6.132.8-К5  С6.132.8-К6  С6.132.8-К7 | 600 | 13200 | | 80 | 1,80 | 164  206  238  307  385  491  592 | 4,5 |
| С6.132.10-К1  С6.132.10-К2  С6.132.10-К3  С6.132.10-К4  С6.132.10-К5  С6.132.10-К6  С6.132.10-К7 | 600 | 13200 | | 100 | 2,12 | 164  206  238  307  385  491  592 | 5,3 |
| С6.138.6-К1  С6.138.6-К2  С6.138.6-К3  С6.138.6-К4  С6.138.6-К5 | 600 | 13800 | | 60 | 1,48 | 171  215  248  320  402 | 3,7 |
| С6.138.7-К1  С6.138.7-К2  С6.138.7-К3  С6.138.7-К4  С6.138.7-К5  С6.138.7-К6  С6.138.7-К7 | 600 | 13800 | | 70 | 1,68 | 171  215  248  320  402  513  619 | 4,2 |
| С6.138.8-К1  С6.138.8-К2  С6.138.8-К3  С6.138.8-К4  С6.138.8-К5  С6.138.8-К6  С6.138.8-К7 | 600 | 13800 | | 80 | 1,88 | 171  215  248  320  402  513  619 | 4,7 |
| С6.138.10-К1  С6.138.10-К2  С6.138.10-К3  С6.138.10-К4  С6.138.10-К5  С6.138.10-К6  С6.138.10-К7 | 600 | 13800 | | 100 | 2,21 | 171  215  248  320  402  513  619 | 5,5 |
| С6.144.6-К2  С6.144.6-К3  С6.144.6-К4  С6.144.6-К5 | 600 | 14400 | | 60 | 1,54 | 223  257  331  418 | 3,9 |
| С6.144.7-К2  С6.144.7-К3  С6.144.7-К4  С6.144.7-К5  С6.144.7-К6  С6.144.7-К7 | 600 | 14400 | | 70 | 1,75 | 223  257  331  418  532  642 | 4,4 |
| С6.144.8-К2  С6.144.8-К3  С6.144.8-К4  С6.144.8-К5  С6.144.8-К6  С6.144.8-К7 | 600 | 14400 | | 80 | 1,94 | 223  257  331  418  532  642 | 4,9 |
| С6.144.10-К2  С6.144.10-К3  С6.144.10-К4  С6.144.10-К5  С6.144.10-К6  С6.144.10-К7 | 600 | 14400 | | 100 | 2,30 | 223  257  331  418  532  642 | 5,8 |
| С6.150.6-К2  С6.150.6-К3  С6.150.6-К4  С6.150.6-К5 | 600 | 15000 | | 60 | 1,60 | 231  267  345  435 | 4,0 |
| С6.150.7-К2  С6.150.7-К3  С6.150.7-К4  С6.150.7-К5  С6.150.7-К6  С6.150.7-К7 | 600 | 15000 | | 70 | 1,82 | 231  267  345  435  554  669 | 4,6 |
| С6.150.8-К2  С6.150.8-К3  С6.150.8-К4  С6.150.8-К5  С6.150.8-К6  С6.150.8-К7 | 600 | 15000 | | 80 | 2,04 | 231  267  345  435  554  669 | 5,1 |
| С6.150.10-К3  С6.150.10-К4  С6.150.10-К5  С6.150.10-К6  С6.150.10-К7 | 600 | 15000 | | 100 | 2,40 | 267  345  435  554  669 | 6,0 |
| С6.156.6-К2  С6.156.6-К3  С6.156.6-К4  С6.156.6-К5 | 600 | 15600 | | 60 | 1,66 | 240  278  358  452 | 4,2 |
| С6.156.7-К2  С6.156.7-К3  С6.156.7-К4  С6.156.7-К5  С6.156.7-К6  С6.156.7-К7 | 600 | 15600 | | 70 | 1,89 | 240  278  358  452  576  695 | 4,7 |
| С6.156.8-К2  С6.156.8-К3  С6.156.8-К4  С6.156.8-К5  С6.156.8-К6  С6.156.8-К7 | 600 | 15600 | | 80 | 2,11 | 240  278  358  452  576  695 | 5,3 |
| С6.156.10-К3  С6.156.10-К4  С6.156.10-К5  С6.156.10-К6  С6.156.10-К7 | 600 | 15600 | | 100 | 2,49 | 278  358  452  576  695 | 6,2 |
| С7.48.6-К1  С7.48.6-К2  С7.48.6-К3  С7.48.6-К4  С7.48.6-К5 | 700 | 4800 | | 60 | 0,71 | 81  96  110  136  166 | 1,8 |
| С7.48.7-К1  С7.48.7-К2  С7.48.7-К3  С7.48.7-К4  С7.48.7-К5  С7.48.7-К6  С7.48.7-К7 | 700 | 4800 | | 70 | 0,79 | 81  96  110  136  166  207  245 | 2,0 |
| С7.48.8-К1  С7.48.8-К2  С7.48.8-К3  С7.48.8-К4  С7.48.8-К5  С7.48.8-К6  С7.48.8-К7 | 700 | 4800 | | 80 | 0,89 | 81  96  110  136  166  207  245 | 2,2 |
| С7.48.10-К1  С7.48.10-К2  С7.48.10-К3  С7.48.10-К4  С7.48.10-К5  С7.48.10-К6  С7.48.10-К7 | 700 | 4800 | | 100 | 1,00 | 81  96  110  136  166  207  245 | 2,5 |
| С7.54.6-К1  С7.54.6-К2  С7.54.6-К3  С7.54.6-К4  С7.54.6-К5 | 700 | 5400 | | 60 | 0,78 | 88  105  120  148  181 | 2,0 |
| С7.54.7-К1  С7.54.7-К2  С7.54.7-К3  С7.54.7-К4  С7.54.7-К5  С7.54.7-К6  С7.54.7-К7 | 700 | 5400 | | 70 | 0,87 | 88  105  120  148  181  228  270 | 2,2 |
| С7.54.8-К1  С7.54.8-К2  С7.54.8-К3  С7.54.8-К4  С7.54.8-К5  С7.54.8-К6  С7.54.8-К7 | 700 | 5400 | | 80 | 0,96 | 88  105  120  148  181  228  270 | 2,4 |
| С7.54.10-К1  С7.54.10-К2  С7.54.10-К3  С7.54.10-К4  С7.54.10-К5  С7.54.10-К6  С7.54.10-К7 | 700 | 5400 | | 100 | 1,11 | 88  105  120  148  181  228  270 | 2,8 |
| С7.60.6-К1  С7.60.6-К2  С7.60.6-К3  С7.60.6-К4  С7.60.6-К5 | 700 | 6000 | | 60 | 0,85 | 94  113  130  161  198 | 2,1 |
| С7.60.7-К1  С7.60.7-К2  С7.60.7-К3  С7.60.7-К4  С7.60.7-К5  С7.60.7-К6  С7.60.7-К7 | 700 | 6000 | | 60 | 0,96 | 94  113  130  161  198  250  297 | 2,4 |
| С7.60.8-К1  С7.60.8-К2  С7.60.8-К3  С7.60.8-К4  С7.60.8-К5  С7.60.8-К6  С7.60.8-К7 | 700 | 6000 | | 70 | 1,05 | 94  113  130  161  198  250  297 | 2,6 |
| С7.60.10-К1  С7.60.10-К2  С7.60.10-К3  С7.60.10-К4  С7.60.10-К5  С7.60.10-К6  С7.60.10-К7 | 700 | 6000 | | 100 | 1,22 | 94  113  130  161  198  250  297 | 3,1 |
| С7.66.6-К1  С7.66.6-К2  С7.66.6-К3  С7.66.6-К4  С7.66.6-К5 | 700 | 6600 | | 60 | 0,92 | 101  122  140  174  215 | 2,3 |
| С7.66.7-К1  С7.66.7-К2  С7.66.7-К3  С7.66.7-К4  С7.66.7-К5  С7.66.7-К6  С7.66.7-К7 | 700 | 6600 | | 70 | 1,04 | 101  122  140  174  215  271  322 | 2,6 |
| С7.66.8-К1  С7.66.8-К2  С7.66.8-К3  С7.66.8-К4  С7.66.8-К5  С7.66.8-К6  С7.66.8-К7 | 700 | 6600 | | 80 | 1,15 | 101  122  140  174  215  271  322 | 2,9 |
| С7.66.10-К1  С7.66.10-К2  С7.66.10-К3  С7.66.10-К4  С7.66.10-К5  С7.66.10-К6  С7.66.10-К7 | 700 | 6600 | | 100 | 1,34 | 101  122  140  174  215  271  322 | 3,3 |
| С7.72.6-К1  С7.72.6-К2  С7.72.6-К3  С7.72.6-К4  С7.72.6-К5 | 700 | 7200 | | 60 | 0,99 | 107  130  149  187  231 | 2,5 |
| С7.72.7-К1  С7.72.7-К2  С7.72.7-К3  С7.72.7-К4  С7.72.7-К5  С7.72.7-К6  С7.72.7-К7 | 700 | 7200 | | 70 | 1,12 | 107  130  149  187  231  291  347 | 2,8 |
| С7.72.8-К1  С7.72.8-К2  С7.72.8-К3  С7.72.8-К4  С7.72.8-К5  С7.72.8-К6  С7.72.8-К7 | 700 | 7200 | | 80 | 1,24 | 107  130  149  187  231  291  347 | 3,1 |
| С7.72.10-К1  С7.72.10-К2  С7.72.10-К3  С7.72.10-К4  С7.72.10-К5  С7.72.10-К6  С7.72.10-К7 | 700 | 7200 | | 100 | 1,45 | 107  130  149  187  231  291  347 | 3,6 |
| С7.78.6-К1  С7.78.6-К2  С7.78.6-К3  С7.78.6-К4  С7.78.6-К5 | 700 | 7800 | | 60 | 1,06 | 114  139  159  200  248 | 2,7 |
| С7.78.7-К1  С7.78.7-К2  С7.78.7-К3  С7.78.7-К4  С7.78.7-К5  С7.78.7-К6  С7.78.7-К7 | 700 | 7800 | | 70 | 1,20 | 114  139  159  200  248  313  374 | 3,0 |
| С7.78.8-К1  С7.78.8-К2  С7.78.8-К3  С7.78.8-К4  С7.78.8-К5  С7.78.8-К6  С7.78.8-К7 | 700 | 7800 | | 80 | 1,34 | 114  139  159  200  248  313  374 | 3,4 |
| С7.78.10-К1  С7.78.10-К2  С7.78.10-К3  С7.78.10-К4  С7.78.10-К5  С7.78.10-К6  С7.78.10-К7 | 700 | 7800 | | 100 | 1,56 | 114  139  159  200  248  313  374 | 3,9 |
| С7.84.6-К1  С7.84.6-К2  С7.84.6-К3  С7.84.6-К4  С7.84.6-К5 | 700 | 8400 | | 60 | 1,12 | 121  147  169  213  263 | 2,8 |
| С7.84.7-К1  С7.84.7-К2  С7.84.7-К3  С7.84.7-К4  С7.84.7-К5  С7.84.7-К6  С7.84.7-К7 | 700 | 8400 | | 70 | 1,29 | 121  147  169  213  263  333  398 | 3,2 |
| С7.84.8-К1  С7.84.8-К2  С7.84.8-К3  С7.84.8-К4  С7.84.8-К5  С7.84.8-К6  С7.84.8-К7 | 700 | 8400 | | 80 | 1,43 | 121  147  169  213  263  333  398 | 3,6 |
| С7.84.10-К1  С7.84.10-К2  С7.84.10-К3  С7.84.10-К4  С7.84.10-К5  С7.84.10-К6  С7.84.10-К7 | 700 | 8400 | | 100 | 1,68 | 121  147  169  213  263  333  398 | 4,2 |
| С7.90.6-К1  С7.90.6-К2  С7.90.6-К3  С7.90.6-К4  С7.90.6-К5 | 700 | 9000 | | 60 | 1,19 | 127  156  178  226  280 | 3,0 |
| С7.90.7-К1  С7.90.7-К2  С7.90.7-К3  С7.90.7-К4  С7.90.7-К5  С7.90.7-К6  С7.90.7-К7 | 700 | 9000 | | 70 | 1,37 | 127  156  178  226  280  355  424 | 3,4 |
| С7.90.8-К1  С7.90.8-К2  С7.90.8-К3  С7.90.8-К4  С7.90.8-К5  С7.90.8-К6  С7.90.8-К7 | 700 | 9000 | | 80 | 1,52 | 127  156  178  226  280  355  424 | 3,8 |
| С7.90.10-К1  С7.90.10-К2  С7.90.10-К3  С7.90.10-К4  С7.90.10-К5  С7.90.10-К6  С7.90.10-К7 | 700 | 9000 | | 100 | 1,79 | 127  156  178  226  280  355  424 | 4,5 |
| С7.96.6-К1  С7.96.6-К2  С7.96.6-К3  С7.96.6-К4  С7.96.6-К5 | 700 | 9600 | | 60 | 1,26 | 134  164  189  239  297 | 3,2 |
| С7.96.7-К1  С7.96.7-К2  С7.96.7-К3  С7.96.7-К4  С7.96.7-К5  С7.96.7-К6  С7.96.7-К7 | 700 | 9600 | | 70 | 1,45 | 134  164  189  239  297  377  451 | 3,6 |
| С7.96.8-К1  С7.96.8-К2  С7.96.8-К3  С7.96.8-К4  С7.96.8-К5  С7.96.8-К6  С7.96.8-К7 | 700 | 9600 | | 80 | 1,62 | 134  164  189  239  297  377  451 | 4,0 |
| С7.96.10-К1  С7.96.10-К2  С7.96.10-К3  С7.96.10-К4  С7.96.10-К5  С7.96.10-К6  С7.96.10-К7 | 700 | 9600 | | 100 | 1,90 | 134  164  189  239  297  377  451 | 4,8 |
| С7.102.6-К1  С7.102.6-К2  С7.102.6-К3  С7.102.6-К4  С7.102.6-К5 | 700 | 10200 | | 60 | 1,33 | 140  173  198  251  313 | 3,3 |
| С7.102.7-К1  С7.102.7-К2  С7.102.7-К3  С7.102.7-К4  С7.102.7-К5  С7.102.7-К6  С7.102.7-К7 | 700 | 10200 | | 70 | 1,54 | 140  173  198  251  313  397  476 | 3,9 |
| С7.102.8-К1  С7.102.8-К2  С7.102.8-К3  С7.102.8-К4  С7.102.8-К5  С7.102.8-К6  С7.102.8-К7 | 700 | 10200 | | 80 | 1,71 | 140  173  198  251  313  397  476 | 4,3 |
| С7.102.10-К1  С7.102.10-К2  С7.102.10-К3  С7.102.10-К4  С7.102.10-К5  С7.102.10-К6  С7.102.10-К7 | 700 | 10200 | | 100 | 2,02 | 140  173  198  251  313  397  476 | 5,1 |
| С7.108.6-К1  С7.108.6-К2  С7.108.6-К3  С7.108.6-К4  С7.108.6-К5 | 700 | 10800 | | 60 | 1,4 | 147  181  208  265  330 | 3,5 |
| С7.108.7-К1  С7.108.7-К2  С7.108.7-К3  С7.108.7-К4  С7.108.7-К5  С7.108.7-К6  С7.108.7-К7 | 700 | 10800 | | 70 | 1,6 | 147  181  208  265  330  419  502 | 4,0 |
| С7.108.8-К1  С7.108.8-К2  С7.108.8-К3  С7.108.8-К4  С7.108.8-К5  С7.108.8-К6  С7.108.8-К7 | 700 | 10800 | | 80 | 1,8 | 147  181  208  265  330  419  502 | 4,5 |
| С7.108.10-К1  С7.108.10-К2  С7.108.10-К3  С7.108.10-К4  С7.108.10-К5  С7.108.10-К6  С7.108.10-К7 | 700 | 10800 | | 100 | 2,2 | 147  181  208  265  330  419  502 | 5,5 |
| С7.114.6-К1  С7.114.6-К2  С7.114.6-К3  С7.114.6-К4  С7.114.6-К5 | 700 | 11400 | | 60 | 1,47 | 154  190  218  277  346 | 3,7 |
| С7.114.7-К1  С7.114.7-К2  С7.114.7-К3  С7.114.7-К4  С7.114.7-К5  С7.114.7-К6  С7.114.7-К7 | 700 | 11400 | | 70 | 1,70 | 154  190  218  277  346  439  526 | 4,3 |
| С7.114.8-К1  С7.114.8-К2  С7.114.8-К3  С7.114.8-К4  С7.114.8-К5  С7.114.8-К6  С7.114.8-К7 | 700 | 11400 | | 80 | 1,90 | 154  190  218  277  346  439  526 | 4,8 |
| С7.114.10-К1  С7.114.10-К2  С7.114.10-К3  С7.114.10-К4  С7.114.10-К5  С7.114.10-К6  С7.114.10-К7 | 700 | 11400 | | 100 | 2,24 | 154  190  218  277  346  439  526 | 5,6 |
| С7.120.6-К1  С7.120.6-К2  С7.120.6-К3  С7.120.6-К4  С7.120.6-К5 | 700 | 12000 | | 60 | 1,54 | 160  198  228  290  362 | 3,9 |
| С7.120.7-К1  С7.120.7-К2  С7.120.7-К3  С7.120.7-К4  С7.120.7-К5  С7.120.7-К6  С7.120.7-К7 | 700 | 12000 | | 70 | 1,79 | 160  198  228  290  362  461  553 | 4,5 |
| С7.120.8-К1  С7.120.8-К2  С7.120.8-К3  С7.120.8-К4  С7.120.8-К5  С7.120.8-К6  С7.120.8-К7 | 700 | 12000 | | 80 | 1,99 | 160  198  228  290  362  461  553 | 5,0 |
| С7.120.10-К1  С7.120.10-К2  С7.120.10-К3  С7.120.10-К4  С7.120.10-К5  С7.120.10-К6  С7.120.10-К7 | 700 | 12000 | | 100 | 2,36 | 160  198  228  290  362  461  553 | 5,9 |
| С7.126.6-К1  С7.126.6-К2  С7.126.6-К3  С7.126.6-К4  С7.126.6-К5 | 700 | 12600 | | 60 | 1,61 | 167  207  238  304  379 | 4,0 |
| С7.126.7-К1  С7.126.7-К2  С7.126.7-К3  С7.126.7-К4  С7.126.7-К5  С7.126.7-К6  С7.126.7-К7 | 700 | 12600 | | 70 | 1,87 | 167  207  238  304  379  483  579 | 4,7 |
| С7.126.8-К1  С7.126.8-К2  С7.126.8-К3  С7.126.8-К4  С7.126.8-К5  С7.126.8-К6  С7.126.8-К7 | 700 | 12600 | | 80 | 2,09 | 167  207  238  304  379  483  579 | 5,2 |
| С7.126.10-К1  С7.126.10-К2  С7.126.10-К3  С7.126.10-К4  С7.126.10-К5  С7.126.10-К6  С7.126.10-К7 | 700 | 12600 | | 100 | 2,47 | 167  207  238  304  379  483  579 | 6,2 |
| С7.132.6-К1  С7.132.6-К2  С7.132.6-К3  С7.132.6-К4  С7.132.6-К5 | 700 | 13200 | | 60 | 1,68 | 173  215  247  316  394 | 4,2 |
| С7.132.7-К1  С7.132.7-К2  С7.132.7-К3  С7.132.7-К4  С7.132.7-К5  С7.132.7-К6  С7.132.7-К7 | 700 | 13200 | | 70 | 1,95 | 173  215  247  316  394  503  604 | 4,9 |
| С7.132.8-К1  С7.132.8-К2  С7.132.8-К3  С7.132.8-К4  С7.132.8-К5  С7.132.8-К6  С7.132.8-К7 | 700 | 13200 | | 80 | 2,28 | 173  215  247  316  394  503  604 | 5,7 |
| С7.132.10-К1  С7.132.10-К2  С7.132.10-К3  С7.132.10-К4  С7.132.10-К5  С7.132.10-К6  С7.132.10-К7 | 700 | 13200 | | 100 | 2,58 | 173  215  247  316  394  503  604 | 6,5 |
| С7.138.6-К1  С7.138.6-К2  С7.138.6-К3  С7.138.6-К4  С7.138.6-К5 | 700 | 13800 | | 60 | 1,75 | 180  224  258  329  412 | 4,4 |
| С7.138.7-К1  С7.138.7-К2  С7.138.7-К3  С7.138.7-К4  С7.138.7-К5  С7.138.7-К6  С7.138.7-К7 | 700 | 13800 | | 70 | 2,04 | 180  224  258  329  412  525  631 | 5,1 |
| С7.138.8-К1  С7.138.8-К2  С7.138.8-К3  С7.138.8-К4  С7.138.8-К5  С7.138.8-К6  С7.138.8-К7 | 700 | 13800 | | 80 | 2,28 | 180  224  258  329  412  525  631 | 5,7 |
| С7.138.10-К2  С7.138.10-К3  С7.138.10-К4  С7.138.10-К5  С7.138.10-К6  С7.138.10-К7 | 700 | 13800 | | 100 | 2,69 | 224  258  329  412  525  631 | 6,7 |
| С7.144.6-К1  С7.144.6-К2  С7.144.6-К3  С7.144.6-К4  С7.144.6-К5 | 700 | 14400 | | 60 | 1,81 | 187  232  267  341  427 | 4,5 |
| С7.144.7-К1  С7.144.7-К2  С7.144.7-К3  С7.144.7-К4  С7.144.7-К5  С7.144.7-К6  С7.144.7-К7 | 700 | 14400 | | 70 | 2,12 | 187  232  267  341  427  545  654 | 5,3 |
| С7.144.8-К1  С7.144.8-К2  С7.144.8-К3  С7.144.8-К4  С7.144.8-К5  С7.144.8-К6  С7.144.8-К7 | 700 | 14400 | | 80 | 2,37 | 187  232  267  341  427  545  654 | 5,9 |
| С7.144.10-К2  С7.144.10-К3  С7.144.10-К4  С7.144.10-К5  С7.144.10-К6  С7.144.10-К7 | 700 | 14400 | | 100 | 2,81 | 232  267  341  427  545  654 | 7,0 |
| С7.150.6-К2  С7.150.6-К3  С7.150.6-К4  С7.150.6-К5 | 700 | 15000 | | 60 | 1,88 | 241  276  354  444 | 4,7 |
| С7.150.7-К2  С7.150.7-К3  С7.150.7-К4  С7.150.7-К5  С7.150.7-К6  С7.150.7-К7 | 700 | 15000 | | 70 | 2,20 | 241  276  354  444  567  681 | 5,5 |
| С7.150.8-К2  С7.150.8-К3  С7.150.8-К4  С7.150.8-К5  С7.150.8-К6  С7.150.8-К7 | 700 | 15000 | | 80 | 2,46 | 241  276  354  444  567  681 | 6,2 |
| С7.150.10-К2  С7.150.10-К3  С7.150.10-К4  С7.150.10-К5  С7.150.10-К6  С7.150.10-К7 | 700 | 15000 | | 100 | 2,92 | 241  276  354  444  567  681 | 7,3 |
| С7.156.6-К2  С7.156.6-К3  С7.156.6-К4  С7.156.6-К5 | 700 | 15600 | | 60 | 1,95 | 249  287  367  461 | 4,9 |
| С7.156.7-К2  С7.156.7-К3  С7.156.7-К4  С7.156.7-К5  С7.156.7-К6  С7.156.7-К7 | 700 | 15600 | | 70 | 2,28 | 249  287  367  461  589  708 | 5,7 |
| С7.156.8-К2  С7.156.8-К3  С7.156.8-К4  С7.156.8-К5  С7.156.8-К6  С7.156.8-К7 | 700 | 15600 | | 80 | 2,56 | 249  287  367  461  589  708 | 6,4 |
| С7.156.10-К3  С7.156.10-К4  С7.156.10-К5  С7.156.10-К6  С7.156.10-К7 | 700 | 15600 | | 100 | 3,03 | 287  367  461  589  708 | 7,6 |
| С7.162.6-К2  С7.162.6-К3  С7.162.6-К4  С7.162.6-К5 | 700 | 16200 | | 60 | 2,02 | 258  296  380  477 | 5,1 |
| С7.162.7-К2  С7.162.7-К3  С7.162.7-К4  С7.162.7-К5  С7.162.7-К6  С7.162.7-К7 | 700 | 16200 | | 70 | 2,37 | 258  296  380  477  608  731 | 5,9 |
| С7.162.8-К2  С7.162.8-К3  С7.162.8-К4  С7.162.8-К5  С7.162.8-К6  С7.162.8-К7 | 700 | 16200 | | 80 | 2,65 | 258  296  380  477  608  731 | 6,6 |
| С7.162.10-К3  С7.162.10-К4  С7.162.10-К5  С7.162.10-К6  С7.162.10-К7 | 700 | 16200 | | 100 | 3,15 | 296  380  477  608  731 | 7,9 |
| С7.168.6-К3  С7.168.6-К4  С7.168.6-К5 | 700 | 16800 | | 60 | 2,09 | 306  393  494 | 5,2 |
| С7.168.7-К3  С7.168.7-К4  С7.168.7-К5  С7.168.7-К6  С7.168.7-К7 | 700 | 16800 | | 70 | 2,45 | 306  393  494  630  757 | 6,1 |
| С7.168.8-К3  С7.168.8-К4  С7.168.8-К5  С7.168.8-К6  С7.168.8-К7 | 700 | 16800 | | 80 | 2,75 | 306  393  494  630  757 | 6,9 |
| С7.168.10-К3  С7.168.10-К4  С7.168.10-К5  С7.168.10-К6  С7.168.10-К7 | 700 | 16800 | | 100 | 3,28 | 306  393  494  630  757 | 8,2 |
| С7.174.6-К3  С7.174.6-К4  С7.174.6-К5 | 700 | 17400 | | 60 | 2,16 | 315  405  509 | 5,4 |
| С7.174.7-К3  С7.174.7-К4  С7.174.7-К5  С7.174.7-К6  С7.174.7-К7 | 700 | 17400 | | 70 | 2,53 | 315  405  509  650  781 | 6,3 |
| С7.174.8-К3  С7.174.8-К4  С7.174.8-К5  С7.174.8-К6  С7.174.8-К7 | 700 | 17400 | | 80 | 2,84 | 315  405  509  650  781 | 7,1 |
| С7.174.10-К3  С7.174.10-К4  С7.174.10-К5  С7.174.10-К6  С7.174.10-К7 | 700 | 17400 | | 100 | 3,41 | 315  405  509  650  781 | 8,5 |
| С8.54.6-К1  С8.54.6-К2  С8.54.6-К3  С8.54.6-К4  С8.54.6-К5 | 800 | 5400 | | 60 | 0,95 | 122  149  181  195  242 | 2,4 |
| С8.54.7-К1  С8.54.7-К2  С8.54.7-К3  С8.54.7-К4  С8.54.7-К5 | 800 | 5400 | | 70 | 1,05 | 122  149  181  195  242 | 2,6 |
| С8.54.8-К1  С8.54.8-К2  С8.54.8-К3  С8.54.8-К4  С8.54.8-К5  С8.54.8-К6  С8.54.8-К7 | 800 | 5400 | | 80 | 1,16 | 122  149  181  195  242  307  342 | 2,9 |
| С8.54.10-К1  С8.54.10-К2  С8.54.10-К3  С8.54.10-К4  С8.54.10-К5  С8.54.10-К6  С8.54.10-К7  С8.54.10-К8 | 800 | 5400 | | 100 | 1,34 | 122  149  181  195  242  307  342  410 | 3,4 |
| С8.54.12-К6  С8.54.12-К7  С8.54.12-К8 | 800 | 5400 | | 120 | 1,52 | 307  342  410 | 3,8 |
| С8.60.6-К1  С8.60.6-К2  С8.60.6-К3  С8.60.6-К4  С8.60.6-К5 | 800 | 6000 | | 60 | 1,04 | 132  162  197  212  265 | 2,6 |
| С8.60.7-К1  С8.60.7-К2  С8.60.7-К3  С8.60.7-К4  С8.60.7-К5 | 800 | 6000 | | 70 | 1,15 | 132  162  197  212  265 | 2,9 |
| С8.60.8-К1  С8.60.8-К2  С8.60.8-К3  С8.60.8-К4  С8.60.8-К5  С8.60.8-К6  С8.60.8-К7 | 800 | 6000 | | 80 | 1,27 | 132  162  197  212  265  336  377 | 3,2 |
| С8.60.10-К1  С8.60.10-К2  С8.60.10-К3  С8.60.10-К4  С8.60.10-К5  С8.60.10-К6  С8.60.10-К7  С8.60.10-К8 | 800 | 6000 | | 100 | 1,47 | 132  162  197  212  265  336  377  452 | 3,7 |
| С8.60.12-К6  С8.60.12-К7  С8.60.12-К8 | 800 | 6000 | | 120 | 1,67 | 336  377  452 | 4,2 |
| С8.66.6-К1  С8.66.6-К2  С8.66.6-К3  С8.66.6-К4  С8.66.6-К5 | 800 | 6600 | | 60 | 1,12 | 141  175  214  229  287 | 2,8 |
| С8.66.7-К1  С8.66.7-К2  С8.66.7-К3  С8.66.7-К4  С8.66.7-К5 | 800 | 6600 | | 70 | 1,25 | 141  175  214  229  287 | 3,1 |
| С8.66.8-К1  С8.66.8-К2  С8.66.8-К3  С8.66.8-К4  С8.66.8-К5  С8.66.8-К6  С8.66.8-К7 | 800 | 6600 | | 80 | 1,38 | 141  175  214  229  287  366  410 | 3,5 |
| С8.66.10-К1  С8.66.10-К2  С8.66.10-К3  С8.66.10-К4  С8.66.10-К5  С8.66.10-К6  С8.66.10-К7  С8.66.10-К8 | 800 | 6600 | | 100 | 1,60 | 141  175  214  229  287  366  410  494 | 4,0 |
| С8.66.12-К6  С8.66.12-К7  С8.66.12-К8 | 800 | 6600 | | 120 | 1,83 | 366  410  494 | 4,6 |
| С8.72.6-К1  С8.72.6-К2  С8.72.6-К3  С8.72.6-К4  С8.72.6-К5 | 800 | 7200 | | 60 | 1,20 | 152  188  231  246  310 | 3,0 |
| С8.72.7-К1  С8.72.7-К2  С8.72.7-К3  С8.72.7-К4  С8.72.7-К5 | 800 | 7200 | | 70 | 1,34 | 152  188  231  246  310 | 3,4 |
| С8.72.8-К1  С8.72.8-К2  С8.72.8-К3  С8.72.8-К4  С8.72.8-К5  С8.72.8-К6  С8.72.8-К7 | 800 | 7200 | | 80 | 1,49 | 152  188  231  246  310  395  441 | 3,7 |
| С8.72.10-К1  С8.72.10-К2  С8.72.10-К3  С8.72.10-К4  С8.72.10-К5  С8.72.10-К6  С8.72.10-К7  С8.72.10-К8 | 800 | 7200 | | 100 | 1,74 | 152  188  231  246  310  395  441  530 | 4,4 |
| С8.72.12-К6  С8.72.12-К7  С8.72.12-К8 | 800 | 7200 | | 120 | 1,98 | 395  441  530 | 5,0 |
| С8.78.6-К1  С8.78.6-К2  С8.78.6-К3  С8.78.6-К4  С8.78.6-К5 | 800 | 7800 | | 60 | 1,28 | 161  201  247  264  332 | 3,2 |
| С8.78.7-К1  С8.78.7-К2  С8.78.7-К3  С8.78.7-К4  С8.78.7-К5 | 800 | 7800 | | 70 | 1,44 | 161  201  247  264  332 | 3,6 |
| С8.78.8-К1  С8.78.8-К2  С8.78.8-К3  С8.78.8-К4  С8.78.8-К5  С8.78.8-К6  С8.78.8-К7 | 800 | 7800 | | 80 | 1,60 | 161  201  247  264  332  423  476 | 4,0 |
| 8.78.10-К1  С8.78.10-К2  С8.78.10-К3  С8.78.10-К4  С8.78.10-К5  С8.78.10-К6  С8.78.10-К7  С8.78.10-К8 | 800 | 7800 | | 100 | 1,87 | 161  201  247  264  332  423  476  572 | 4,7 |
| С8.78.12-К6  С8.78.12-К7  С8.78.12-К8 | 800 | 7800 | | 120 | 2,14 | 423  476  572 | 5,4 |
| С8.84.6-К1  С8.84.6-К2  С8.84.6-К3  С8.84.6-К4  С8.84.6-К5 | 800 | 8400 | | 60 | 1,37 | 171  214  263  281  354 | 3,4 |
| С8.84.7-К1  С8.84.7-К2  С8.84.7-К3  С8.84.7-К4  С8.84.7-К5 | 800 | 8400 | | 70 | 1,53 | 171  214  263  281  354 | 3,8 |
| С8.84.8-К1  С8.84.8-К2  С8.84.8-К3  С8.84.8-К4  С8.84.8-К5  С8.84.8-К6  С8.84.8-К7 | 800 | 8400 | | 80 | 1,70 | 171  214  263  281  354  452  506 | 4,3 |
| С8.84.10-К1  С8.84.10-К2  С8.84.10-К3  С8.84.10-К4  С8.84.10-К5  С8.84.10-К6  С8.84.10-К7  С8.84.10-К8 | 800 | 8400 | | 100 | 2,00 | 171  214  263  281  354  452  506  611 | 5,0 |
| С8.84.12-К6  С8.84.12-К7  С8.84.12-К8 | 800 | 8400 | | 120 | 2,29 | 452  506  611 | 5,7 |
| С8.90.6-К1  С8.90.6-К2  С8.90.6-К3  С8.90.6-К4  С8.90.6-К5 | 800 | 9000 | | 60 | 1,45 | 182  226  280  297  377 | 3,6 |
| С8.90.7-К1  С8.90.7-К2  С8.90.7-К3  С8.90.7-К4  С8.90.7-К5 | 800 | 9000 | | 70 | 1,63 | 182  226  280  297  377 | 4,1 |
| С8.90.8-К1  С8.90.8-К2  С8.90.8-К3  С8.90.8-К4  С8.90.8-К5  С8.90.8-К6  С8.90.8-К7 | 800 | 9000 | | 80 | 1,81 | 182  226  280  297  377  481  541 | 4,5 |
| С8.90.10-К1  С8.90.10-К2  С8.90.10-К3  С8.90.10-К4  С8.90.10-К5  С8.90.10-К6  С8.90.10-К7  С8.90.10-К8 | 800 | 9000 | | 100 | 2,13 | 182  226  280  297  377  481  541  651 | 5,3 |
| С8.90.12-К6  С8.90.12-К7  С8.90.12-К8 | 800 | 9000 | | 120 | 2,45 | 481  541  651 | 6,1 |
| С8.96.6-К1  С8.96.6-К2  С8.96.6-К3  С8.96.6-К4  С8.96.6-К5 | 800 | 9600 | | 60 | 1,53 | 192  240  296  316  399 | 3,8 |
| С8.96.7-К1  С8.96.7-К2  С8.96.7-К3  С8.96.7-К4  С8.96.7-К5 | 800 | 9600 | | 70 | 1,73 | 192  240  296  316  399 | 4,3 |
| С8.96.8-К1  С8.96.8-К2  С8.96.8-К3  С8.96.8-К4  С8.96.8-К5  С8.96.8-К6  С8.96.8-К7 | 800 | 9600 | | 80 | 1,92 | 192  240  296  316  399  511  575 | 4,8 |
| С8.96.10-К1  С8.96.10-К2  С8.96.10-К3  С8.96.10-К4  С8.96.10-К5  С8.96.10-К6  С8.96.10-К7  С8.96.10-К8 | 800 | 9600 | | 100 | 2,26 | 192  240  296  316  399  511  575  693 | 5,7 |
| С8.96.12-К6  С8.96.12-К7  С8.96.12-К8 | 800 | 9600 | | 120 | 2,60 | 511  575  693 | 6,5 |
| С8.102.6-К1  С8.102.6-К2  С8.102.6-К3  С8.102.6-К4  С8.102.6-К5 | 800 | 10200 | | 60 | 1,62 | 201  253  313  333  421 | 4,1 |
| С8.102.7-К1  С8.102.7-К2  С8.102.7-К3  С8.102.7-К4  С8.102.7-К5 | 800 | 10200 | | 70 | 1,82 | 201  253  313  333  421 | 4,6 |
| С8.102.8-К1  С8.102.8-К2  С8.102.8-К3  С8.102.8-К4  С8.102.8-К5  С8.102.8-К6  С8.102.8-К7 | 800 | 10200 | | 80 | 2,03 | 201  253  313  333  421  540  606 | 5,1 |
| С8.102.10-К1  С8.102.10-К2  С8.102.10-К3  С8.102.10-К4  С8.102.10-К5  С8.102.10-К6  С8.102.10-К7  С8.102.10-К8 | 800 | 10200 | | 100 | 2,40 | 201  253  313  333  421  540  606  732 | 6,0 |
| С8.102.12-К6  С8.102.12-К7  С8.102.12-К8 | 800 | 10200 | | 120 | 2,76 | 540  606  732 | 6,9 |
| С8.108.6-К1  С8.108.6-К2  С8.108.6-К3  С8.108.6-К4  С8.108.6-К5 | 800 | 10800 | | 60 | 1,70 | 211  266  330  350  444 | 4,3 |
| С8.108.7-К1  С8.108.7-К2  С8.108.7-К3  С8.108.7-К4  С8.108.7-К5 | 800 | 10800 | | 70 | 1,92 | 211  266  330  350  444 | 4,8 |
| С8.108.8-К1  С8.108.8-К2  С8.108.8-К3  С8.108.8-К4  С8.108.8-К5  С8.108.8-К6  С8.108.8-К7 | 800 | 10800 | | 80 | 2,14 | 211  266  330  350  444  568  640 | 5,4 |
| С8.108.10-К1  С8.108.10-К2  С8.108.10-К3  С8.108.10-К4  С8.108.10-К5  С8.108.10-К6  С8.108.10-К7  С8.108.10-К8 | 800 | 10800 | | 100 | 2,53 | 211  266  330  350  444  568  640  773 | 6,3 |
| С8.108.12-К6  С8.108.12-К7  С8.108.12-К8 | 800 | 10800 | | 120 | 2,91 | 568  640  773 | 7,3 |
| С8.114.6-К1  С8.114.6-К2  С8.114.6-К3  С8.114.6-К4  С8.114.6-К5 | 800 | 11400 | | 60 | 1,78 | 221  279  346  368  466 | 4,5 |
| С8.114.7-К1  С8.114.7-К2  С8.114.7-К3  С8.114.7-К4  С8.114.7-К5 | 800 | 11400 | | 70 | 2,01 | 221  279  346  368  466 | 5,0 |
| С8.114.8-К1  С8.114.8-К2  С8.114.8-К3  С8.114.8-К4  С8.114.8-К5  С8.114.8-К6  С8.114.8-К7 | 800 | 11400 | | 80 | 2,25 | 221  279  346  368  466  597  671 | 5,6 |
| С8.114.10-К1  С8.114.10-К2  С8.114.10-К3  С8.114.10-К4  С8.114.10-К5  С8.114.10-К6  С8.114.10-К7  С8.114.10-К8 | 800 | 11400 | | 100 | 2,66 | 221  279  346  368  466  597  671  811 | 6,7 |
| С8.114.12-К6  С8.114.12-К7  С8.114.12-К8 | 800 | 11400 | | 120 | 3,06 | 597  671  811 | 7,7 |
| С8.120.6-К1  С8.120.6-К2  С8.120.6-К3  С8.120.6-К4  С8.120.6-К5 | 800 | 12000 | | 60 | 1,87 | 231  293  363  386  489 | 4,7 |
| С8.120.7-К1  С8.120.7-К2  С8.120.7-К3  С8.120.7-К4  С8.120.7-К5 | 800 | 12000 | | 70 | 2,11 | 231  293  363  386  489 | 5,3 |
| С8.120.8-К1  С8.120.8-К2  С8.120.8-К3  С8.120.8-К4  С8.120.8-К5  С8.120.8-К6  С8.120.8-К7 | 800 | 12000 | | 80 | 2,36 | 231  293  363  386  489  626  705 | 5,9 |
| С8.120.10-К1  С8.120.10-К2  С8.120.10-К3  С8.120.10-К4  С8.120.10-К5  С8.120.10-К6  С8.120.10-К7  С8.120.10-К8 | 800 | 12000 | | 100 | 2,79 | 231  293  363  386  489  626  705  851 | 7,0 |
| С8.120.12-К6  С8.120.12-К7  С8.120.12-К8 | 800 | 12000 | | 120 | 3,22 | 626  705  851 | 8,0 |
| С8.126.6-К1  С8.126.6-К2  С8.126.6-К3  С8.126.6-К4  С8.126.6-К5 | 800 | 12600 | | 60 | 1,95 | 241  306  380  403  511 | 4,9 |
| С8.126.7-К1  С8.126.7-К2  С8.126.7-К3  С8.126.7-К4  С8.126.7-К5 | 800 | 12600 | | 70 | 2,21 | 241  306  380  403  511 | 5,5 |
| С8.126.8-К1  С8.126.8-К2  С8.126.8-К3  С8.126.8-К4  С8.126.8-К5  С8.126.8-К6  С8.126.8-К7 | 800 | 12600 | | 80 | 2,48 | 241  306  380  403  511  655  740 | 6,2 |
| С8.126.10-К1  С8.126.10-К2  С8.126.10-К3  С8.126.10-К4  С8.126.10-К5  С8.126.10-К6  С8.126.10-К7  С8.126.10-К8 | 800 | 12600 | | 100 | 2,92 | 241  306  380  403  511  655  740  894 | 7,3 |
| С8.126.12-К6  С8.126.12-К7  С8.126.12-К8 | 800 | 12600 | | 120 | 3,4 | 655  740  894 | 8,5 |
| С8.132.6-К1  С8.132.6-К2  С8.132.6-К3  С8.132.6-К4  С8.132.6-К5 | 800 | 13200 | | 60 | 2,03 | 251  319  396  419  534 | 5,1 |
| С8.132.7-К1  С8.132.7-К2  С8.132.7-К3  С8.132.7-К4  С8.132.7-К5 | 800 | 13200 | | 70 | 2,30 | 251  319  396  419  534 | 5,8 |
| С8.132.8-К1  С8.132.8-К2  С8.132.8-К3  С8.132.8-К4  С8.132.8-К5  С8.132.8-К6  С8.132.8-К7 | 800 | 13200 | | 80 | 2,58 | 251  319  396  419  534  684  771 | 6,5 |
| С8.132.10-К1  С8.132.10-К2  С8.132.10-К3  С8.132.10-К4  С8.132.10-К5  С8.132.10-К6  С8.132.10-К7  С8.132.10-К8 | 800 | 13200 | | 100 | 3,06 | 251  319  396  419  534  684  771  930 | 7,7 |
| С8.132.12-К6  С8.132.12-К7  С8.132.12-К8 | 800 | 13200 | | 120 | 3,53 | 684  771  930 | 8,8 |
| С8.138.6-К1  С8.138.6-К2  С8.138.6-К3  С8.138.6-К4  С8.138.6-К5 | 800 | 13800 | | 60 | 2,12 | 261  331  413  437  556 | 5,3 |
| С8.138.7-К1  С8.138.7-К2  С8.138.7-К3  С8.138.7-К4  С8.138.7-К5 | 800 | 13800 | | 70 | 2,40 | 261  331  413  437  556 | 6,0 |
| С8.138.8-К1  С8.138.8-К2  С8.138.8-К3  С8.138.8-К4  С8.138.8-К5  С8.138.8-К6  С8.138.8-К7 | 800 | 13800 | | 80 | 2,68 | 261  331  413  437  556  714  805 | 6,7 |
| С8.138.10-К1  С8.138.10-К2  С8.138.10-К3  С8.138.10-К4  С8.138.10-К5  С8.138.10-К6  С8.138.10-К7  С8.138.10-К8 | 800 | 13800 | | 100 | 3,19 | 261  331  413  437  556  714  805  973 | 8,0 |
| С8.138.12-К6  С8.138.12-К7  С8.138.12-К8 | 800 | 13800 | | 120 | 3,69 | 714  805  973 | 9,2 |
| С8.144.6-К1  С8.144.6-К2  С8.144.6-К3  С8.144.6-К4  С8.144.6-К5 | 800 | 14400 | | 60 | 2,2 | 271  344  429  454  578 | 5,5 |
| С8.144.7-К1  С8.144.7-К2  С8.144.7-К3  С8.144.7-К4  С8.144.7-К5 | 800 | 14400 | | 70 | 2,49 | 271  344  429  454  578 | 6,2 |
| С8.144.8-К1  С8.144.8-К2  С8.144.8-К3  С8.144.8-К4  С8.144.8-К5  С8.144.8-К6  С8.144.8-К7 | 800 | 14400 | | 80 | 2,79 | 271  344  429  454  578  742  836 | 7,0 |
| С8.144.10-К1  С8.144.10-К2  С8.144.10-К3  С8.144.10-К4  С8.144.10-К5  С8.144.10-К6  С8.144.10-К7  С8.144.10-К8 | 800 | 14400 | | 100 | 3,32 | 271  344  429  454  578  742  836  1011 | 8,3 |
| С8.144.12-К6  С8.144.12-К7  С8.144.12-К8 | 800 | 14400 | | 120 | 3,84 | 742  836  1011 | 9,6 |
| С8.150.6-К1  С8.150.6-К2  С8.150.6-К3  С8.150.6-К4  С8.150.6-К5 | 800 | 15000 | | 60 | 2,28 | 281  357  446  471  601 | 5,7 |
| С8.150.7-К1  С8.150.7-К2  С8.150.7-К3  С8.150.7-К4  С8.150.7-К5 | 800 | 15000 | | 70 | 2,59 | 281  357  446  471  601 | 6,5 |
| С8.150.8-К1  С8.150.8-К2  С8.150.8-К3  С8.150.8-К4  С8.150.8-К5  С8.150.8-К6  С8.150.8-К7 | 800 | 15000 | | 80 | 2,90 | 281  357  446  471  601  771  870 | 7,3 |
| С8.150.10-К1  С8.150.10-К2  С8.150.10-К3  С8.150.10-К4  С8.150.10-К5  С8.150.10-К6  С8.150.10-К7  С8.150.10-К8 | 800 | 15000 | | 100 | 3,45 | 281  357  446  471  601  771  870  1053 | 8,6 |
| С8.150.12-К6  С8.150.12-К7  С8.150.12-К8 | 800 | 15000 | | 120 | 4,0 | 771  870  1053 | 10,0 |
| С8.156.6-К2  С8.156.6-К3  С8.156.6-К4  С8.156.6-К5 | 800 | 15600 | | 60 | 2,36 | 370  462  489  623 | 5,9 |
| С8.156.7-К2  С8.156.7-К3  С8.156.7-К4  С8.156.7-К5 | 800 | 15600 | | 70 | 2,69 | 370  462  489  623 | 6,7 |
| С8.156.8-К2  С8.156.8-К3  С8.156.8-К4  С8.156.8-К5  С8.156.8-К6  С8.156.8-К7 | 800 | 15600 | | 80 | 3,01 | 370  462  489  623  801  904 | 7,5 |
| С8.156.10-К2  С8.156.10-К3  С8.156.10-К4  С8.156.10-К5  С8.156.10-К6  С8.156.10-К7  С8.156.10-К8 | 800 | 15600 | | 100 | 3,58 | 370  462  489  623  801  904  1095 | 9,0 |
| С8.156.12-К6  С8.156.12-К7  С8.156.12-К8 | 800 | 15600 | | 120 | 4,15 | 801  904  1095 | 10,4 |
| С8.162.6-К2  С8.162.6-К3  С8.162.6-К4  С8.162.6-К5 | 800 | 16200 | | 60 | 2,45 | 383  479  506  646 | 6,1 |
| С8.162.7-К2  С8.162.7-К3  С8.162.7-К4  С8.162.7-К5 | 800 | 16200 | | 70 | 2,78 | 383  479  506  646 | 7,0 |
| С8.162.8-К2  С8.162.8-К3  С8.162.8-К4  С8.162.8-К5  С8.162.8-К6  С8.162.8-К7 | 800 | 16200 | | 80 | 3,12 | 383  479  506  646  830  935 | 7,8 |
| С8.162.10-К2  С8.162.10-К3  С8.162.10-К4  С8.162.10-К5  С8.162.10-К6  С8.162.10-К7  С8.162.10-К8 | 800 | 16200 | | 100 | 3,72 | 383  479  506  646  830  935  1134 | 9,3 |
| С8.162.12-К6  С8.162.12-К7  С8.162.12-К8 | 800 | 16200 | | 120 | 4,31 | 830  935  1134 | 10,8 |
| С8.168.6-К2  С8.168.6-К3  С8.168.6-К4  С8.168.6-К5 | 800 | 16800 | | 60 | 2,53 | 396  496  523  668 | 6,3 |
| С8.168.7-К2  С8.168.7-К3  С8.168.7-К4  С8.168.7-К5 | 800 | 16800 | | 70 | 2,88 | 396  496  523  668 | 7,2 |
| С8.168.8-К2  С8.168.8-К3  С8.168.8-К4  С8.168.8-К5  С8.168.8-К6  С8.168.8-К7 | 800 | 16800 | | 80 | 3,23 | 396  496  523  668  858  970 | 8,1 |
| С8.168.10-К2  С8.168.10-К3  С8.168.10-К4  С8.168.10-К5  С8.168.10-К6  С8.168.10-К7  С8.168.10-К8 | 800 | 16800 | | 100 | 3,85 | 396  496  523  668  858  970  1177 | 9,6 |
| С8.168.12-К6  С8.168.12-К7  С8.168.12-К8 | 800 | 16800 | | 120 | 4,46 | 858  970  1177 | 11,2 |
| С8.174.6-К2  С8.174.6-К3  С8.174.6-К4  С8.174.6-К5 | 800 | 17400 | | 60 | 2,61 | 410  512  541  690 | 6,5 |
| С8.174.7-К2  С8.174.7-К3  С8.174.7-К4  С8.174.7-К5 | 800 | 17400 | | 70 | 2,97 | 410  512  541  690 | 7,4 |
| С8.174.8-К2  С8.174.8-К3  С8.174.8-К4  С8.174.8-К5  С8.174.8-К6  С8.174.8-К7 | 800 | 17400 | | 80 | 3,34 | 410  512  541  690  888  1001 | 8,4 |
| С8.174.10-К2  С8.174.10-К3  С8.174.10-К4  С8.174.10-К5  С8.174.10-К6  С8.174.10-К7  С8.174.10-К8 | 800 | 17400 | | 100 | 3,98 | 410  512  541  690  888  1001  1212 | 10,0 |
| С8.174.12-К6  С8.174.12-К7  С8.174.12-К8 | 800 | 17400 | | 120 | 4,62 | 888  1001  1212 | 11,5 |
| С8.180.6-К3  С8.180.6-К4  С8.180.6-К5 | 800 | 18000 | | 60 | 2,70 | 529  558  712 | 6,8 |
| С8.180.7-К3  С8.180.7-К4  С8.180.7-К5 | 800 | 18000 | | 70 | 3,07 | 529  558  712 | 7,7 |
| С8.180.8-К3  С8.180.8-К4  С8.180.8-К5  С8.180.8-К6  С8.180.8-К7 | 800 | 18000 | | 80 | 3,45 | 529  558  712  916  1035 | 8,6 |
| С8.180.10-К3  С8.180.10-К4  С8.180.10-К5  С8.180.10-К6  С8.180.10-К7  С8.180.10-К8 | 800 | 18000 | | 100 | 4,11 | 529  558  712  916  1035  1252 | 10,3 |
| С8.180.12-К6  С8.180.12-К7  С8.180.12-К8 | 800 | 18000 | | 120 | 4,77 | 916  1035  1252 | 11,9 |
| С8.186.6-К3  С8.186.6-К4  С8.186.6-К5 | 800 | 18600 | | 60 | 2,8 | 546  575  735 | 7,0 |
| С8.186.7-К3  С8.186.7-К4  С8.186.7-К5 | 800 | 18600 | | 70 | 3,2 | 546  575  735 | 7,9 |
| С8.186.8-К3  С8.186.8-К4  С8.186.8-К5  С8.186.8-К6  С8.186.8-К7 | 800 | 18600 | | 80 | 3,6 | 546  575  735  945  1069 | 8,9 |
| С8.186.10-К3  С8.186.10-К4  С8.186.10-К5  С8.186.10-К6  С8.186.10-К7  С8.186.10-К8 | 800 | 18600 | | 100 | 4,2 | 546  575  735  945  1069  1294 | 10,6 |
| С8.186.12-К6  С8.186.12-К7  С8.186.12-К8 | 800 | 18600 | | 120 | 4,9 | 945  1069  1294 | 12,3 |
| С8.192.6-К3  С8.192.6-К4  С8.192.6-К5 | 800 | 19200 | | 60 | 2,9 | 562  592  757 | 7,2 |
| С8.192.7-К3  С8.192.7-К4  С8.192.7-К5 | 800 | 19200 | | 70 | 3,3 | 562  592  757 | 8,2 |
| С8.192.8-К3  С8.192.8-К4  С8.192.8-К5  С8.192.8-К6  С8.192.8-К7 | 800 | 19200 | | 80 | 3,7 | 562  592  757  974  1100 | 9,2 |
| С8.192.10-К3  С8.192.10-К4  С8.192.10-К5  С8.192.10-К6  С8.192.10-К7  С8.192.10-К8 | 800 | 19200 | | 100 | 4,4 | 562  592  757  974  1100  1332 | 11,0 |
| С8.192.12-К6  С8.192.12-К7  С8.192.12-К8 | 800 | 19200 | | 120 | 5,1 | 974  1100  1332 | 12,7 |
| С10.60.8-К1  С10.60.8-К2  С10.60.8-К3  С10.60.8-К4  С10.60.8-К5  С10.60.8-К6 | 1000 | 6000 | | 80 | 1,77 | 176  211  253  312  393  472 | 4,4 |
| С10.60.10-К1  С10.60.10-К2  С10.60.10-К3  С10.60.10-К4  С10.60.10-К5  С10.60.10-К6  С10.60.10-К7 | 1000 | 6000 | | 100 | 2,03 | 176  211  253  312  393  472  565 | 5,1 |
| С10.60.12-К1  С10.60.12-К2  С10.60.12-К3  С10.60.12-К4  С10.60.12-К5  С10.60.12-К6  С10.60.12-К7 | 1000 | 6000 | | 120 | 2,29 | 176  211  253  312  393  472  565 | 5,7 |
| С10.66.8-К1  С10.66.8-К2  С10.66.8-К3  С10.66.8-К4  С10.66.8-К5  С10.66.8-К6 | 1000 | 6600 | | 80 | 1,91 | 189  228  274  339  428  515 | 4,8 |
| С10.66.10-К1  С10.66.10-К2  С10.66.10-К3  С10.66.10-К4  С10.66.10-К5  С10.66.10-К6  С10.66.10-К7 | 1000 | 6600 | | 100 | 2,20 | 189  228  274  339  428  515  617 | 5,5 |
| С10.66.12-К1  С10.66.12-К2  С10.66.12-К3  С10.66.12-К4  С10.66.12-К5  С10.66.12-К6  С10.66.12-К7 | 1000 | 6600 | | 120 | 2,49 | 189  228  274  339  428  515  617 | 6,2 |
| С10.72.8-К1  С10.72.8-К2  С10.72.8-К3  С10.72.8-К4  С10.72.8-К5  С10.72.8-К6 | 1000 | 7200 | | 80 | 2,05 | 203  245  293  363  459  554 | 5,1 |
| С10.72.10-К1  С10.72.10-К2  С10.72.10-К3  С10.72.10-К4  С10.72.10-К5  С10.72.10-К6  С10.72.10-К7 | 1000 | 7200 | | 100 | 2,37 | 203  245  293  363  459  554  664 | 5,9 |
| С10.72.12-К1  С10.72.12-К2  С10.72.12-К3  С10.72.12-К4  С10.72.12-К5  С10.72.12-К6  С10.72.12-К7 | 1000 | 7200 | | 120 | 2,69 | 203  245  293  363  459  554  664 | 6,7 |
| С10.78.8-К1  С10.78.8-К2  С10.78.8-К3  С10.78.8-К4  С10.78.8-К5  С10.78.8-К6 | 1000 | 7800 | | 80 | 2,18 | 216  262  315  391  494  597 | 5,5 |
| С10.78.10-К1  С10.78.10-К2  С10.78.10-К3  С10.78.10-К4  С10.78.10-К5  С10.78.10-К6  С10.78.10-К7 | 1000 | 7800 | | 100 | 2,54 | 216  262  315  391  494  597  717 | 6,4 |
| С10.78.12-К1  С10.78.12-К2  С10.78.12-К3  С10.78.12-К4  С10.78.12-К5  С10.78.12-К6  С10.78.12-К7 | 1000 | 7800 | | 120 | 2,89 | 216  262  315  391  494  597  717 | 7,2 |
| С10.84.8-К1  С10.84.8-К2  С10.84.8-К3  С10.84.8-К4  С10.84.8-К5  С10.84.8-К6 | 1000 | 8400 | 80 | | 2,32 | 229  279  334  415  526  636 | 5,8 |
| С10.84.10-К1  С10.84.10-К2  С10.84.10-К3  С10.84.10-К4  С10.84.10-К5  С10.84.10-К6  С10.84.10-К7 | 1000 | 8400 | 100 | | 2,71 | 229  279  334  415  526  636  764 | 6,8 |
| С10.84.12-К1  С10.84.12-К2  С10.84.12-К3  С10.84.12-К4  С10.84.12-К5  С10.84.12-К6  С10.84.12-К7 | 1000 | 8400 | 120 | | 3,09 | 229  279  334  415  526  636  764 | 7,7 |
| С10.90.8-К1  С10.90.8-К2  С10.90.8-К3  С10.90.8-К4  С10.90.8-К5  С10.90.8-К6 | 1000 | 9000 | 80 | | 2,46 | 243  296  355  442  560  678 | 6,2 |
| С10.90.10-К1  С10.90.10-К2  С10.90.10-К3  С10.90.10-К4  С10.90.10-К5  С10.90.10-К6  С10.90.10-К7 | 1000 | 9000 | 100 | | 2,88 | 243  296  355  442  560  678  816 | 7,2 |
| С10.90.12-К1  С10.90.12-К2  С10.90.12-К3  С10.90.12-К4  С10.90.12-К5  С10.90.12-К6  С10.90.12-К7 | 1000 | 9000 | 120 | | 3,29 | 243  296  355  442  560  678  816 | 8,2 |
| С10.96.8-К1  С10.96.8-К2  С10.96.8-К3  С10.96.8-К4  С10.96.8-К5  С10.96.8-К6 | 1000 | 9600 | 80 | | 2,60 | 256  313  376  469  595  721 | 6,5 |
| С10.96.10-К1  С10.96.10-К2  С10.96.10-К3  С10.96.10-К4  С10.96.10-К5  С10.96.10-К6  С10.96.10-К7 | 1000 | 9600 | 100 | | 3,05 | 256  313  376  469  595  721  868 | 7,6 |
| С10.96.12-К1  С10.96.12-К2  С10.96.12-К3  С10.96.12-К4  С10.96.12-К5  С10.96.12-К6  С10.96.12-К7 | 1000 | 9600 | 120 | | 3,49 | 256  313  376  469  595  721  868 | 8,7 |
| С10.102.8-К1  С10.102.8-К2  С10.102.8-К3  С10.102.8-К4  С10.102.8-К5  С10.102.8-К6 | 1000 | 10200 | 80 | | 2,74 | 270  330  395  494  627  760 | 6,9 |
| С10.102.10-К1  С10.102.10-К2  С10.102.10-К3  С10.102.10-К4  С10.102.10-К5  С10.102.10-К6  С10.102.10-К7 | 1000 | 10200 | 100 | | 3,22 | 270  330  395  494  627  760  915 | 8,1 |
| С10.102.12-К1  С10.102.12-К2  С10.102.12-К3  С10.102.12-К4  С10.102.12-К5  С10.102.12-К6  С10.102.12-К7 | 1000 | 10200 | 120 | | 3,69 | 270  330  395  494  627  760  915 | 9,2 |
| С10.108.8-К1  С10.108.8-К2  С10.108.8-К3  С10.108.8-К4  С10.108.8-К5  С10.108.8-К6 | 1000 | 10800 | 80 | | 2,88 | 283  347  416  521  661  803 | 7,2 |
| С10.108.10-К1  С10.108.10-К2  С10.108.10-К3  С10.108.10-К4  С10.108.10-К5  С10.108.10-К6  С10.108.10-К7 | 1000 | 10800 | 100 | | 3,39 | 283  347  416  521  661  803  967 | 8,5 |
| С10.108.12-К1  С10.108.12-К2  С10.108.12-К3  С10.108.12-К4  С10.108.12-К5  С10.108.12-К6  С10.108.12-К7 | 1000 | 10800 | 120 | | 3,89 | 283  347  416  521  661  803  967 | 9,7 |
| С10.114.8-К1  С10.114.8-К2  С10.114.8-К3  С10.114.8-К4  С10.114.8-К5  С10.114.8-К6 | 1000 | 11400 | 80 | | 3,02 | 297  364  436  545  693  842 | 7,6 |
| С10.114.10-К1  С10.114.10-К2  С10.114.10-К3  С10.114.10-К4  С10.114.10-К5  С10.114.10-К6  С10.114.10-К7 | 1000 | 11400 | 100 | | 3,56 | 297  364  436  545  593  842  1014 | 8,9 |
| С10.114.12-К1  С10.114.12-К2  С10.114.12-К3  С10.114.12-К4  С10.114.12-К5  С10.114.12-К6  С10.114.12-К7 | 1000 | 11400 | 120 | | 4,09 | 297  364  436  545  693  842  1014 | 10,2 |
| С10.120.8-К1  С10.120.8-К2  С10.120.8-К3  С10.120.8-К4  С10.120.8-К5  С10.120.8-К6 | 1000 | 12000 | 80 | | 3,16 | 310  381  457  572  728  884 | 7,9 |
| С10.120.10-К1  С10.120.10-К2  С10.120.10-К3  С10.120.10-К4  С10.120.10-К5  С10.120.10-К6  С10.120.10-К7 | 1000 | 12000 | 100 | | 3,73 | 310  381  457  572  728  884  1067 | 9,3 |
| С10.120.12-К1  С10.120.12-К2  С10.120.12-К3  С10.120.12-К4  С10.120.12-К5  С10.120.12-К6  С10.120.12-К7 | 1000 | 12000 | 120 | | 4,29 | 310  381  457  572  728  884  1067 | 10,7 |
| С10.126.8-К1  С10.126.8-К2  С10.126.8-К3  С10.126.8-К4  С10.126.8-К5  С10.126.8-К6 | 1000 | 12600 | 80 | | 3,30 | 323  398  478  600  763  927 | 8,3 |
| С10.126.10-К1  С10.126.10-К2  С10.126.10-К3  С10.126.10-К4  С10.126.10-К5  С10.126.10-К6  С10.126.10-К7 | 1000 | 12600 | 100 | | 3,90 | 323  398  478  600  763  927  1119 | 9,8 |
| С10.126.12-К1  С10.126.12-К2  С10.126.12-К3  С10.126.12-К4  С10.126.12-К5  С10.126.12-К6  С10.126.12-К7 | 1000 | 12600 | 120 | | 4,49 | 323  398  478  600  763  927  1119 | 11,2 |
| С10.132.8-К1  С10.132.8-К2  С10.132.8-К3  С10.132.8-К4  С10.132.8-К5  С10.132.8-К6 | 1000 | 13200 | 80 | | 3,44 | 336  414  497  624  794  966 | 8,6 |
| С10.132.10-К1  С10.132.10-К2  С10.132.10-К3  С10.132.10-К4  С10.132.10-К5  С10.132.10-К6  С10.132.10-К7 | 1000 | 13200 | 100 | | 4,07 | 336  414  497  624  794  966  1166 | 10,2 |
| С10.132.12-К1  С10.132.12-К2  С10.132.12-К3  С10.132.12-К4  С10.132.12-К5  С10.132.12-К6  С10.132.12-К7 | 1000 | 13200 | 120 | | 4,69 | 336  414  497  624  794  966  1166 | 11,7 |
| С10.138.8-К1  С10.138.8-К2  С10.138.8-К3  С10.138.8-К4  С10.138.8-К5  С10.138.8-К6 | 1000 | 13800 | 80 | | 3,58 | 350  431  518  651  829  1009 | 9,0 |
| С10.138.10-К1  С10.138.10-К2  С10.138.10-К3  С10.138.10-К4  С10.138.10-К5  С10.138.10-К6  С10.138.10-К7 | 1000 | 13800 | 100 | | 4,24 | 350  431  518  651  829  1000  1218 | 10,6 |
| С10.138.12-К1  С10.138.12-К2  С10.138.12-К3  С10.138.12-К4  С10.138.12-К5  С10.138.12-К6  С10.138.12-К7 | 1000 | 13800 | 120 | | 4,89 | 350  431  518  651  829  1009  1218 | 12,2 |
| С10.144.8-К1  С10.144.8-К2  С10.144.8-К3  С10.144.8-К4  С10.144.8-К5  С10.144.8-К6 | 1000 | 14400 | 80 | | 3,71 | 363  448  540  678  865  1052 | 9,3 |
| С10.144.10-К1  С10.144.10-К2  С10.144.10-К3  С10.144.10-К4  С10.144.10-К5  С10.144.10-К6  С10.144.10-К7 | 1000 | 14400 | 100 | | 4,41 | 363  448  540  678  865  1052  1270 | 11,0 |
| С10.144.12-К1  С10.144.12-К2  С10.144.12-К3  С10.144.12-К4  С10.144.12-К5  С10.144.12-К6  С10.144.12-К7 | 1000 | 14400 | 120 | | 5,09 | 363  448  540  678  865  1052  1270 | 12,7 |
| С10.150.8-К1  С10.150.8-К2  С10.150.8-К3  С10.150.8-К4  С10.150.8-К5  С10.150.8-К6 | 1000 | 15000 | 80 | | 3,85 | 377  465  558  703  895  1090 | 9,6 |
| С10.150.10-К1  С10.150.10-К2  С10.150.10-К3  С10.150.10-К4  С10.150.10-К5  С10.150.10-К6  С10.150.10-К7 | 1000 | 15000 | 100 | | 4,58 | 377  465  558  703  895  1090  1317 | 11,5 |
| С10.150.12-К1  С10.150.12-К2  С10.150.12-К3  С10.150.12-К4  С10.150.12-К5  С10.150.12-К6  С10.150.12-К7 | 1000 | 15000 | 120 | | 5,29 | 377  465  558  703  895  1090  1317 | 13,2 |
| С10.156.8-К1  С10.156.8-К2  С10.156.8-К3  С10.156.8-К4  С10.156.8-К5  С10.156.8-К6 | 1000 | 15600 | 80 | | 3,99 | 390  482  578  727  927  1129 | 10,0 |
| С10.156.10-К1  С10.156.10-К2  С10.156.10-К3  С10.156.10-К4  С10.156.10-К5  С10.156.10-К6  С10.156.10-К7 | 1000 | 15600 | 100 | | 4,75 | 390  482  578  727  927  1129  1365 | 11,9 |
| С10.156.12-К1  С10.156.12-К2  С10.156.12-К3  С10.156.12-К4  С10.156.12-К5  С10.156.12-К6  С10.156.12-К7 | 1000 | 15600 | 120 | | 5,49 | 390  482  578  727  927  1129  1365 | 13,7 |
| С10.162.8-К1  С10.162.8-К2  С10.162.8-К3  С10.162.8-К4  С10.162.8-К5  С10.162.8-К6 | 1000 | 16200 | 80 | | 4,13 | 404  500  599  754  962  1172 | 10,3 |
| С10.162.10-К1  С10.162.10-К2  С10.162.10-К3  С10.162.10-К4  С10.162.10-К5  С10.162.10-К6  С10.162.10-К7 | 1000 | 16200 | 100 | | 4,92 | 404  500  599  754  962  1172  1416 | 12,3 |
| С10.162.12-К1  С10.162.12-К2  С10.162.12-К3  С10.162.12-К4  С10.162.12-К5  С10.162.12-К6  С10.162.12-К7 | 1000 | 16200 | 120 | | 5,69 | 404  500  599  754  962  1172  1416 | 14,2 |
| С10.168.8-К1  С10.168.8-К2  С10.168.8-К3  С10.168.8-К4  С10.168.8-К5  С10.168.8-К6 | 1000 | 16800 | 80 | | 4,27 | 417  517  620  782  997  1215 | 10,7 |
| С10.168.10-К1  С10.168.10-К2  С10.168.10-К3  С10.168.10-К4  С10.168.10-К5  С10.168.10-К6  С10.168.10-К7 | 1000 | 16800 | 100 | | 5,09 | 417  517  620  782  997  1215  1469 | 12,7 |
| С10.168.12-К1  С10.168.12-К2  С10.168.12-К3  С10.168.12-К4  С10.168.12-К5  С10.168.12-К6  С10.168.12-К7 | 1000 | 16800 | 120 | | 5,89 | 417  517  620  782  997  1215  1469 | 14,7 |
| С10.174.8-К1  С10.174.8-К2  С10.174.8-К3  С10.174.8-К4  С10.174.8-К5  С10.174.8-К6 | 1000 | 17400 | 80 | | 4,41 | 431  533  639  805  1028  1253 | 11,0 |
| С10.174.10-К1  С10.174.10-К2  С10.174.10-К3  С10.174.10-К4  С10.174.10-К5  С10.174.10-К6  С10.174.10-К7 | 1000 | 17400 | 100 | | 5,26 | 431  533  639  805  1028  1253  1516 | 13,2 |
| С10.174.12-К1  С10.174.12-К2  С10.174.12-К3  С10.174.12-К4  С10.174.12-К5  С10.174.12-К6  С10.174.12-К7 | 1000 | 17400 | 120 | | 6,09 | 431  533  639  805  1028  1253  1516 | 15,2 |
| С10.180.8-К2  С10.180.8-К3  С10.180.8-К4  С10.180.8-К5  С10.180.8-К6 | 1000 | 18000 | 80 | | 4,55 | 550  660  833  1063  1296 | 11,4 |
| С10.180.10-К2  С10.180.10-К3  С10.180.10-К4  С10.180.10-К5  С10.180.10-К6  С10.180.10-К7 | 1000 | 18000 | 100 | | 5,43 | 550  660  833  1063  1296  1568 | 13,6 |
| С10.180.12-К2  С10.180.12-К3  С10.180.12-К4  С10.180.12-К5  С10.180.12-К6  С10.180.12-К7 | 1000 | 18000 | 120 | | 6,29 | 550  660  833  1063  1296  1568 | 15,7 |
| С10.186.8-К2  С10.186.8-К3  С10.186.8-К4  С10.186.8-К5  С10.186.8-К6 | 1000 | 18600 | 80 | | 4,69 | 567  681  860  1098  1339 | 11,7 |
| С10.186.10-К2  С10.186.10-К3  С10.186.10-К4  С10.186.10-К5  С10.186.10-К6  С10.186.10-К7 | 1000 | 18600 | 100 | | 5,60 | 567  681  860  1098  1339  1620 | 14,0 |
| С10.186.12-К2  С10.186.12-К3  С10.186.12-К4  С10.186.12-К5  С10.186.12-К6  С10.186.12-К7 | 1000 | 18600 | 120 | | 6,49 | 567  681  860  1098  1339  1620 | 16,2 |
| С10.192.8-К2  С10.192.8-К3  С10.192.8-К4  С10.192.8-К5  С10.192.8-К6 | 1000 | 19200 | 80 | | 4,83 | 584  700  884  1130  1378 | 12,1 |
| С10.192.10-К2  С10.192.10-К3  С10.192.10-К4  С10.192.10-К5  С10.192.10-К6  С10.192.10-К7 | 1000 | 19200 | 100 | | 5,77 | 584  700  884  1130  1378  1667 | 14,4 |
| С10.192.12-К2  С10.192.12-К3  С10.192.12-К4  С10.192.12-К5  С10.192.12-К6  С10.192.12-К7 | 1000 | 19200 | 120 | | 6,69 | 584  700  884  1130  1378  1667 | 16,7 |

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*

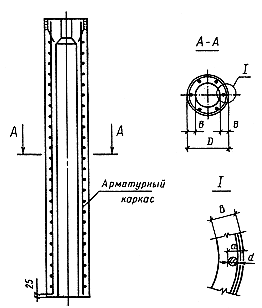
*Обязательное*

# АРМИРОВАНИЕ СТОЕК

1. Схема армирования стоек и размеры привязок арматурных каркасов приведены на черт.1 и в табл.1.

2. Арматурные каркасы стоек и их основные размеры приведены на черт.2 и в табл.2.

3. Спецификация арматуры и выборки стали на один каркас приведены в табл.4 и 5.

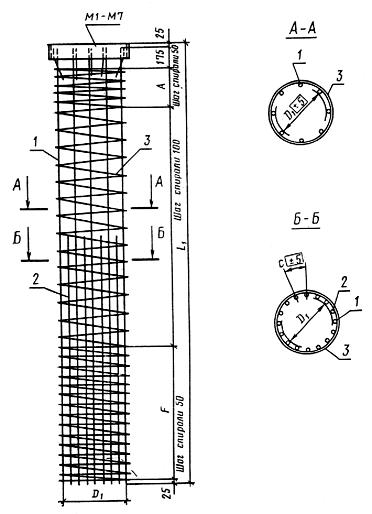


Черт.1

Таблица 1

мм

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Размер привязки арматурных каркасов *a* | |
| Толщина стенки *В*, мм | при диаметре продольной арматуры *d* ≤ 16 мм | при диаметре продольной арматуры *d* ≥ 18 мм |
| 50 | 35 | - |
| 60 | 40 | - |
| 70-120 | 40 | 50 |

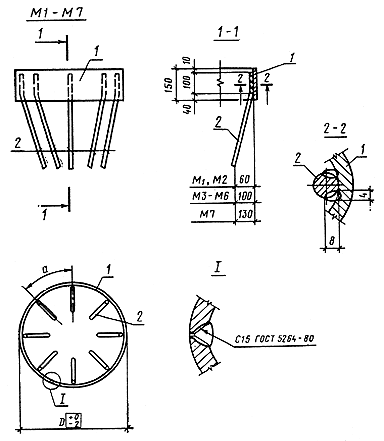


Черт.2

# Основные размеры арматурных каркасов

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр | Толщина | Тип | Размеры каркаса, мм | | | | Количество |
| стойки *D*, мм | стенки В, мм | каркаса | D | A | F | C | стержней |
|  | 50 | К1а-К3а | 230 |  |  | 90 | 8 |
| 300 |  | К4а |  | 400 | 950 | 70 | 10 |
|  | 60 | К1-К3 | 220 |  |  | 85 | 8 |
|  |  | К4, К5 |  |  |  | 70 | 10 |
|  | 50 | К1а, К2а | 330 |  |  | 130 | 8 |
| 400 |  | К3а, К4а |  | 400 | 1550 | 65 | 16 |
|  | 60, 70, 80 | К1, К2 | 320 |  |  | 125 | 8 |
|  |  | К3-К5 |  |  |  | 65 | 16 |
|  | 50 | К1а, К2а | 430 |  |  | 170 | 8 |
|  |  | К3а, К4а |  |  |  | 85 | 16 |
| 500 | 60, 70, 80 | К1, К2 | 420 | 400 | 1550 | 165 | 8 |
|  |  | К3-К5 |  |  |  | 85 | 16 |
|  | 70, 80 | К6 | 400 |  |  | 80 | 16 |
|  | 60, 70, 80, 100 | К1, К2 | 520 |  |  | 165 | 10 |
| 600 |  | К3-К5 |  | 400 | 1550 | 80 | 20 |
|  | 70, 80, 100 | К6, К7 | 500 |  |  | 80 | 20 |
|  | 60, 70, 80, 100 | К1, К2 | 620 |  |  | 195 | 10 |
| 700 |  | К3-К5 |  | 600 | 1550 | 95 | 20 |
|  | 70, 80, 100 | К6, К7 | 600 |  |  | 95 | 20 |
|  | 60, 70, 80, 100 | К1-К3 | 720 |  |  | 140 | 16 |
| 800 |  | К4, К5 |  | 600 | 1550 | 70 | 32 |
|  | 80, 100, 120 | К6, К7 | 700 |  |  | 70 | 32 |
|  | 100, 120 | К8 |  |  |  |  |  |
|  |  | К1, К2 |  |  |  | 180 | 16 |
| 1000 | 80, 100, 120 | К3-К5 | 900 | 600 | 1550 | 90 | 32 |
|  |  | К6, К7 |  |  |  | 70 | 40 |



Сварку производить электродами типа Э42А-Ф

Черт.3

Таблица 3

# Спецификация стали на одно арматурное изделие

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка закладного | Диаметр закладного | Сталь прокатная марки ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71\* | | | Сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82\* | | | | | Расстояние | Вес закладного |
| изделия | изделия | Поз.1 | | | Поз.2 | | | | | между | изделия, |
|  | *D*, мм | δ, мм | Длина, мм | Вес, кгс | Диаметр, мм | Длина, мм | Количество | Общая длина, м | Вес, кгс | анкерами  , мм | кгс |
| М1 | 300 |  | 940 | 8,6 |  | 340 | 6 | 2,0 | 1,8 | 150 | 10,4 |
| М2 | 400 |  | 1255 | 11,5 |  | 340 | 6 | 2,0 | 1,8 | 200 | 13,3 |
| М3 | 500 |  | 1565 | 14,5 |  | 420 | 8 | 3,4 | 3,0 | 190 | 17,5 |
| М4 | 600 | -150 8 | 1880 | 17,4 | 12АIII | 420 | 8 | 3,4 | 3,0 | 230 | 20,4 |
| М5 | 700 |  | 2195 | 20,4 |  | 460 | 10 | 4,6 | 4,1 | 215 | 24,5 |
| М6 | 800 |  | 2510 | 23,4 |  | 460 | 12 | 5,5 | 4,9 | 205 | 28,3 |
| М7 | 1000 |  | 3135 | 29,3 |  | 460 | 16 | 7,3 | 6,6 | 195 | 35,9 |

# Спецификация арматуры и выборка стали на один каркас

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | Арматурные изделия | | | | | | | | | Закладные изделия | | | |  |
| Размер стоек, мм | | Марка каркаса | Длина каркаса | Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82\* | | | | | Арматурная сталь по ГОСТ 6727-80\* | | | Итого | Марка закладного | Сталь арматурная | Сталь прокатная | Итого, кгс | Всего, кгс |
| Диаметр | Длина |  | *L*1, мм | Класс А-III | | | | | Класс В-2 | | |  | изделия | по ГОСТ | по ГОСТ |  |  |
|  |  |  |  | Поз.1 | | | | | Поз.3 | | |  |  | 5781-82 | 380-71 |  |  |
|  |  |  |  | Диаметр, мм | Длина, м | Количество | Общая длина, м | Вес, кгc | Диаметр, мм | Общая длина, м | Вес, кгс |  |  | класса А-III диаметром 12 мм | класса ВСт3кп2 толщиной 8 мм |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  |  | К1а.3.36 |  | 10АIII |  |  |  | 17,5 |  |  |  | 21,7 |  |  |  |  | 32 |
|  |  | К2а.3.36 |  | 12АIII |  | 8 | 28,4 | 25,5 |  |  |  | 29,7 |  |  |  |  | 40 |
|  |  | К3а.3.36 |  | 14АIII |  |  |  | 34,4 |  |  |  | 38,6 |  |  |  |  | 49 |
|  |  | К4а.3.36 |  | 14АIII |  | 10 | 35,5 | 42,9 |  |  |  | 47,1 |  |  |  |  | 58 |
|  | 3600 | К1.3.36 | 3575 | 10АIII | 3550 |  |  | 17,5 | 4ВI | 42,7 | 4,2 | 21,7 | М1 | 1,8 | 8,6 | 10,4 | 32 |
|  |  | К2.3.36 |  | 12АIII |  | 8 | 28,4 | 25,5 |  |  |  | 29,7 |  |  |  |  | 40 |
|  |  | К3.3.36 |  | 14АIII |  |  |  | 34,4 |  |  |  | 38,6 |  |  |  |  | 49 |
|  |  | К4.3.36 |  | 14АIII |  | 10 | 35.5 | 42,9 |  |  |  | 47,1 |  |  |  |  | 58 |
| 300 |  | К5.3.36 |  | 16АIII |  |  |  | 56,0 |  |  |  | 60,2 |  |  |  |  | 71 |
|  |  | К1а.3.42 |  | 10АIII |  |  |  | 20,5 |  |  |  | 25,4 |  |  |  |  | 36 |
|  |  | К2а.3.42 |  | 12АIII |  | 8 | 33,2 | 29,5 |  |  |  | 34,4 |  |  |  |  | 45 |
|  |  | К3а.3.42 |  | 14АIII |  |  |  | 40,1 |  |  |  | 45,0 |  |  |  |  | 56 |
|  |  | К4а.3.42 |  | 14АIII |  | 10 | 41,5 | 50,1 |  |  |  | 55,0 |  |  |  |  | 66 |
|  | 4200 | К1.3.42 | 4175 | 10АIII | 4150 |  |  | 20,5 | 4ВI | 49,4 | 4,9 | 25,4 | М1 | 1,8 | 8,6 | 10,4 | 36 |
|  |  | К2.3.42 |  | 12АIII |  | 8 | 33,2 | 29,5 |  |  |  | 34,4 |  |  |  |  | 45 |
|  |  | К3.3.42 |  | 14АIII |  |  |  | 40,1 |  |  |  | 45,0 |  |  |  |  | 56 |
|  |  | К4.3.42 |  | 14АIII |  | 10 | 41,5 | 50,1 |  |  |  | 55,0 |  |  |  |  | 66 |
|  |  | К5.3.42 |  | 16АIII |  |  |  | 65,5 |  |  |  | 70,4 |  |  |  |  | 81 |
|  |  | К1а.3.48 |  | 10АIII |  |  |  | 23,4 |  |  |  | 28,9 |  |  |  |  | 39 |
|  |  | К2а.3.48 |  | 12АIII |  | 8 | 38,0 | 33,7 |  |  |  | 39,2 |  |  |  |  | 50 |
|  |  | К3а.3.48 |  | 14АIII |  |  |  | 45,9 |  |  |  | 51,4 |  |  |  |  | 62 |
|  |  | К4а.3.48 |  | 14АIII |  | 10 | 47,5 | 57,4 |  |  |  | 62,9 |  |  |  |  | 73 |
|  | 4800 | К1.3.48 | 4775 | 10АIII | 4750 |  |  | 23,4 | 4ВI | 56,1 | 5,5 | 28,9 | М1 | 1,8 | 8,6 | 10,4 | 39 |
|  |  | К2.3.48 |  | 12АIII |  | 8 | 38,0 | 33,7 |  |  |  | 39,2 |  |  |  |  | 50 |
|  |  | К3.3.48 |  | 14АIII |  |  |  | 45,9 |  |  |  | 51,4 |  |  |  |  | 62 |
|  |  | К4.3.48 |  | 14АIII |  | 10 | 47,5 | 57,4 |  |  |  | 62,9 |  |  |  |  | 73 |
|  |  | К5.3.48 |  | 16АIII |  |  |  | 75,0 |  |  |  | 80,5 |  |  |  |  | 91 |
|  |  | К1а.3.54 |  | 10АIII |  |  |  | 26,4 |  |  |  | 32,6 |  |  |  |  | 43 |
|  |  | К2а.3.54 |  | 12АIII |  | 8 | 42,8 | 38,0 |  |  |  | 44,2 |  |  |  |  | 55 |
|  |  | К3а.3.54 |  | 14АIII |  |  |  | 51,7 |  |  |  | 57,9 |  |  |  |  | 69 |
|  |  | К4а.3.54 |  | 14АIII |  | 10 | 53,5 | 64,6 |  |  |  | 70,8 |  |  |  |  | 82 |
|  | 5400 | К1.3.54 | 5375 | 10АIII | 5350 |  |  | 26,4 | 4ВI | 62,8 | 6,2 | 32,6 | М1 | 1,8 | 8,6 | 10,4 | 43 |
|  |  | К2.3.54 |  | 12АIII |  | 8 | 42,8 | 38,0 |  |  |  | 44,2 |  |  |  |  | 55 |
|  |  | К3.3.54 |  | 14АIII |  |  |  | 51,7 |  |  |  | 57,9 |  |  |  |  | 69 |
|  |  | К4.3.54 |  | 14АIII |  | 10 | 53,5 | 64,6 |  |  |  | 70,8 |  |  |  |  | 82 |
|  |  | К5.3.54 |  | 16АIII |  |  |  | 84,4 |  |  |  | 90,6 |  |  |  |  | 101 |
| 300 |  | К1а.3.60 |  | 10АIII |  |  |  | 29,4 |  |  |  | 36,3 |  |  |  |  | 47 |
|  |  | К2а.3.60 |  | 12АIII |  | 8 | 47,6 | 42,3 |  |  |  | 49,2 |  |  |  |  | 60 |
|  |  | К3а.3.60 |  | 14АIII |  |  |  | 57,5 |  |  |  | 64,4 |  |  |  |  | 75 |
|  |  | К4а.3.60 |  | 14АIII |  | 10 | 59,5 | 71,9 |  |  |  | 78,8 |  |  |  |  | 89 |
|  | 6000 | К1.3.60 | 5975 | 10АIII | 5950 |  |  | 29,4 | 4ВI | 69,5 | 6,9 | 36,3 | М1 | 1,8 | 8,6 | 10,4 | 47 |
|  |  | К2.3.60 |  | 12АIII |  | 8 | 47,6 | 42,3 |  |  |  | 49,2 |  |  |  |  | 60 |
|  |  | К3.3.60 |  | 14АIII |  |  |  | 57,5 |  |  |  | 64,4 |  |  |  |  | 75 |
|  |  | К4.3.60 |  | 14АIII |  | 10 | 59,5 | 71,9 |  |  |  | 78,8 |  |  |  |  | 89 |
|  |  | К5.3.60 |  | 16АIII |  |  |  | 93,9 |  |  |  | 100,8 |  |  |  |  | 111 |

Таблица 5

# Спецификация арматуры и выборка стали на один каркас

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закладные изделия | | | | | | |  |
| Размеры стоек, мм | | Марка каркаса | Длина каркаса | | Арматурная сталь по ГОСТ 5781-82\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Арматурная сталь по ГОСТ 6727-80\* | | | Итого, кгс | Марка | Сталь арматурная | | Сталь прокатная | | Итого, кгс | | Всего, кгс |
|  |  |  | L1, мм | | Класс А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Класс В-I | | |  | закладного | по ГОСТ 5781-82 | | по ГОСТ 380-71 | |  | |  |
| Диаметр | Длина |  |  | | Поз.1 | | | | | | | | | | | | Поз.2 | | | | | | | | | | | Итого | | Поз.3 | | |  | изделия | класса | | класса | |  | |  |
|  |  |  |  | | Диаметр, мм | Длина, мм | | | Количество | | | Общая длина, м | | | Вес, кгс | | Диаметр, мм | | | Длина, мм | | Количество | | Общая длина, мм | | Вес, кгс | |  | | Диаметр, мм | Общая длина, м | Вес, кгс |  |  | А-III диаметром 12 м | | ВСт3кп2 толщиной  8 мм | |  | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | 10 | | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | | 23 | | 24 |
|  |  | К1а.4.36 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 25,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 25,2 | |  |  |  | 31,5 |  |  | |  | |  | | 45 |
|  |  | К2а.4.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 34,4 | |  |  |  | 40,7 |  |  | |  | |  | | 54 |
|  |  | К3а.4.36 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 25,2 | | 12AIII | | | 2600 | | 8 | | 20,8 | | 18,5 | | 43,7 | |  |  |  | 50,0 |  |  | |  | |  | | 63 |
|  |  | К4а.4.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,3 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 25,1 | | 59,4 | |  |  |  | 65,7 |  |  | |  | |  | | 79 |
|  | 3600 | К1.4.36 | 3575 | | 12АIII | 3550 | | | 8 | | | 28,4 | | | 25,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 25,2 | | 4ВI | 64,5 | 6,3 | 31,5 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 45 |
|  |  | К2.4.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 34,4 | |  |  |  | 40,7 |  |  | |  | |  | | 54 |
|  |  | К3.4.36 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 25,2 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 18,5 | | 43,7 | |  |  |  | 50,0 |  |  | |  | |  | | 63 |
|  |  | К4.4.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,3 | | 14AIII | | | 2600 | | 8 | | 20,8 | | 25,1 | | 59,4 | |  |  |  | 65,7 |  |  | |  | |  | | 79 |
|  |  | К5.4.36 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 44,8 | | 16АIII | | |  | |  | |  | | 32,8 | | 77,6 | |  |  |  | 83,9 |  |  | |  | |  | | 97 |
| 400 |  | К1а.4.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 29,5 | |  |  |  | 36,5 |  |  | |  | |  | | 50 |
|  |  | К2а.4.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 40,1 | |  |  |  | 47,1 |  |  | |  | |  | | 60 |
|  |  | К3а.4.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | 12AIII | | | 2900 | | 8 | | 23,2 | | 18,5 | | 50,1 | |  |  |  | 57,1 |  |  | |  | |  | | 70 |
|  |  | К4а.4.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 25,1 | | 68,1 | |  |  |  | 75,1 |  |  | |  | |  | | 88 |
|  | 4200 | К1.4.42 | 4175 | | 12АIII | 4150 | | | 8 | | | 33,2 | | | 29,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 29,5 | | 4ВI | 71,6 | 7,0 | 36,5 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 50 |
|  |  | К2.4.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 40,1 | |  |  |  | 47,1 |  |  | |  | |  | | 60 |
|  |  | К3.4.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 18,5 | | 50,1 | |  |  |  | 57,1 |  |  | |  | |  | | 70 |
|  |  | К4.4.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | 14AIII | | | 2900 | | 8 | | 23,2 | | 25,1 | | 68,1 | |  |  |  | 75,1 |  |  | |  | |  | | 88 |
|  |  | К5.4.42 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 52,4 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 32,8 | | 89,0 | |  |  |  | 96,0 |  |  | |  | |  | | 109 |
|  |  | К1а.4.48 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 33,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 33,7 | |  |  |  | 41,4 |  |  | |  | |  | | 55 |
|  |  | К2а.4.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 45,9 | |  |  |  | 53,6 |  |  | |  | |  | | 67 |
|  |  | К3а.4.48 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 33,7 | | 12AIII | | | 3300 | | 8 | | 26,4 | | 23,4 | | 57,1 | |  |  |  | 64,8 |  |  | |  | |  | | 78 |
|  |  | К4а.4.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 31,9 | | 77,8 | |  |  |  | 85,5 |  |  | |  | |  | | 99 |
|  | 4800 | К1.4.48 | 4775 | | 12АIII | 4750 | | | 8 | | | 38,0 | | | 33,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 33,7 | | 4ВI | 78,8 | 7,7 | 41,4 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 55 |
|  |  | К2.4.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 45,9 | |  |  |  | 53,6 |  |  | |  | |  | | 67 |
|  |  | К3.4.48 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 33,7 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 23,4 | | 57,1 | |  |  |  | 64,8 |  |  | |  | |  | | 78 |
|  |  | К4.4.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | 14AIII | | | 3300 | | 8 | | 26,4 | | 31,9 | | 77,8 | |  |  |  | 85,5 |  |  | |  | |  | | 99 |
|  |  | К5.4.48 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 60,0 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 41,7 | | 101.7 | |  |  |  | 109,4 |  |  | |  | |  | | 123 |
|  |  | К1а.4.54 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 38,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 38,0 | |  |  |  | 46,4 |  |  | |  | |  | | 60 |
|  |  | К2а.4.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 51,7 | |  |  |  | 60,1 |  |  | |  | |  | | 73 |
|  |  | К3а.4.54 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 38,0 | | 12AIII | | | 3600 | | 8 | | 28,8 | | 25,6 | | 63,6 | |  |  |  | 72,0 |  |  | |  | |  | | 85 |
|  |  | К4а.4.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 34,8 | | 86,5 | |  |  |  | 94,9 |  |  | |  | |  | | 108 |
| 400 | 5400 | К1.4.54 | 5375 | | 12АIII | 5350 | | | 8 | | | 42,8 | | | 38,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 38,0 | | 4ВI | 85,9 | 8,4 | 46,4 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 60 |
|  |  | К2.4.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 51,7 | |  |  |  | 60,1 |  |  | |  | |  | | 73 |
|  |  | К3.4.54 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 38,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 25,6 | | 63,6 | |  |  |  | 72,0 |  |  | |  | |  | | 85 |
|  |  | К4.4.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | 14AIII | | | 3600 | | 8 | | 28,8 | | 34,8 | | 86,5 | |  |  |  | 46,4 |  |  | |  | |  | | 108 |
|  |  | К5.4.54 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 67,5 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 45,4 | | 112,9 | |  |  |  | 121,3 |  |  | |  | |  | | 134 |
|  |  | К1а.4.60 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 42,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 42,3 | |  |  |  | 51,5 |  |  | |  | |  | | 65 |
|  |  | К2а.4.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 57,5 | |  |  |  | 66,7 |  |  | |  | |  | | 80 |
|  |  | К3а.4.60 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 42,3 | | 12AIII | | | 4000 | | 8 | | 32,0 | | 28,4 | | 70,7 | |  |  |  | 80,1 |  |  | |  | |  | | 93 |
|  |  | К4а.4.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 38,7 | | 96,2 | |  |  |  | 105,4 |  |  | |  | |  | | 119 |
|  | 6000 | К1.4.60 | 5975 | | 12АIII | 5950 | | | 8 | | | 47,6 | | | 42,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 42,3 | | 4ВI | 93,1 | 9,2 | 51,5 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 65 |
|  |  | К2.4.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 57,5 | |  |  |  | 66,7 |  |  | |  | |  | | 80 |
|  |  | К3.4.60 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 42,3 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 28,4 | | 70,7 | |  |  |  | 80,1 |  |  | |  | |  | | 93 |
|  |  | К4.4.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | 14AIII | | | 4000 | | 8 | | 32,0 | | 38,7 | | 96,2 | |  |  |  | 105,4 |  |  | |  | |  | | 119 |
|  |  | К5.4.60 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 75,1 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 50,5 | | 125,6 | |  |  |  | 134,8 |  |  | |  | |  | | 148 |
|  |  | К1а.4.66 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 46,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 46,5 | |  |  |  | 56,3 |  |  | |  | |  | | 70 |
|  |  | К2а.4.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,3 | |  |  |  | 73,1 |  |  | |  | |  | | 86 |
|  |  | К3а.4.66 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 46,5 | | 12AIII | | | 4300 | | 8 | | 34,4 | | 30,7 | | 77,2 | |  |  |  | 87,0 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К4а.4.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 41,7 | | 105,0 | |  |  |  | 114,8 |  |  | |  | |  | | 128 |
|  | 6600 | К1.4.66 | 6575 | | 12АIII | 6550 | | | 8 | | | 52,4 | | | 46,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 46,5 | | 4ВI | 100,2 | 9,8 | 56,3 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 70 |
|  |  | К2.4.66 |  | | 14III |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,3 | |  |  |  | 73,1 |  |  | |  | |  | | 86 |
|  |  | К3.4.66 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 46,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 30,7 | | 77,2 | |  |  |  | 87,0 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К4.4.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | 14AIII | | | 4300 | | 8 | | 34,4 | | 41,7 | | 105,0 | |  |  |  | 114,8 |  |  | |  | |  | | 128 |
|  |  | К5.4.66 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 82,6 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 54,2 | | 136,8 | |  |  |  | 146,3 |  |  | |  | |  | | 160 |
|  |  | К1а.4.72 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 50,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 50,8 | |  |  |  | 61,3 |  |  | |  | |  | | 75 |
|  |  | К2а.4.72 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 69,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 69,2 | |  |  |  | 79,7 |  |  | |  | |  | | 94 |
|  |  | К3а.4.72 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 50,8 | | 12AIII | | | 4700 | | 8 | | 37,6 | | 33,4 | | 84,2 | |  |  |  | 94,7 |  |  | |  | |  | | 108 |
|  |  | К4а.4.72 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 69,2 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 45,4 | | 114,2 | |  |  |  | 125,1 |  |  | |  | |  | | 138 |
| 400 | 7200 | К1.4.72 | 7175 | | 12АIII | 7150 | | | 8 | | | 57,2 | | | 50,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 50,8 | | 4ВI | 107,3 | 10,5 | 61,3 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 75 |
|  |  | К2.4.72 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 69,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 69,2 | |  |  |  | 79,7 |  |  | |  | |  | | 94 |
|  |  | К3.4.72 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 50,8 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 33,4 | | 84,2 | |  |  |  | 94,7 |  |  | |  | |  | | 108 |
|  |  | К4.4.72 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 69,2 | | 14AIII | | | 4700 | | 8 | | 37,6 | | 45,4 | | 114,2 | |  |  |  | 125,1 |  |  | |  | |  | | 138 |
|  |  | К5.4.72 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 90,2 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 59,3 | | 162,1 | |  |  |  | 160,0 |  |  | |  | |  | | 173 |
|  |  | К1а.4.78 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 55,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 55,0 | |  |  |  | 66,2 |  |  | |  | |  | | 79 |
|  |  | К2а.4.78 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 74,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 74,9 | |  |  |  | 86,1 |  |  | |  | |  | | 99 |
|  |  | К3а.4.78 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 55,0 | | 12AIII | | | 5100 | | 8 | | 40,8 | | 36,3 | | 91,3 | |  |  |  | 102,5 |  |  | |  | |  | | 116 |
|  |  | К4а.4.78 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 74,9 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 49,3 | | 124,2 | |  |  |  | 135,4 |  |  | |  | |  | | 149 |
|  | 7800 | К1.4.78 | 7775 | | 12АIII | 7750 | | | 8 | | | 62,0 | | | 55,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 55,0 | | 4ВI | 114,5 | 11,2 | 66,2 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 79 |
|  |  | К2.4.78 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 74,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 74,9 | |  |  |  | 86,1 |  |  | |  | |  | | 99 |
|  |  | К3.4.78 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 55,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 36,3 | | 91,3 | |  |  |  | 102,5 |  |  | |  | |  | | 116 |
|  |  | К4.4.78 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 74,9 | | 14AIII | | | 5100 | | 8 | | 40,8 | | 49,3 | | 124,2 | |  |  |  | 135,4 |  |  | |  | |  | | 149 |
|  |  | К5.4.78 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 97,8 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 64,3 | | 162,1 | |  |  |  | 173,3 |  |  | |  | |  | | 187 |
|  |  | К1а.4.84 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 59,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 59,4 | |  |  |  | 71,4 |  |  | |  | |  | | 85 |
|  |  | К2а.4.84 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 80,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 80,8 | |  |  |  | 92,8 |  |  | |  | |  | | 106 |
|  |  | К3а.4.84 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 59,4 | | 12AIII | | | 5400 | | 8 | | 43,2 | | 38,4 | | 97,8 | |  |  |  | 109,8 |  |  | |  | |  | | 123 |
|  |  | К4а.4.84 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 80,8 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 52,2 | | 133,0 | |  |  |  | 145,0 |  |  | |  | |  | | 158 |
|  | 8400 | К1.4.84 | 8375 | | 12АIII | 8350 | | | 8 | | | 66,8 | | | 59,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 59,4 | | 4ВI | 121,6 | 12,0 | 71,4 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 85 |
|  |  | К2.4.84 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 80,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 80,8 | |  |  |  | 92,8 |  |  | |  | |  | | 106 |
|  |  | К3.4.84 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 59,4 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 38,4 | | 97,8 | |  |  |  | 109,8 |  |  | |  | |  | | 123 |
|  |  | К4.4.84 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 80,8 | | 14AIII | | | 5400 | | 8 | | 43,2 | | 52,2 | | 133,0 | |  |  |  | 145,0 |  |  | |  | |  | | 158 |
|  |  | К5.4.84 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 105,5 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 68,1 | | 173,6 | |  |  |  | 185,6 |  |  | |  | |  | | 199 |
|  |  | К1а.4.90 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 63,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,7 | |  |  |  | 76,3 |  |  | |  | |  | | 90 |
|  |  | К2а.4.90 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 86,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 86,6 | |  |  |  | 99,2 |  |  | |  | |  | | 112 |
|  |  | К3а.4.90 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 63,7 | | 12AIII | | | 5800 | | 8 | | 46,4 | | 41,2 | | 104,9 | |  |  |  | 117,5 |  |  | |  | |  | | 131 |
|  |  | К4а.4.90 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 86,6 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 56,0 | | 142,6 | |  |  |  | 155,2 |  |  | |  | |  | | 169 |
| 400 | 9000 | К1.4.90 | 8975 | | 12АIII | 8950 | | | 8 | | | 71,6 | | | 63,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,7 | | 4ВI | 128,8 | 12,6 | 76,3 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 90 |
|  |  | К2.4.90 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 86,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 86,6 | |  |  |  | 99,2 |  |  | |  | |  | | 112 |
|  |  | К3.4.90 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 63,7 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 41,2 | | 104,9 | |  |  |  | 117,5 |  |  | |  | |  | | 131 |
|  |  | К4.4.90 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 86,6 | | 14AIII | | | 5800 | | 8 | | 46,4 | | 56,0 | | 142,6 | |  |  |  | 155,2 |  |  | |  | |  | | 169 |
|  |  | К5.4.90 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 113,1 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 73,1 | | 186,2 | |  |  |  | 198,8 |  |  | |  | |  | | 212 |
|  |  | К1а.4.96 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 67,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 67,9 | |  |  |  | 81,4 |  |  | |  | |  | | 95 |
|  |  | К2а.4.96 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 92,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 92,5 | |  |  |  | 106,0 |  |  | |  | |  | | 119 |
|  |  | К3а.4.96 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 67,9 | | 12AIII | | | 6100 | | 8 | | 48,8 | | 43,4 | | 111,3 | |  |  |  | 124,8 |  |  | |  | |  | | 138 |
|  |  | К4а.4.96 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 92,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 59,0 | | 151,5 | |  |  |  | 165,0 |  |  | |  | |  | | 178 |
|  | 9600 | К1.4.96 | 9575 | | 12АIII | 9550 | | | 8 | | | 76,4 | | | 67,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 67,9 | | 4ВI | 135,9 | 13,5 | 81,4 | М2 | 1,8 | | 11,5 | | 13,3 | | 95 |
|  |  | К2.4.96 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 92,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 92,5 | |  |  |  | 106,0 |  |  | |  | |  | | 119 |
|  |  | К3.4.96 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 67,9 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 43,4 | | 111,3 | |  |  |  | 124,8 |  |  | |  | |  | | 138 |
|  |  | К4.4.96 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 92,5 | | 14AIII | | | 6100 | | 8 | | 48,8 | | 59,0 | | 151,5 | |  |  |  | 165,0 |  |  | |  | |  | | 178 |
|  |  | К5.4.96 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 120,5 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 77,0 | | 197,5 | |  |  |  | 211,0 |  |  | |  | |  | | 223 |
|  |  | К1а.5.36 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 25,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 25,3 | |  |  |  | 33,3 |  |  | |  | |  | | 51 |
|  |  | К2а.5.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 34,4 | |  |  |  | 42,4 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 60 |
|  |  | К3а.5.36 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 25,2 | | 12AIII | | | 2600 | | 8 | | 20,8 | | 18,5 | | 43,7 | |  |  |  | 51,7 |  |  | |  | |  | | 69 |
|  |  | К4а.5.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,4 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 25,1 | | 59,4 | |  |  |  | 67,4 |  |  | |  | |  | | 85 |
|  | 3600 | К1.5.36 | 3575 | | 12АIII | 3550 | | | 8 | | | 28,4 | | | 25,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 25,3 | | 4ВI | 81,7 | 8,0 | 33,3 |  |  | |  | |  | | 51 |
|  |  | К2.5.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 34,4 | |  |  |  | 42,4 |  |  | |  | |  | | 60 |
|  |  | К3.5.36 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 25,2 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 18,5 | | 43,7 | |  |  |  | 51,7 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 69 |
|  |  | К4.5.36 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 34,4 | | 14AIII | | | 2600 | | 8 | | 20,8 | | 25,1 | | 59,4 | |  |  |  | 67,4 |  |  | |  | |  | | 85 |
|  |  | К5.5.36 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 44,8 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 32,8 | | 77,6 | |  |  |  | 85,6 |  |  | |  | |  | | 103 |
|  |  | К6.5.36 |  | | 18AIII |  | | |  | | |  | | | 56,8 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 41,6 | | 98,4 | | 5BI |  | 12,6 | 111,0 |  |  | |  | |  | | 129 |
|  |  | К1а.5.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 29,5 | |  |  |  | 38,4 |  |  | |  | |  | | 56 |
|  |  | К2а.5.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 40,1 | |  |  |  | 49,0 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 67 |
|  |  | К3а.5.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | 12AIII | | | 2900 | | 8 | | 23,2 | | 20,6 | | 50,1 | |  |  |  | 59,0 |  |  | |  | |  | | 77 |
|  |  | К4а.5.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 28,0 | | 68,1 | |  |  |  | 77,0 |  |  | |  | |  | | 95 |
|  |  | К1.5.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 29,5 | | 4ВI | 90,7 | 8,9 | 38,4 |  |  | |  | |  | | 56 |
| 500 | 4200 | К2.5.42 | 4175 | | 14АIII | 4150 | | | 8 | | | 33,2 | | | 40,1 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 40,1 | |  |  |  | 49,0 |  |  | |  | |  | | 67 |
|  |  | К3.5.42 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 29,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 20,6 | | 50,1 | |  |  |  | 59,0 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 77 |
|  |  | К4.5.42 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 40,1 | | 14AIII | | | 2900 | | 8 | | 23,2 | | 28,0 | | 68,1 | |  |  |  | 77,0 |  |  | |  | |  | | 95 |
|  |  | К5.5.42 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 52,4 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 36,6 | | 89,0 | |  |  |  | 97,9 |  |  | |  | |  | | 115 |
|  |  | К6.5.42 |  | | 18AIII |  | | |  | | |  | | | 66,4 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 46,4 | | 112,8 | | 4BI |  | 14,0 | 126,8 |  |  | |  | |  | | 144 |
|  |  | К1а.5.48 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 33,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 33,7 | |  |  |  | 43,5 |  |  | |  | |  | | 61 |
|  |  | К2а.5.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 45,9 | |  |  |  | 55,7 |  |  | |  | |  | | 73 |
|  |  | К3а.5.48 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 33,7 | | 12AIII | | | 3300 | | 8 | | 26,4 | | 23,4 | | 57,1 | |  |  |  | 66,9 |  |  | |  | |  | | 84 |
|  |  | К4а.5.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 31,9 | | 77,8 | |  |  |  | 87,6 |  |  | |  | |  | | 105 |
|  | 4800 | К1.5.48 | 4775 | | 12АIII | 4750 | | | 8 | | | 38,0 | | | 33,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 33,7 | | 4ВI | 99,7 | 9,8 | 43,5 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 61 |
|  |  | К2.5.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 45,9 | |  |  |  | 55,7 |  |  | |  | |  | | 73 |
|  |  | К3.5.48 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 33,7 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 23,4 | | 57,1 | |  |  |  | 66,9 |  |  | |  | |  | | 84 |
|  |  | К4.5.48 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 45,9 | | 14AIII | | | 3300 | | 8 | | 26,4 | | 31,9 | | 77,8 | |  |  |  | 87,6 |  |  | |  | |  | | 105 |
|  |  | К5.5.48 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 60,0 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 41,9 | | 101,7 | |  |  |  | 111,6 |  |  | |  | |  | | 129 |
|  |  | К6.5.48 |  | | 18AIII |  | | |  | | |  | | | 76,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 52,8 | | 128,8 | | 5BI |  | 15,4 | 144,2 |  |  | |  | |  | | 162 |
|  |  | К1а.5.54 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 38,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 38,0 | |  |  |  | 48,7 |  |  | |  | |  | | 66 |
|  |  | К2а.5.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 51,7 | |  |  |  | 62,7 |  |  | |  | |  | | 80 |
|  |  | К3а.5.54 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 38,0 | | 12AIII | | | 3600 | | 8 | | 28,8 | | 25,6 | | 63,7 | |  |  |  | 74,3 |  |  | |  | |  | | 92 |
|  |  | К4а.5.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 34,8 | | 86,5 | |  |  |  | 97,2 |  |  | |  | |  | | 115 |
|  | 5400 | К1.5.54 | 5375 | | 12АIII | 5350 | | | 8 | | | 42,8 | | | 38,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 38,0 | | 4ВI | 108,7 | 10,7 | 48,7 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 66 |
|  |  | К2.5.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 51,7 | |  |  |  | 62,4 |  |  | |  | |  | | 80 |
|  |  | К3.5.54 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 38,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 25,6 | | 63,7 | |  |  |  | 74,3 |  |  | |  | |  | | 92 |
|  |  | К4.5.54 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 51,7 | | 14AIII | | | 3600 | | 8 | | 28,8 | | 34,8 | | 86,5 | |  |  |  | 97,2 |  |  | |  | |  | | 115 |
|  |  | К5.5.54 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 67,5 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 45,4 | | 112,9 | |  |  |  | 123,6 |  |  | |  | |  | | 141 |
|  |  | К6.5.54 |  | | 18AIII |  | | |  | | |  | | | 85,6 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 57,6 | | 143,2 | | 5BI |  | 16,7 | 159,9 |  |  | |  | |  | | 177 |
|  |  | К1а.5.60 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 42,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 42,3 | |  |  |  | 53,8 |  |  | |  | |  | | 71 |
|  |  | К2а.5.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 57,5 | |  |  |  | 69,0 |  |  | |  | |  | | 87 |
|  |  | К3а.5.60 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 42,3 | | 12AIII | | | 4000 | | 8 | | 32,0 | | 28,4 | | 70,7 | |  |  |  | 82,2 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К4а.5.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 38,7 | | 96,2 | |  |  |  | 107,7 |  |  | |  | |  | | 125 |
|  | 6000 | К1.5.60 | 5975 | | 12АIII | 5950 | | | 8 | | | 47,6 | | | 42,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 42,3 | | 4ВI | 117,7 | 11,5 | 53,8 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 71 |
| 500 |  | К2.5.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 57,5 | |  |  |  | 69,0 |  |  | |  | |  | | 87 |
|  |  | К3.5.60 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 42,3 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 28,4 | | 70,7 | |  |  |  | 82,2 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К4.5.60 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 57,5 | | 14AIII | | | 4000 | | 8 | | 32,0 | | 38,7 | | 96,2 | |  |  |  | 107,7 |  |  | |  | |  | | 125 |
|  |  | К5.5.60 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 75,1 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 50,5 | | 125,6 | |  |  |  | 137,1 |  |  | |  | |  | | 155 |
|  |  | К6.5.60 |  | | 18AIII |  | | |  | | |  | | | 95,2 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 64,0 | | 159,2 | | 5BI |  | 18,1 | 177,3 |  |  | |  | |  | | 195 |
|  |  | К1а.5.66 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 46,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 46,5 | |  |  |  | 58,9 |  |  | |  | |  | | 77 |
|  |  | К2а.5.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,3 | |  |  |  | 75,7 |  |  | |  | |  | | 93 |
|  |  | К3а.5.66 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 46,5 | | 12AIII | | | 4300 | | 8 | | 34,4 | | 30,6 | | 77,1 | |  |  |  | 89,5 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К4а.5.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 41,6 | | 104,9 | |  |  |  | 117,3 |  |  | |  | |  | | 135 |
|  | 6600 | К1.5.66 | 6575 | | 12АIII | 6550 | | | 8 | | | 52,4 | | | 46,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 46,5 | | 4ВI | 126,7 | 12,4 | 58,9 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 77 |
|  |  | К2.5.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,3 | |  |  |  | 75,7 |  |  | |  | |  | | 93 |
|  |  | К3.5.66 |  | | 12АIII |  | | |  | | |  | | | 46,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 30,6 | | 77,1 | |  |  |  | 89,5 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К4.5.66 |  | | 14АIII |  | | |  | | |  | | | 63,3 | | 14AIII | | | 4300 | | 8 | | 34,4 | | 41,6 | | 104,9 | |  |  |  | 117,3 |  |  | |  | |  | | 135 |
|  |  | К5.5.66 |  | | 16АIII |  | | |  | | |  | | | 82,6 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 54,2 | | 136,8 | |  |  |  | 149,2 |  |  | |  | |  | | 167 |
|  |  | К6.5.66 |  | | 18AIII |  | | |  | | |  | | | 104,8 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 68,8 | | 173,6 | | 5BI |  | 19,5 | 193,1 |  |  | |  | |  | | 211 |
|  |  | К1а.5.72 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 50,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 50,8 | |  |  |  | 64,1 |  |  | |  | |  | | 82 |
|  |  | К2а.5.72 |  | | 14АIII | | 7150 | | 8 | | | 57,2 | | | 69,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 69,2 | | 4ВI | 135,7 | 13,3 | 82,4 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К3а.5.72 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 50,8 | | 12AIII | | | 4700 | | 8 | | 37,6 | | 33,4 | | 84,2 | |  |  |  | 97,5 |  |  | |  | |  | | 115 |
|  |  | К4а.5.72 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 59,2 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 45,4 | | 114,6 | |  |  |  | 127,9 |  |  | |  | |  | | 145 |
|  | 7200 | К1.5.72 | 7175 | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 50,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 50,8 | |  |  |  | 64,1 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 82 |
|  |  | К2.5.72 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 69,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 69,2 | |  |  |  | 82,4 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К3.5.72 |  | | 12АIII | | 7150 | | 8 | | | 57,2 | | | 50,8 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 33,4 | | 84,2 | | 4ВI | 135,7 | 13,3 | 97,5 |  |  | |  | |  | | 115 |
|  |  | К4.5.72 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 69,2 | | 14AIII | | | 4700 | | 8 | | 37,6 | | 45,4 | | 114,6 | |  |  |  | 127,9 |  |  | |  | |  | | 145 |
|  |  | К5.5.72 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 90,2 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 59,3 | | 149,5 | |  |  |  | 162,8 |  |  | |  | |  | | 180 |
|  |  | К6.5.72 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 114,4 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 75,2 | | 189,6 | | 5BI |  | 20,9 | 210,5 |  |  | |  | |  | | 228 |
|  |  | К1а.5.78 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 55,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 55,0 | |  |  |  | 69,2 |  |  | |  | |  | | 87 |
|  |  | К2а.5.78 |  | | 14АIII | | 7750 | | 8 | | | 62,0 | | | 74,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 74,9 | | 4ВI | 144,7 | 14,2 | 89,1 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К3а.5.78 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 55,0 | | 12AIII | | | 5700 | | 8 | | 40,8 | | 36,3 | | 91,3 | |  |  |  | 105,5 |  |  | |  | |  | | 124 |
|  |  | К4а.5.78 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 74,9 | | 14AIII | | | 5100 | |  | |  | | 49,3 | | 124,3 | |  |  |  | 138,5 |  |  | |  | |  | | 156 |
|  | 7800 | К1.5.78 | 7775 | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 55,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 55,0 | |  |  |  | 69,2 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 87 |
| 500 |  | К2.5.78 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 74,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 74,9 | |  |  |  | 89,1 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К3.5.78 |  | | 12АIII | | 7750 | | 8 | | | 62,0 | | | 55,0 | | 12AIII | | | 5700 | |  | |  | | 36,3 | | 91,3 | | 4ВI | 144,7 | 14,2 | 105,5 |  |  | |  | |  | | 124 |
|  |  | К4.5.78 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 74,9 | | 14AIII | | |  | | 8 | | 40,8 | | 49,3 | | 124,3 | |  |  |  | 138,5 |  |  | |  | |  | | 156 |
|  |  | К5.5.78 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 97,8 | | 16AIII | | | 5100 | |  | |  | | 64,3 | | 162,1 | |  |  |  | 176,3 |  |  | |  | |  | | 194 |
|  |  | К6.5.78 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 124,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 81,6 | | 205,6 | | 5BI |  | 22,3 | 227,9 |  |  | |  | |  | | 245 |
|  |  | К1а.5.84 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 59,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 59,4 | |  |  |  | 74,5 |  |  | |  | |  | | 92 |
|  |  | К2а.5.84 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 80,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 80,8 | |  |  |  | 95,9 |  |  | |  | |  | | 114 |
|  |  | К3а.5.84 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 59,4 | | 12AIII | | | 5400 | | 8 | | 43,2 | | 38,4 | | 97,8 | |  |  |  | 112,9 |  |  | |  | |  | | 130 |
|  |  | К4а.5.84 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 80,8 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 52,2 | | 133,0 | |  |  |  | 148,1 |  |  | |  | |  | | 166 |
|  | 8400 | К1.5.84 | 8375 | | 12АIII | | 8350 | | 8 | | | 66,8 | | | 59,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 59,4 | | 4ВI | 153,7 | 15,1 | 74,5 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 92 |
|  |  | К2.5.84 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 80,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 80,8 | |  |  |  | 95,9 |  |  | |  | |  | | 114 |
|  |  | К3.5.84 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 59,4 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 38,4 | | 97,8 | |  |  |  | 112,9 |  |  | |  | |  | | 130 |
|  |  | К4.5.84 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 80,8 | | 14AIII | | | 5400 | | 8 | | 43,2 | | 52,2 | | 133,0 | |  |  |  | 148,1 |  |  | |  | |  | | 166 |
|  |  | К5.5.84 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 105,5 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 68,1 | | 173,6 | |  |  |  | 188,7 |  |  | |  | |  | | 206 |
|  |  | К6.5.84 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 133,6 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 86,4 | | 220,0 | | 5BI |  | 23,7 | 243,7 |  |  | |  | |  | | 261 |
|  |  | К1а.5.90 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 63,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,7 | |  |  |  | 79,7 |  |  | |  | |  | | 97 |
|  |  | К2а.5.90 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 86,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 86,6 | |  |  |  | 102,6 |  |  | |  | |  | | 120 |
|  |  | К3а.5.90 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 63,7 | | 12AIII | | | 5800 | | 8 | | 46,4 | | 41,2 | | 104,9 | |  |  |  | 120,9 |  |  | |  | |  | | 138 |
|  |  | К4а.5.90 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 86,6 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 56,0 | | 142,6 | |  |  |  | 158,6 |  |  | |  | |  | | 176 |
|  | 9000 | К1.5.90 | 8975 | | 12АIII | | 8950 | | 8 | | | 71,6 | | | 63,7 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,7 | | 4ВI | 162,7 | 16,0 | 79,7 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 97 |
|  |  | К2.5.90 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 86,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 86,6 | |  |  |  | 102,6 |  |  | |  | |  | | 120 |
|  |  | К3.5.90 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 63,7 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 41,2 | | 104,9 | |  |  |  | 120,9 |  |  | |  | |  | | 138 |
|  |  | К4.5.90 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 86,6 | | 14AIII | | | 5800 | | 8 | | 46,4 | | 56,0 | | 142,6 | |  |  |  | 158,6 |  |  | |  | |  | | 176 |
|  |  | К5.5.90 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 113,1 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 73,1 | | 186,2 | |  |  |  | 202,2 |  |  | |  | |  | | 220 |
|  |  | К6.5.90 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 143,2 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 92,8 | | 236,0 | | 5BI |  | 25,0 | 261,0 |  |  | |  | |  | | 279 |
|  |  | К1а.5.96 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 67,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 67,9 | |  |  |  | 84,7 |  |  | |  | |  | | 102 |
|  |  | К2а.5.96 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 92,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 92,5 | |  |  |  | 109,3 |  |  | |  | |  | | 127 |
|  |  | К3а.5.96 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 67,9 | | 12AIII | | | 6100 | | 8 | | 48,8 | | 43,4 | | 111,3 | |  |  |  | 128,1 |  |  | |  | |  | | 146 |
|  |  | К4а.5.96 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 92,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 59,0 | | 151,5 | |  |  |  | 168,3 |  |  | |  | |  | | 186 |
|  | 9600 | К1.5.96 | 9575 | | 12АIII | | 9550 | | 8 | | | 76,4 | | | 67,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 67,9 | | 4ВI | 171,7 | 16,8 | 84,7 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 102 |
| 500 |  | К2.5.96 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 92,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 92,5 | |  |  |  | 109,3 |  |  | |  | |  | | 127 |
|  |  | К3.5.96 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 67,9 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 43,4 | | 111,3 | |  |  |  | 128,1 |  |  | |  | |  | | 146 |
|  |  | К4.5.96 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 92,5 | | 14AIII | | | 6100 | | 8 | | 48,8 | | 59,0 | | 151,5 | |  |  |  | 168,3 |  |  | |  | |  | | 186 |
|  |  | К5.5.96 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 120,5 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 77,0 | | 197,5 | |  |  |  | 213,3 |  |  | |  | |  | | 231 |
|  |  | К6.5.96 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 152,8 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 97,6 | | 250,4 | | 5BI |  | 26,4 | 276,8 |  |  | |  | |  | | 295 |
|  |  | К1а.5.102 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 72,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 72,2 | |  |  |  | 89,9 |  |  | |  | |  | | 108 |
|  |  | К2а.5.102 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 98,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 98,0 | |  |  |  | 115,7 |  |  | |  | |  | | 134 |
|  |  | К3а.5.102 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 72,2 | | 12AIII | | | 6500 | | 8 | | 52,0 | | 46,2 | | 118,4 | |  |  |  | 136,1 |  |  | |  | |  | | 154 |
|  |  | К4а.5.102 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 98,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 62,8 | | 160,8 | |  |  |  | 178,5 |  |  | |  | |  | | 196 |
|  | 10200 | К1.5.102 | 10175 | | 12АIII | | 10150 | | 8 | | | 81,2 | | | 72,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 72,2 | | 4ВI | 180,7 | 17,7 | 89,9 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 108 |
|  |  | К2.5.102 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 98,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 98,0 | |  |  |  | 115,7 |  |  | |  | |  | | 134 |
|  |  | К3.5.102 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 72,2 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 46,2 | | 118,4 | |  |  |  | 136,1 |  |  | |  | |  | | 154 |
|  |  | К4.5.102 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 98,0 | | 14AIII | | | 6500 | | 8 | | 52,0 | | 62,8 | | 160,8 | |  |  |  | 178,5 |  |  | |  | |  | | 196 |
|  |  | К5.5.102 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 128,1 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 82,0 | | 210,1 | |  |  |  | 227,8 |  |  | |  | |  | | 245 |
|  |  | К6.5.102 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 162,1 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 104,0 | | 266,4 | | 5BI |  | 27,8 | 294,2 |  |  | |  | |  | | 312 |
|  |  | К1а.5.108 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 76,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 76,4 | |  |  |  | 95,0 |  |  | |  | |  | | 112 |
|  |  | К2а.5.108 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 104,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 104,0 | |  |  |  | 122,6 |  |  | |  | |  | | 140 |
|  |  | К3а.5.108 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 76,4 | | 12AIII | | | 6900 | | 8 | | 55,2 | | 49,2 | | 125,6 | |  |  |  | 144,2 |  |  | |  | |  | | 162 |
|  |  | К4а.5.108 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 104,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 67,0 | | 171,0 | |  |  |  | 189,6 |  |  | |  | |  | | 207 |
|  | 10800 | К1.5.108 | 10775 | | 12АIII | | 10750 | | 8 | | | 86,0 | | | 76,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 76,4 | | 4ВI | 189,7 | 18,6 | 95,0 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 112 |
|  |  | К2.5.108 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 104,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 104,0 | |  |  |  | 122,6 |  |  | |  | |  | | 140 |
|  |  | К3.5.108 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 76,4 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 49,2 | | 125,6 | |  |  |  | 144,2 |  |  | |  | |  | | 162 |
|  |  | К4.5.108 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 104,0 | | 14AIII | | | 6900 | | 8 | | 55,2 | | 67,0 | | 171,0 | |  |  |  | 189,6 |  |  | |  | |  | | 207 |
|  |  | К5.5.108 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 135,2 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 87,0 | | 222,2 | |  |  |  | 240,8 |  |  | |  | |  | | 258 |
|  |  | К6.5.108 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 172,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 110,4 | | 282,4 | | 5BI |  | 29,2 | 311,6 |  |  | |  | |  | | 329 |
|  |  | К1а.5.114 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 80,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 80,6 | |  |  |  | 100,1 |  |  | |  | |  | | 117 |
|  |  | К2а.5.114 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 110,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 110,0 | |  |  |  | 129,5 |  |  | |  | |  | | 147 |
|  |  | К3а.5.114 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 80,6 | | 12AIII | | | 7200 | | 8 | | 57,6 | | 51,4 | | 132,0 | |  |  |  | 151,5 |  |  | |  | |  | | 169 |
|  |  | К4а.5.114 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 110,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 69,5 | | 179,5 | |  |  |  | 199,0 |  |  | |  | |  | | 216 |
|  | 11400 | К1.5.114 | 11375 | | 12АIII | | 11350 | | 8 | | | 90,8 | | | 80,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 80,6 | | 4ВI | 198,7 | 19,5 | 100,1 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 117 |
| 500 |  | К2.5.114 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 110,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 110,0 | |  |  |  | 129,5 |  |  | |  | |  | | 147 |
|  |  | К3.5.114 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 80,6 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 51,4 | | 132,0 | |  |  |  | 151,5 |  |  | |  | |  | | 169 |
|  |  | К4.5.114 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 110,0 | | 14AIII | | | 7200 | | 8 | | 57,6 | | 69,5 | | 179,5 | |  |  |  | 199,0 |  |  | |  | |  | | 216 |
|  |  | К5.5.114 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 143,0 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 91,0 | | 234,0 | |  |  |  | 253,5 |  |  | |  | |  | | 271 |
|  |  | К6.5.114 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 181,6 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 115,2 | | 296,8 | | 5BI |  | 30,6 | 327,4 |  |  | |  | |  | | 345 |
|  |  | К1а.5.120 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 85,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 85,0 | |  |  |  | 105,6 |  |  | |  | |  | | 123 |
|  |  | К2а.5.120 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 115,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 115,0 | |  |  |  | 136,1 |  |  | |  | |  | | 153 |
|  |  | К3а.5.120 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 85,0 | | 12AIII | | | 7600 | | 8 | | 60,8 | | 54,0 | | 139,0 | |  |  |  | 159,6 |  |  | |  | |  | | 177 |
|  |  | К4а.5.120 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 115,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 73,5 | | 189,0 | |  |  |  | 209,6 |  |  | |  | |  | | 227 |
|  | 12000 | К1.5.120 | 11975 | | 12АIII | | 11950 | | 8 | | | 95,6 | | | 85,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 85,0 | | 4ВI | 207,7 | 20,6 | 105,6 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 123 |
|  |  | К2.5.120 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 115,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 115,0 | |  |  |  | 136,1 |  |  | |  | |  | | 153 |
|  |  | К3.5.120 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 85,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 54,0 | | 139,0 | |  |  |  | 159,6 |  |  | |  | |  | | 177 |
|  |  | К4.5.120 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 115,5 | | 14AIII | | | 7600 | | 8 | | 60,8 | | 73,5 | | 189,0 | |  |  |  | 209,6 |  |  | |  | |  | | 227 |
|  |  | К5.5.120 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 152,2 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 96,0 | | 248,2 | |  |  |  | 268,8 |  |  | |  | |  | | 286 |
|  |  | К6.5.120 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 191,2 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 121,6 | | 312,8 | | 5BI |  | 32,0 | 344,8 |  |  | |  | |  | | 362 |
|  |  | К1а.5.126 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 89,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 89,2 | |  |  |  | 110,7 |  |  | |  | |  | | 128 |
|  |  | К2а.5.126 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 121,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 121,3 | |  |  |  | 142,8 |  |  | |  | |  | | 160 |
|  |  | К3а.5.126 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 89,2 | | 12AIII | | | 8000 | | 8 | | 64,0 | | 56,8 | | 146,0 | |  |  |  | 167,5 |  |  | |  | |  | | 185 |
|  |  | К4а.5.126 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 121,3 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 77,3 | | 198,6 | |  |  |  | 210,1 |  |  | |  | |  | | 237 |
|  | 12600 | К1.5.126 | 12575 | | 12АIII | | 12550 | | 8 | | | 100,4 | | | 89,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 89,2 | | 4ВI | 216,7 | 21,5 | 110,7 | М3 | 3,0 | | 14,5 | | 17,5 | | 128 |
|  |  | К2.5.126 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 121,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 121,3 | |  |  |  | 142,8 |  |  | |  | |  | | 160 |
|  |  | К3.5.126 |  | | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 89,2 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 56,8 | | 146,0 | |  |  |  | 167,5 |  |  | |  | |  | | 185 |
|  |  | К4.5.126 |  | | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 121,3 | | 14AIII | | | 8000 | | 8 | | 64,0 | | 77,3 | | 198,6 | |  |  |  | 210,1 |  |  | |  | |  | | 237 |
|  |  | К5.5.126 |  | | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 158,4 | | 16AIII | | |  | |  | |  | | 101,0 | | 259,4 | |  |  |  | 280,9 |  |  | |  | |  | | 298 |
|  |  | К6.5.126 |  | | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 200,8 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 128,0 | | 328,8 | | 5BI |  | 33,4 | 362,2 |  |  | |  | |  | | 379 |
|  |  | К1.6.42 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 36,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 36,9 | |  | |  |  | 47,6 |  |  | |  | |  | | 68 |
|  |  | К2.6.42 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 50,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 50,2 | |  | |  |  | 60,9 |  |  | |  | |  | | 81 |
|  |  | К3.6.42 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 36,9 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 25,7 | | 62,6 | | 4ВI | |  | 10,7 | 73,3 |  |  | |  | |  | | 94 |
|  | 4200 | К4.6.42 | 4175 | 14АIII | | 4150 | | 10 | | | 41,5 | | | 50,2 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 35,0 | | 85,2 | |  | | 108,10 |  | 45,9 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 116 |
|  |  | К5.6.42 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 65,5 | | 16AIII | | | 2900 | | 10 | | 29,0 | | 45,7 | | 111,2 | |  | |  |  | 121,9 |  |  | |  | |  | | 142 |
|  |  | К6.6.42 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 83,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 58,0 | | 141,0 | | 5BI | |  | 16,7 | 157,7 |  |  | |  | |  | | 178 |
|  |  | К7.6.42 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 102,5 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 71,5 | | 174,0 | |  | |  |  | 190,7 |  |  | |  | |  | | 211 |
|  |  | К1.6.48 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 42,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 42,3 | |  | |  |  | 54,1 |  |  | |  | |  | | 75 |
|  |  | К2.6.48 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 57,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 57,4 | |  | |  |  | 69,2 |  |  | |  | |  | | 90 |
| 600 |  | К3.6.48 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 42,3 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 29,2 | | 71,5 | | 4ВI | |  | 11,8 | 83,3 |  |  | |  | |  | | 104 |
|  | 4800 | К4.6.48 | 4775 | 14АIII | | 4750 | | 10 | | | 47,5 | | | 57,4 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 40,1 | | 97,5 | |  | | 118,90 |  | 109,3 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 130 |
|  |  | К5.6.48 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 75,0 | | 16AIII | | | 3300 | | 10 | | 33,0 | | 52,0 | | 127,0 | |  | |  |  | 138,8 |  |  | |  | |  | | 160 |
|  |  | К6.6.48 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 95,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 66,0 | | 161,0 | | 5BI | |  | 18,3 | 179,3 |  |  | |  | |  | | 200 |
|  |  | К7.6.48 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 117,2 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 81,8 | | 199,0 | |  | |  |  | 217,3 |  |  | |  | |  | | 238 |
|  |  | К1.6.54 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 47,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 47,5 | |  | |  |  | 60,3 |  |  | |  | |  | | 81 |
|  |  | К2.6.54 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 64,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 64,6 | |  | |  |  | 77,4 |  |  | |  | |  | | 98 |
|  |  | К3.6.54 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 47,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 32,0 | | 79,5 | | 4ВI | | 129,7 | 12,8 | 92,3 |  |  | |  | |  | | 113 |
|  | 5400 | К4.6.54 | 5375 | 14АIII | | 5350 | | 10 | | | 53,5 | | | 64,6 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 43,6 | | 108,2 | |  | |  |  | 121,0 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 142 |
|  |  | К5.6.54 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 84,2 | | 16AIII | | | 3600 | | 10 | | 36,0 | | 57,1 | | 141,3 | |  | |  |  | 154,1 |  |  | |  | |  | | 175 |
|  |  | К6.6.54 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 107,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 72,0 | | 179,0 | | 5BI | | 129,7 | 20,0 | 199,0 |  |  | |  | |  | | 220 |
|  |  | К7.6.54 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 132,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 89,0 | | 221,0 | |  | |  |  | 241,0 |  |  | |  | |  | | 262 |
|  |  | К1.6.60 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 52,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 52,8 | |  | |  |  | 66,7 |  |  | |  | |  | | 87 |
|  |  | К2.6.60 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 71,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 71,9 | |  | |  |  | 85,8 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К3.6.60 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 52,8 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 35,6 | | 88,4 | | 4ВI | | 140,5 | 13,9 | 102,3 |  |  | |  | |  | | 123 |
|  | 6000 | К4.6.60 | 5975 | 14АIII | | 5950 | | 10 | | | 59,5 | | | 71,9 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 48,3 | | 120,2 | |  | |  |  | 134,1 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 155 |
|  |  | К5.6.60 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 94,0 | | 16AIII | | | 4000 | | 10 | | 40,0 | | 63,0 | | 157,0 | |  | |  |  | 170,9 |  |  | |  | |  | | 191 |
|  |  | К6.6.60 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 119,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 80,0 | | 199,0 | | 5BI | | 140,5 | 21,6 | 220,6 |  |  | |  | |  | | 241 |
|  |  | К7.6.60 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 147,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 99,0 | | 246,0 | |  | |  |  | 267,6 |  |  | |  | |  | | 288 |
|  |  | К1.6.66 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 58,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 58,2 | |  | |  |  | 73,2 |  |  | |  | |  | | 94 |
|  |  | К2.6.66 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 79,1 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 79,1 | |  | |  |  | 94,1 |  |  | |  | |  | | 115 |
|  |  | К3.6.66 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 58,2 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 39,2 | | 97,4 | | 4ВI | | 151,3 | 15,0 | 112,4 |  |  | |  | |  | | 133 |
|  | 6600 | К4.6.66 | 6575 | 14АIII | | 6550 | | 10 | | | 65,5 | | | 79,1 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 52,2 | | 131,3 | |  | |  |  | 146,3 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 167 |
|  |  | К5.6.66 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 103,2 | | 16AIII | | | 4400 | | 10 | | 44,0 | | 69,6 | | 172,8 | |  | |  |  | 187,8 |  |  | |  | |  | | 208 |
|  |  | К6.6.66 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 131,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 88,0 | | 219,0 | | 5BI | | 151,3 | 23,3 | 241,3 |  |  | |  | |  | | 262 |
|  |  | К7.6.66 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 162,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 108,1 | | 270,1 | |  | |  |  | 293,4 |  |  | |  | |  | | 314 |
| 600 |  | К1.6.72 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 63,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 63,5 | |  | |  |  | 79,6 |  |  | |  | |  | | 100 |
|  |  | К2.6.72 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 86,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 86,5 | |  | |  |  | 102,6 |  |  | |  | |  | | 123 |
|  |  | К3.6.72 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 63,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 41,7 | | 105,2 | | 4ВI | | 162,10 | 16,1 | 121,3 |  |  | |  | |  | | 142 |
|  | 7200 | К4.6.72 | 7175 | 14АIII | | 7150 | | 10 | | | 71,5 | | | 86,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 56,8 | | 143,3 | |  | |  |  | 159,4 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 180 |
|  |  | К5.6.72 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 113,0 | | 16AIII | | | 4700 | | 10 | | 47,0 | | 74,0 | | 187,0 | |  | |  |  | 203,1 |  |  | |  | |  | | 224 |
|  |  | К6.6.72 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 143,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 94,0 | | 237,0 | | 5BI | |  | 25,0 | 262,0 |  |  | |  | |  | | 283 |
|  |  | К7.6.72 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 176,8 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 116,2 | | 293,0 | |  | |  |  | 318 |  |  | |  | |  | | 339 |
|  |  | К1.6.78 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 69,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 69,0 | |  | |  |  | 86,1 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К2.6.78 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 93,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 93,5 | |  | |  |  | 110,6 |  |  | |  | |  | | 131 |
|  |  | К3.6.78 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 69,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 45,2 | | 114,2 | | 4ВI | | 172,90 | 17,1 | 131,3 |  |  | |  | |  | | 152 |
|  | 7800 | К4.6.78 | 7775 | 14АIII | | 7750 | | 10 | | | 77,5 | | | 93,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 61,8 | | 155,3 | |  | |  |  | 172,4 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 193 |
|  |  | К5.6.78 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 122,2 | | 16AIII | | | 5100 | | 10 | | 51,0 | | 80,6 | | 202,8 | |  | |  |  | 219,9 |  |  | |  | |  | | 241 |
|  |  | К6.6.78 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 155,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 102,0 | | 257,0 | | 5BI | |  | 26,6 | 283,6 |  |  | |  | |  | | 305 |
|  |  | К7.6.78 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 191,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 126,9 | | 317,9 | |  | |  |  | 344,5 |  |  | |  | |  | | 365 |
|  |  | К1.6.84 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 74,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 74,3 | |  | |  |  | 92,5 |  |  | |  | |  | | 113 |
|  |  | К2.6.84 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 101,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 101,0 | |  | |  |  | 119,2 |  |  | |  | |  | | 140 |
|  |  | К3.6.84 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 74,3 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 48,0 | | 122,3 | | 4ВI | | 183,7 | 18,2 | 140,5 |  |  | |  | |  | | 161 |
|  | 8400 | К4.6.84 | 8375 | 14АIII | | 8350 | | 10 | | | 83,5 | | | 101,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 65,2 | | 166,2 | |  | |  |  | 184,4 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 205 |
|  |  | К5.6.84 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 132,0 | | 16AIII | | | 5400 | | 10 | | 54,0 | | 85,0 | | 217,0 | |  | |  |  | 235,2 |  |  | |  | |  | | 256 |
|  |  | К6.6.84 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 167,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 108,0 | | 275,0 | | 5BI | |  | 28,3 | 303,3 |  |  | |  | |  | | 324 |
|  |  | К7.6.84 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 206,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 133,9 | | 339,9 | |  | |  |  | 368,2 |  |  | |  | |  | | 389 |
|  |  | К1.6.90 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 79,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 79,5 | |  | |  |  | 98,7 |  |  | |  | |  | | 119 |
|  |  | К2.6.90 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 108,2 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 108,2 | |  | |  |  | 127,4 |  |  | |  | |  | | 148 |
|  |  | К3.6.90 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 79,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 51,6 | | 131,1 | | 4ВI | |  | 9,2 | 150,3 |  |  | |  | |  | | 171 |
|  | 9000 | К4.6.90 | 8975 | 14АIII | | 8950 | | 10 | | | 89,5 | | | 108,2 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 70,6 | | 178,8 | |  | | 194,5 |  | 198,0 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 219 |
|  |  | К5.6.90 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 141,2 | | 16AIII | | | 5800 | | 10 | | 58,0 | | 91,7 | | 232,9 | |  | |  |  | 252,1 |  |  | |  | |  | | 273 |
|  |  | К6.6.90 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 179,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 116,0 | | 295,0 | | 5BI | |  | 30,0 | 325,0 |  |  | |  | |  | | 346 |
|  |  | К7.6.90 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 221,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 143,0 | | 364,0 | |  | |  |  | 394,0 |  |  | |  | |  | | 415 |
| 600 |  | К1.6.96 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 85,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 85,0 | |  | |  |  | 105,3 |  |  | |  | |  | | 126 |
|  |  | К2.6.96 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 115,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 115,5 | |  | |  |  | 135,5 |  |  | |  | |  | | 156 |
|  |  | К3.6.96 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 85,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 55,3 | | 140,3 | | 4ВI | |  | 20,3 | 160,6 |  |  | |  | |  | | 181 |
|  | 9600 | К4.6.96 | 9575 | 14АIII | | 9550 | | 10 | | | 95,5 | | | 115,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 75,0 | | 190,5 | |  | | 205,3 |  | 210,8 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 231 |
|  |  | К5.6.96 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 150,7 | | 16AIII | | | 6200 | | 10 | | 62,0 | | 97,9 | | 248,6 | |  | |  |  | 268,9 |  |  | |  | |  | | 290 |
|  |  | К6.6.96 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 191,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 124,0 | | 315,0 | | 5BI | |  | 31,6 | 346,6 |  |  | |  | |  | | 368 |
|  |  | К7.6.96 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 235,8 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 153,4 | | 389,2 | |  | |  |  | 420,8 |  |  | |  | |  | | 442 |
|  |  | К1.6.102 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 90,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 90,3 | |  | |  |  | 111,7 |  |  | |  | |  | | 132 |
|  |  | К2.6.102 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 122,9 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 122,9 | |  | |  |  | 144,3 |  |  | |  | |  | | 165 |
|  |  | К3.6.102 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 90,3 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 57,7 | | 148,0 | | 4ВI | |  | 214 | 169,4 |  |  | |  | |  | | 190 |
|  | 10200 | К4.6.102 | 10175 | 14АIII | | 10150 | | 10 | | | 101,5 | | | 122,9 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 78,6 | | 201,5 | |  | | 216,1 |  | 222,9 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 244 |
|  |  | К5.6.102 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 160,5 | | 16AIII | | | 6500 | | 10 | | 65,0 | | 102,5 | | 263,0 | |  | |  |  | 284,4 |  |  | |  | |  | | 305 |
|  |  | К6.6.102 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 203,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 130,0 | | 333,0 | | 5BI | |  | 33,3 | 366,3 |  |  | |  | |  | | 387 |
|  |  | К7.6.102 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 251,6 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 160,5 | | 412,0 | |  | |  |  | 445,3 |  |  | |  | |  | | 466 |
|  |  | К1.6.108 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 95,6 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 95,6 | |  | |  |  | 118,1 |  |  | |  | |  | | 139 |
|  |  | К2.6.108 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 130,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 130,0 | |  | |  |  | 152,5 |  |  | |  | |  | | 173 |
|  |  | К3.6.108 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 95,6 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 61,5 | | 157,1 | | 4ВI | |  | 22,5 | 179,6 |  |  | |  | |  | | 200 |
|  | 10800 | К4.6.108 | 10775 | 14АIII | | 10750 | | 10 | | | 107,5 | | | 130,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 83,8 | | 213,8 | |  | | 226,9 |  | 236,3 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 257 |
|  |  | К5.6.108 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 169,8 | | 16AIII | | | 6900 | | 10 | | 69,0 | | 109,0 | | 278,8 | |  | |  |  | 301,3 |  |  | |  | |  | | 322 |
|  |  | К6.6.108 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 215,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 138,0 | | 353,0 | | 5BI | |  | 35,0 | 388,0 |  |  | |  | |  | | 409 |
|  |  | К7.6.108 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 266,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 170,0 | | 436,0 | |  | |  |  | 471,0 |  |  | |  | |  | | 492 |
|  |  | К1.6.114 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 101,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 101,0 | |  | |  |  | 124,6 |  |  | |  | |  | | 145 |
|  |  | К2.6.114 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 137,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 137,5 | |  | |  |  | 161,1 |  |  | |  | |  | | 182 |
|  |  | К3.6.114 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 101,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 64,2 | | 165,2 | | 4ВI | |  | 23,6 | 188,8 |  |  | |  | |  | | 209 |
|  | 11400 | К4.6.114 | 11375 | 14АIII | | 11350 | | 10 | | | 113,5 | | | 137,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 87,0 | | 224,5 | |  | | 237,7 |  | 248,1 | М2 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 269 |
|  |  | К5.6.114 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 179,4 | | 16AIII | | | 7200 | | 10 | | 72,0 | | 113,6 | | 293,0 | |  | |  |  | 316,6 |  |  | |  | |  | | 337 |
|  |  | К6.6.114 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 227,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 144,0 | | 371,0 | | 5BI | |  | 36,6 | 407,6 |  |  | |  | |  | | 428 |
|  |  | К7.6.114 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 280,5 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 177,5 | | 458,0 | |  | |  |  | 494,6 |  |  | |  | |  | | 515 |
| 600 |  | К1.6.120 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 106,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 106,3 | |  | |  |  | 130,9 |  |  | |  | |  | | 152 |
|  |  | К2.6.120 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 144,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 144,5 | |  | |  |  | 169,1 |  |  | |  | |  | | 190 |
|  |  | К3.6.120 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 106,3 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 67,8 | | 174,1 | | 4ВI | |  | 24,6 | 198,7 |  |  | |  | |  | | 220 |
|  | 12000 | К4.6.120 | 11975 | 14АIII | | 11950 | | 10 | | | 119,5 | | | 144,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 91,7 | | 236,2 | |  | | 278,5 |  | 260,8 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 281 |
|  |  | К5.6.120 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 189,5 | | 16AIII | | | 7600 | | 10 | | 76,0 | | 119,6 | | 308,1 | |  | |  |  | 332,7 |  |  | |  | |  | | 353 |
|  |  | К6.6.120 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 239,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 152,0 | | 391,0 | | 5BI | |  | 38,2 | 429,2 |  |  | |  | |  | | 450 |
|  |  | К7.6.120 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 295,5 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 188,0 | | 483,6 | |  | |  |  | 521,8 |  |  | |  | |  | | 542 |
|  |  | К1.6.126 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 111,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 111,8 | |  | |  |  | 137,5 |  |  | |  | |  | | 158 |
|  |  | К2.6.126 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 151,8 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 151,8 | |  | |  |  | 177,5 |  |  | |  | |  | | 198 |
|  |  | К3.6.126 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 111,8 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 71,2 | | 183,0 | | 4ВI | |  | 25,7 | 208,7 |  |  | |  | |  | | 229 |
|  | 12600 | К4.6.126 | 12575 | 14АIII | | 12550 | | 10 | | | 125,5 | | | 151,8 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 96,8 | | 248,6 | |  | | 259,3 |  | 274,3 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 295 |
|  |  | К5.6.126 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 198,0 | | 16AIII | | | 8000 | | 10 | | 80,0 | | 126,0 | | 324,0 | |  | |  |  | 349,7 |  |  | |  | |  | | 370 |
|  |  | К6.6.126 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 251,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 160,0 | | 411,0 | | 5BI | |  | 39,8 | 450,8 |  |  | |  | |  | | 471 |
|  |  | К7.6.126 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 310,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 197,5 | | 507,5 | |  | |  |  | 547,3 |  |  | |  | |  | | 568 |
|  |  | К1.6.132 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 117,1 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 117,1 | |  | |  |  | 143,9 |  |  | |  | |  | | 164 |
|  |  | К2.6.132 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 159,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 159,0 | |  | |  |  | 185,8 |  |  | |  | |  | | 206 |
|  |  | К3.6.132 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 117,1 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 73,9 | | 191,0 | | 4ВI | |  | 26,8 | 217,8 |  |  | |  | |  | | 238 |
|  | 13200 | К4.6.132 | 13175 | 14АIII | | 13150 | | 10 | | | 131,5 | | | 159,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 100,3 | | 259,3 | |  | | 270,1 |  | 286,1 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 307 |
|  |  | К5.6.132 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 207,5 | | 16AIII | | | 8300 | | 10 | | 83,0 | | 130,5 | | 338,0 | |  | |  |  | 364,8 |  |  | |  | |  | | 385 |
|  |  | К6.6.132 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 263,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 166,0 | | 429,0 | | 5BI | |  | 41,6 | 470,6 |  |  | |  | |  | | 491 |
|  |  | К7.6.132 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 325,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 205,0 | | 530,0 | |  | |  |  | 571,6 |  |  | |  | |  | | 592 |
|  |  | К1.6.138 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 122,4 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 122,4 | |  | |  |  | 150,2 |  |  | |  | |  | | 171 |
|  |  | К2.6.138 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 166,3 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 166,3 | |  | |  |  | 194,1 |  |  | |  | |  | | 215 |
|  |  | К3.6.138 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 122,4 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 77,6 | | 200,0 | | 4ВI | |  | 27,8 | 227,8 |  |  | |  | |  | | 248 |
|  | 13800 | К4.6.138 | 13775 | 14АIII | | 13750 | | 10 | | | 137,5 | | | 166,3 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 105,5 | | 271,8 | |  | | 280,9 |  | 299,6 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 320 |
|  |  | К5.6.138 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 231,0 | | 16AIII | | | 8700 | | 10 | | 87,0 | | 123,0 | | 354,0 | |  | |  |  | 381,8 |  |  | |  | |  | | 402 |
|  |  | К6.6.138 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 275,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 174,0 | | 449,0 | | 5BI | |  | 43,3 | 492,3 |  |  | |  | |  | | 513 |
|  |  | К7.6.138 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 339,5 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 215,5 | | 556,0 | |  | |  |  | 598,3 |  |  | |  | |  | | 619 |
| 600 |  | К2.6.144 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 173,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 173,5 | |  | |  |  | 202,3 |  |  | |  | |  | | 223 |
|  |  | К3.6.144 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 127,8 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 80,2 | | 208,0 | | 4ВI | |  | 28,8 | 236,8 |  |  | |  | |  | | 257 |
|  | 14400 | К4.6.144 | 14375 | 14АIII | | 14350 | | 10 | | | 143,5 | | | 173,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 108,5 | | 282,0 | |  | | 291,7 |  | 310,8 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 331 |
|  |  | К5.6.144 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 240,6 | | 16AIII | | | 9000 | | 10 | | 90,0 | | 127,6 | | 368,2 | |  | |  |  | 397,0 |  |  | |  | |  | | 418 |
|  |  | К6.6.144 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 287,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 180,0 | | 467,0 | | 5BI | |  | 44,8 | 511,8 |  |  | |  | |  | | 532 |
|  |  | К7.6.144 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 354,2 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 222,1 | | 576,3 | |  | |  |  | 621,1 |  |  | |  | |  | | 642 |
|  |  | К2.6.150 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 180,5 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 180,5 | |  | |  |  | 210,5 |  |  | |  | |  | | 231 |
|  |  | К3.6.150 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 133,0 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 83,3 | | 216,3 | | 4ВI | |  | 30,0 | 246,3 |  |  | |  | |  | | 267 |
|  | 15000 | К4.6.150 | 14975 | 14АIII | | 14950 | | 10 | | | 149,5 | | | 180,5 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 113,5 | | 294,0 | |  | | 302,5 |  | 324,0 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 345 |
|  |  | К5.6.150 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 251,0 | | 16AIII | | | 9400 | | 10 | | 94,0 | | 133,2 | | 384,2 | |  | |  |  | 414,2 |  |  | |  | |  | | 435 |
|  |  | К6.6.150 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 299,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 188,0 | | 487,0 | | 5BI | |  | 46,6 | 533,6 |  |  | |  | |  | | 554 |
|  |  | К7.6.150 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 369,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 232,0 | | 601,0 | |  | |  |  | 647,6 |  |  | |  | |  | | 669 |
|  |  | К2.6.156 |  | 14АIII | |  | |  | | |  | | | 188,0 | | - | | | - | | - | | - | | - | | 188,0 | |  | |  |  | 219,0 |  |  | |  | |  | | 240 |
|  |  | К3.6.156 |  | 12АIII | |  | |  | | |  | | | 138,5 | | 12AIII | | |  | |  | |  | | 87,0 | | 225,5 | | 4ВI | |  | 31,0 | 256,5 |  |  | |  | |  | | 278 |
|  | 15600 | К4.6.156 | 15575 | 14АIII | | 15550 | | 10 | | | 155,5 | | | 188,0 | | 14AIII | | |  | |  | |  | | 118,0 | | 306,0 | |  | | 313,3 |  | 337,0 | М4 | 3,0 | | 17,4 | | 20,4 | | 358 |
|  |  | К5.6.156 |  | 16АIII | |  | |  | | |  | | | 245,0 | | 16AIII | | | 9800 | | 10 | | 98,0 | | 155,0 | | 400,0 | |  | |  |  | 431,0 |  |  | |  | |  | | 452 |
|  |  | К6.6.156 |  | 18AIII | |  | |  | | |  | | | 311,0 | | 18АIII | | |  | |  | |  | | 196,0 | | 507,0 | | 5BI | |  | 48,2 | 555,2 |  |  | |  | |  | | 576 |
|  |  | К7.6.156 |  | 20АIII | |  | |  | | |  | | | 368,0 | | 20АIII | | |  | |  | |  | | 258,0 | | 626,0 | |  | |  |  | 674,2 |  |  | |  | |  | | 695 |
|  |  | К1.7.48 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 42,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 42,3 | |  | |  |  | 56,3 |  |  | |  | |  | | 81 |
|  |  | К2.7.48 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 57,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 57,4 | |  | |  |  | 71,4 |  |  | |  | |  | | 96 |
|  |  | К3.7.48 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 42,3 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 29,2 | | 71,5 | | 4ВI | |  | 14,0 | 85,5 |  |  | |  | |  | | 110 |
|  | 4800 | К4.7.48 | 4775 | 14АIII | | 4750 | | 10 | | 47,5 | | | 57,4 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 40,1 | | 97,5 | |  | | 141,9 |  | 111,5 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 136 |
|  |  | К5.7.48 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 75,0 | | | 16AIII | | 3300 | | | 10 | | 33,0 | | 52,0 | | 127,0 | |  | |  |  | 141,0 |  |  | |  | |  | | 166 |
|  |  | К6.7.48 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 95,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 66,0 | | 161,0 | | 5BI | |  | 21,8 | 182,8 |  |  | |  | |  | | 207 |
|  |  | К7.7.48 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 117,2 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 81,8 | | 199,0 | |  | |  |  | 220,8 |  |  | |  | |  | | 245 |
|  |  | К1.7.54 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 47,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 47,5 | |  | |  |  | 63,0 |  |  | |  | |  | | 88 |
|  |  | К2.7.54 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 64,6 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 64,6 | |  | |  |  | 80,1 |  |  | |  | |  | | 105 |
|  |  | К3.7.54 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 47,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 32,0 | | 79,5 | | 4ВI | |  | 15,5 | 95,0 |  |  | |  | |  | | 120 |
| 700 | 5400 | К4.7.54 | 5375 | 14АIII | | 5350 | | 10 | | 53,5 | | | 64,6 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 43,6 | | 108,2 | |  | | 154,5 |  | 123,7 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 148 |
|  |  | К5.7.54 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 84,2 | | | 16AIII | | 3600 | | | 10 | | 36,0 | | 57,1 | | 141,3 | |  | |  |  | 156,8 |  |  | |  | |  | | 181 |
|  |  | К6.7.54 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 107,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 72,0 | | 179,0 | | 5BI | |  | 23,8 | 202,8 |  |  | |  | |  | | 228 |
|  |  | К7.7.54 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 132,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 89,0 | | 221,0 | |  | |  |  | 244,8 |  |  | |  | |  | | 270 |
|  |  | К1.7.60 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 52,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 52,8 | |  | |  |  | 69,3 |  |  | |  | |  | | 94 |
|  |  | К2.7.60 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 71,9 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 71,9 | |  | |  |  | 88,4 |  |  | |  | |  | | 113 |
|  |  | К3.7.60 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 52,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 35,6 | | 88,4 | | 4ВI | |  | 16,5 | 104,9 |  |  | |  | |  | | 130 |
|  | 6000 | К4.7.60 | 5975 | 14АIII | | 5950 | | 10 | | 59,5 | | | 71,9 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 48,3 | | 120,2 | |  | | 167,1 |  | 136,7 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 161 |
|  |  | К5.7.60 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 94,0 | | | 16AIII | | 4000 | | | 10 | | 40,0 | | 63,0 | | 157,0 | |  | |  |  | 173,5 |  |  | |  | |  | | 198 |
|  |  | К6.7.60 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 119,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 80,0 | | 199,0 | | 5BI | |  | 25,8 | 224,8 |  |  | |  | |  | | 250 |
|  |  | К7.7.60 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 147,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 99,0 | | 246,0 | |  | |  |  | 271,8 |  |  | |  | |  | | 297 |
|  |  | К1.7.66 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 58,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 58,2 | |  | |  |  | 76 |  |  | |  | |  | | 101 |
|  |  | К2.7.66 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 79,1 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 79,1 | |  | |  |  | 96,9 |  |  | |  | |  | | 122 |
|  |  | К3.7.66 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 58,2 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 39,2 | | 97,4 | | 4ВI | |  | 17,8 | 115,2 |  |  | |  | |  | | 140 |
|  | 6600 | К4.7.66 | 6575 | 14АIII | | 6550 | | 10 | | 65,5 | | | 79,1 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 52,2 | | 131,3 | |  | | 179,7 |  | 149,1 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 174 |
|  |  | К5.7.66 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 103,2 | | | 16AIII | | 4400 | | | 10 | | 44,0 | | 69,6 | | 172,8 | |  | |  |  | 190,6 |  |  | |  | |  | | 215 |
|  |  | К6.7.66 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 131,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 88,0 | | 219,0 | | 5BI | |  | 27,6 | 246,6 |  |  | |  | |  | | 271 |
|  |  | К7.7.66 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 162,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 108,1 | | 270,1 | |  | |  |  | 297,7 |  |  | |  | |  | | 322 |
|  |  | К1.7.72 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 63,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 63,5 | |  | |  |  | 82,5 |  |  | |  | |  | | 107 |
|  |  | К2.7.72 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 86,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 86,5 | |  | |  |  | 105,5 |  |  | |  | |  | | 130 |
|  |  | К3.7.72 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 63,5 | | | 12AIII | | - | | |  | | - | | 41,7 | | 105,2 | | 4ВI | |  | 19,0 | 124,2 |  |  | |  | |  | | 149 |
|  | 7200 | К4.7.72 | 7175 | 14АIII | | 7150 | | 10 | | 71,5 | | | 86,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 56,8 | | 143,3 | |  | | 192,3 |  | 162,3 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 187 |
|  |  | К5.7.72 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 113,0 | | | 16AIII | | 4700 | | | 10 | | 47,0 | | 74,0 | | 187,0 | |  | |  |  | 206,0 |  |  | |  | |  | | 231 |
|  |  | К6.7.72 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 143,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 94,0 | | 237,0 | | 5BI | |  | 29,6 | 266,6 |  |  | |  | |  | | 291 |
| 700 |  | К7.7.72 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 176,8 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 116,2 | | 293,0 | |  | |  |  | 322,6 |  |  | |  | |  | | 347 |
|  |  | К1.7.78 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 69,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 69,0 | |  | |  |  | 89,3 |  |  | |  | |  | | 114 |
|  |  | К2.7.78 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 93,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 93,5 | |  | |  |  | 113,8 |  |  | |  | |  | | 138 |
|  |  | К3.7.78 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 69,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 45,2 | | 114,2 | | 4ВI | |  | 20,3 | 134,5 |  |  | |  | |  | | 159 |
|  | 7800 | К4.7.78 | 7775 | 14АIII | | 7750 | | 10 | | 77,5 | | | 93,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 61,8 | | 155,3 | |  | | 204,9 |  | 175,6 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 200 |
|  |  | К5.7.78 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 122,2 | | | 16AIII | | 5100 | | | 10 | | 51,0 | | 80,6 | | 202,8 | |  | |  |  | 223,1 |  |  | |  | |  | | 248 |
|  |  | К6.7.78 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 155,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 102,0 | | 257,0 | | 5BI | |  | 31,6 | 288,6 |  |  | |  | |  | | 313 |
|  |  | К7.7.78 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 191,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 126,9 | | 317,9 | |  | |  |  | 349,5 |  |  | |  | |  | | 374 |
|  |  | К1.7.84 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 74,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 74,3 | |  | |  |  | 95,9 |  |  | |  | |  | | 121 |
|  |  | К2.7.84 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 101,0 | | | - | |  | | | - | |  | | - | | 101,0 | |  | |  |  | 122,6 |  |  | |  | |  | | 147 |
|  |  | К3.7.84 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 74,3 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 48,0 | | 122,3 | | 4ВI | |  | 21,6 | 143,9 |  |  | |  | |  | | 169 |
|  | 8400 | К4.7.84 | 8375 | 14АIII | | 8350 | | 10 | | 83,5 | | | 101,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 65,2 | | 166,2 | |  | | 217,5 |  | 187,8 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 213 |
|  |  | К5.7.84 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 132,0 | | | 16AIII | | 5400 | | | 10 | | 54,0 | | 85,0 | | 217,0 | |  | |  |  | 238,6 |  |  | |  | |  | | 263 |
|  |  | К6.7.84 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 167,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 108,0 | | 275,0 | | 5BI | |  | 33,5 | 308,5 |  |  | |  | |  | | 333 |
|  |  | К7.7.84 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 206,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 133,9 | | 339,9 | |  | |  |  | 373,4 |  |  | |  | |  | | 398 |
|  |  | К1.7.90 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 79,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 79,5 | |  | |  |  | 102,3 |  |  | |  | |  | | 127 |
|  |  | К2.7.90 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 108,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 108,2 | |  | |  |  | 131,0 |  |  | |  | |  | | 156 |
|  |  | К3.7.90 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 79,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 51,6 | | 131,1 | | 4ВI | |  | 22,8 | 153,9 |  |  | |  | |  | | 178 |
|  | 9000 | К4.7.90 | 8975 | 14АIII | | 8950 | | 10 | | 89,5 | | | 108,2 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 70,6 | | 178,8 | |  | | 230,1 |  | 201,6 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 226 |
|  |  | К5.7.90 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 141,2 | | | 16AIII | | 5800 | | | 10 | | 58,0 | | 91,7 | | 232,9 | |  | |  |  | 255,7 |  |  | |  | |  | | 280 |
|  |  | К6.7.90 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 179,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 116,0 | | 295,0 | | 5BI | |  | 35,4 | 330,4 |  |  | |  | |  | | 355 |
|  |  | К7.7.90 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 221,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 143,0 | | 364,0 | |  | |  |  | 399,4 |  |  | |  | |  | | 424 |
|  |  | К1.7.96 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 85,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 85,0 | |  | |  |  | 109,0 |  |  | |  | |  | | 134 |
|  |  | К2.7.96 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 115,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 115,5 | |  | |  |  | 139,5 |  |  | |  | |  | | 164 |
|  |  | К3.7.96 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 85,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 55,3 | | 140,3 | | 4ВI | |  | 24,0 | 164,3 |  |  | |  | |  | | 189 |
|  | 9600 | К4.7.96 | 9575 | 14АIII | | 9550 | | 10 | | 95,5 | | | 115,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 75,0 | | 190,5 | |  | | 242,7 |  | 214,5 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 239 |
|  |  | К5.7.96 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 150,7 | | | 16AIII | | 6200 | | | 10 | | 62,0 | | 97,9 | | 248,6 | |  | |  |  | 272,6 |  |  | |  | |  | | 297 |
| 700 |  | К6.7.96 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 191,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 124,0 | | 315,0 | | 5BI | |  | 37,4 | 352,4 |  |  | |  | |  | | 377 |
|  |  | К7.7.96 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 235,8 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 153,4 | | 389,2 | |  | |  |  | 426,6 |  |  | |  | |  | | 451 |
|  |  | К1.7.102 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 90,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 90,3 | |  | |  |  | 115,5 |  |  | |  | |  | | 140 |
|  |  | К2.7.102 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 122,9 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 122,9 | |  | |  |  | 148,1 |  |  | |  | |  | | 173 |
|  |  | К3.7.102 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 90,3 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 57,7 | | 148,0 | | 4ВI | |  | 25,2 | 173,2 |  |  | |  | |  | | 198 |
|  | 10200 | К4.7.102 | 10175 | 14АIII | | 10150 | | 10 | | 101,5 | | | 122,9 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 78,6 | | 201,5 | |  | | 255,3 |  | 226,7 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 251 |
|  |  | К5.7.102 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 160,5 | | | 16AIII | | 6500 | | | 10 | | 65,0 | | 102,5 | | 263,0 | |  | |  |  | 288,2 |  |  | |  | |  | | 313 |
|  |  | К6.7.102 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 203,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 130,0 | | 333,0 | | 5BI | |  | 39,3 | 372,3 |  |  | |  | |  | | 397 |
|  |  | К7.7.102 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 251,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 160,5 | | 412,0 | |  | |  |  | 451,3 |  |  | |  | |  | | 476 |
|  |  | К1.7.108 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 95,6 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 95,6 | |  | |  |  | 122,1 |  |  | |  | |  | | 147 |
|  |  | К2.7.108 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 130,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 130,0 | |  | |  |  | 156,5 |  |  | |  | |  | | 181 |
|  |  | К3.7.108 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 95,6 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 61,5 | | 157,1 | | 4ВI | |  | 26,5 | 183,6 |  |  | |  | |  | | 208 |
|  | 10800 | К4.7.108 | 10775 | 14АIII | | 10750 | | 10 | | 107,5 | | | 130,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 83,8 | | 213,8 | |  | | 267,9 |  | 240,3 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 265 |
|  |  | К5.7.108 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 169,8 | | | 16AIII | | 6900 | | | 10 | | 69,0 | | 109,0 | | 278,8 | |  | |  |  | 305,3 |  |  | |  | |  | | 330 |
|  |  | К6.7.108 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 215,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 138,0 | | 353,0 | | 5BI | |  | 41,2 | 394,2 |  |  | |  | |  | | 419 |
|  |  | К7.7.108 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 266,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 170,0 | | 436,0 | |  | |  |  | 477,2 |  |  | |  | |  | | 502 |
|  |  | К1.7.114 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 101,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 101,0 | |  | |  |  | 129,0 |  |  | |  | |  | | 154 |
|  |  | К2.7.114 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 137,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 137,0 | |  | |  |  | 165,3 |  |  | |  | |  | | 190 |
|  |  | К3.7.114 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 101,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 64,2 | | 165,2 | | 4ВI | |  | 27,8 | 193,0 |  |  | |  | |  | | 218 |
|  | 11400 | К4.7.114 | 11375 | 14АIII | | 11350 | | 10 | | 113,5 | | | 137,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 87,0 | | 224,5 | |  | | 280,5 |  | 252,3 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 277 |
|  |  | К5.7.114 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 179,4 | | | 16AIII | | 7200 | | | 10 | | 72,0 | | 113,6 | | 293,0 | |  | |  |  | 320,8 |  |  | |  | |  | | 346 |
|  |  | К6.7.114 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 227,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 144,0 | | 371,0 | | 5BI | |  | 43,1 | 414,1 |  |  | |  | |  | | 439 |
|  |  | К7.7.114 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 280,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 177,5 | | 458,0 | |  | |  |  | 501,0 |  |  | |  | |  | | 526 |
|  |  | К1.7.120 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 160,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 106,3 | |  | |  |  | 135,3 |  |  | |  | |  | | 160 |
|  |  | К2.7.120 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 144,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 144,5 | |  | |  |  | 173,5 |  |  | |  | |  | | 198 |
|  |  | К3.7.120 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 106,3 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 67,8 | | 174,1 | | 4ВI | |  | 29,0 | 203,0 |  |  | |  | |  | | 228 |
|  | 12000 | К4.7.120 | 11975 | 14АIII | | 11950 | | 10 | | 119,5 | | | 144,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 91,7 | | 236,2 | |  | | 293,1 |  | 265,2 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 290 |
|  |  | К5.7.120 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 188,5 | | | 16AIII | | 7600 | | | 10 | | 76,0 | | 119,6 | | 308,1 | |  | |  |  | 337,0 |  |  | |  | |  | | 362 |
| 700 |  | К6.7.120 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 239,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 152,0 | | 391,0 | | 5BI | |  | 45,1 | 436,0 |  |  | |  | |  | | 461 |
|  |  | К7.7.120 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 295,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 188,0 | | 483,3 | |  | |  |  | 528,4 |  |  | |  | |  | | 553 |
|  |  | К1.7.126 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 111,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 111,8 | |  | |  |  | 142,0 |  |  | |  | |  | | 167 |
|  |  | К2.7.126 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 151,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 151,8 | |  | |  |  | 182,0 |  |  | |  | |  | | 207 |
|  |  | К3.7.126 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 111,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 71,2 | | 183,0 | | 4ВI | |  | 30,2 | 213,0 |  |  | |  | |  | | 238 |
|  | 12600 | К4.7.126 | 12575 | 14АIII | | 12550 | | 10 | | 125,5 | | | 151,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 96,8 | | 248,6 | |  | | 305,7 |  | 279,0 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 304 |
|  |  | К5.7.126 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 198,0 | | | 16AIII | | 8000 | | | 10 | | 80,0 | | 126,0 | | 324,0 | |  | |  |  | 353,0 |  |  | |  | |  | | 379 |
|  |  | К6.7.126 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 251,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 160,0 | | 411,0 | | 5BI | |  | 47,1 | 458,0 |  |  | |  | |  | | 483 |
|  |  | К7.7.126 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 310,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 197,5 | | 507,5 | |  | |  |  | 554,6 |  |  | |  | |  | | 579 |
|  |  | К1.7.132 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 117,1 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 117,1 | |  | |  |  | 148,6 |  |  | |  | |  | | 173 |
|  |  | К2.7.132 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 159,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 159,0 | |  | |  |  | 190,5 |  |  | |  | |  | | 215 |
|  |  | К3.7.132 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 117,1 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 73,9 | | 191,0 | | 4ВI | |  | 31,5 | 333,5 |  |  | |  | |  | | 247 |
|  | 13200 | К4.7.132 | 13175 | 14АIII | | 13150 | | 10 | | 131,5 | | | 159,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 100,3 | | 259,3 | |  | | 318,3 |  | 291,0 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 316 |
|  |  | К5.7.132 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 207,5 | | | 16AIII | | 8300 | | | 10 | | 83,0 | | 130,5 | | 338,0 | |  | |  |  | 369,5 |  |  | |  | |  | | 394 |
|  |  | К6.7.132 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 263,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 166,0 | | 429,0 | | 5BI | |  | 49,1 | 478,0 |  |  | |  | |  | | 503 |
|  |  | К7.7.132 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 325,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 205,0 | | 530,0 | |  | |  |  | 579,0 |  |  | |  | |  | | 604 |
|  |  | К1.7.138 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 122,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 122,4 | |  | |  |  | 155,2 |  |  | |  | |  | | 180 |
|  |  | К2.7.138 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 166,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 166,3 | |  | |  |  | 199,0 |  |  | |  | |  | | 224 |
|  |  | К3.7.138 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 122,4 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 77,6 | | 200,0 | | 4ВI | |  | 32,8 | 232,8 |  |  | |  | |  | | 258 |
|  | 13800 | К4.7.138 | 13775 | 14АIII | | 13750 | | 10 | | 137,5 | | | 166,3 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 105,5 | | 271,8 | |  | | 330,9 |  | 304,6 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 329 |
|  |  | К5.7.138 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 231,0 | | | 16AIII | | 8700 | | | 10 | | 87,0 | | 123,0 | | 354,0 | |  | |  |  | 386,8 |  |  | |  | |  | | 412 |
|  |  | К6.7.138 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 275,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 174,0 | | 449,0 | | 5BI | |  | 51,0 | 500,0 |  |  | |  | |  | | 525 |
|  |  | К7.7.138 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 339,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 215,5 | | 555,0 | |  | |  |  | 606,1 |  |  | |  | |  | | 631 |
|  |  | К1.7.144 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 127,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 127,8 | |  | |  |  | 161,8 |  |  | |  | |  | | 187 |
|  |  | К2.7.144 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 173,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 173,5 | |  | |  |  | 207,5 |  |  | |  | |  | | 232 |
|  |  | К3.7.144 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 127,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 80,2 | | 208,0 | | 4ВI | |  | 34,0 | 242,0 |  |  | |  | |  | | 267 |
|  | 14400 | К4.7.144 | 14375 | 14АIII | | 14350 | | 10 | | 143,5 | | | 173,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 108,5 | | 282,0 | |  | | 343,5 |  | 316,0 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 341 |
|  |  | К5.7.144 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 240,6 | | | 16AIII | | 9000 | | | 10 | | 90,0 | | 127,6 | | 368,2 | |  | |  |  | 402,2 |  |  | |  | |  | | 427 |
|  |  | К6.7.144 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 287,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 180,0 | | 467,0 | | 5BI | |  | 52,8 | 519,8 |  |  | |  | |  | | 545 |
|  |  | К7.7.144 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 354,2 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 222,1 | | 576,3 | |  | |  |  | 629,1 |  |  | |  | |  | | 654 |
| 700 |  | К2.7.150 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 180,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 180,5 | |  | |  |  | 215,8 |  |  | |  | |  | | 241 |
|  |  | К3.7.150 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 133,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 83,3 | | 216,3 | | 4ВI | |  | 35,3 | 251,6 |  |  | |  | |  | | 276 |
|  | 15000 | К4.7.150 | 14975 | 14АIII | | 14950 | | 10 | | 149,5 | | | 180,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 113,5 | | 294,0 | |  | | 356,1 |  | 329,3 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 354 |
|  |  | К5.7.150 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 251,0 | | | 16AIII | | 9400 | | | 10 | | 94,0 | | 133,2 | | 384,2 | |  | |  |  | 419,5 |  |  | |  | |  | | 444 |
|  |  | К6.7.150 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 299,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 188,0 | | 487,0 | | 5BI | |  | 54,8 | 541,8 |  |  | |  | |  | | 567 |
|  |  | К7.7.150 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 369,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 232,0 | | 601,0 | |  | |  |  | 655,8 |  |  | |  | |  | | 681 |
|  |  | К2.7.156 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 188,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 188,0 | |  | |  |  | 224,6 |  |  | |  | |  | | 249 |
|  |  | К3.7.156 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 138,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 87,0 | | 225,5 | | 4ВI | |  | 36,6 | 262,1 |  |  | |  | |  | | 287 |
|  | 15600 | К4.7.156 | 15575 | 14АIII | | 15550 | | 10 | | 155,5 | | | 188,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 118,0 | | 306,0 | |  | | 368,7 |  | 342,6 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 367 |
|  |  | К5.7.156 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 245,0 | | | 16AIII | | 9800 | | | 10 | | 98,0 | | 155,0 | | 400,0 | |  | |  |  | 436,6 |  |  | |  | |  | | 461 |
|  |  | К6.7.156 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 311,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 196,0 | | 507,0 | | 5BI | |  | 56,8 | 563,8 |  |  | |  | |  | | 589 |
|  |  | К7.7.156 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 368,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 258,0 | | 626,0 | |  | |  |  | 682,8 |  |  | |  | |  | | 708 |
|  |  | К2.7.162 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 195,1 | | | - | |  | | |  | | - | | - | | 195,1 | |  | |  |  | 232,9 |  |  | |  | |  | | 258 |
|  |  | К3.7.162 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 143,4 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 89,7 | | 233,1 | | 4ВI | |  | 37,8 | 270,9 |  |  | |  | |  | | 296 |
|  | 16200 | К4.7.162 | 16175 | 14АIII | | 16150 | | 10 | | 161,5 | | | 195,1 | | | 14AIII | | 10100 | | | 10 | |  | | 122,0 | | 317,1 | |  | | 381,3 |  | 354,8 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 380 |
|  |  | К5.7.162 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 254,8 | | | 16AIII | |  | | |  | | 101,0 | | 159,4 | | 414,2 | |  | |  |  | 452,0 |  |  | |  | |  | | 477 |
|  |  | К6.7.162 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 323,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 202,0 | | 525,0 | | 5BI | |  | 58,8 | 583,8 |  |  | |  | |  | | 608 |
|  |  | К7.7.162 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 398,3 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 249,1 | | 647,4 | |  | |  |  | 706,2 |  |  | |  | |  | | 731 |
|  |  | К3.7.168 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 148,7 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 93,2 | | 241,9 | |  | |  |  | 280,9 |  |  | |  | |  | | 306 |
| 700 |  | К4.7.168 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 202,3 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 126,8 | | 329,1 | | 4ВI | |  | 39,0 | 368,1 |  |  | |  | |  | | 393 |
|  | 16800 | К5.7.168 | 16775 | 16АIII | | 16750 | | 10 | | 167,5 | | | 264,3 | | | 16AIII | | 10500 | | | 10 | | 105,0 | | 155,7 | | 430,0 | |  | | 393,9 |  | 469,0 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 494 |
|  |  | К6.7.168 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 335,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 210,0 | | 545,0 | | 5BI | |  | 60,6 | 605,6 |  |  | |  | |  | | 630 |
|  |  | К7.7.168 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 413,1 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 258,9 | | 672,0 | |  | |  |  | 732,6 |  |  | |  | |  | | 757 |
|  |  | К3.7.174 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 154,1 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 95,9 | | 250,0 | |  | |  |  | 290,2 |  |  | |  | |  | | 315 |
|  |  | К4.7.174 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 209,6 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 130,5 | | 340,1 | | 4ВI | |  | 40,2 | 380,3 |  |  | |  | |  | | 405 |
|  | 17400 | К5.7.174 | 17375 | 16АIII | | 17350 | | 10 | | 173,5 | | | 273,8 | | | 16AIII | | 10800 | | | 10 | | 108,0 | | 170,4 | | 443,8 | |  | | 406,5 |  | 484,0 | М5 | 4,1 | | 20,4 | | 24,5 | | 509 |
|  |  | К6.7.174 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 347,0 | | | 18АIII | |  | | |  | |  | | 216,0 | | 563,0 | | 5BI | |  | 62,6 | 625,6 |  |  | |  | |  | | 650 |
|  |  | К7.7.174 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 427,9 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 266,3 | | 694,2 | |  | |  |  | 756,8 |  | |  | |  | |  | 781 |
|  |  | К1.8.54 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 76,1 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 76,1 | | 4ВI | | 177,3 | 17,4 | 93,5 |  | |  | |  | |  | 122 |
|  |  | К2.8.54 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 103,6 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 103,6 | |  | |  |  | 121,0 |  | |  | |  | |  | 149 |
|  |  | К3.8.54 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 135,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 135,0 | |  | |  |  | 152,4 |  | |  | |  | |  | 181 |
|  |  | К4.8.54 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 103,6 | | | 12AIII | | 3200 | | | 16 | | 51,2 | | 45,5 | | 149,1 | |  | |  |  | 166,5 |  | |  | |  | |  | 195 |
| 800 | 5400 | К5.8.54 | 5375 | 16АIII | | 5350 | | 16 | | 85,6 | | | 135,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 61,7 | | 196,7 | |  | |  |  | 214,1 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 242 |
|  |  | К6.8.54 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 171,2 | | | 16AIII | |  | | |  | |  | | 80,7 | | 251,9 | | 5BI | | 177,3 | 27,3 | 279,2 |  | |  | |  | |  | 307 |
|  |  | К7.8.54 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 171,2 | | | 18АIII | | 3600 | | | 16 | | 57,6 | | 115,2 | | 286,4 | |  | |  |  | 313,7 |  | |  | |  | |  | 342 |
|  |  | К8.8.54 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 211,8 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 142,3 | | 354,1 | |  | |  |  | 381,4 |  | |  | |  | |  | 410 |
|  |  | К1.8.60 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 84,6 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 84,6 | |  | |  |  | 103,4 |  | |  | |  | |  | 132 |
|  |  | К2.8.60 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 115,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 115,0 | |  | |  |  | 133,8 |  | |  | |  | |  | 162 |
|  |  | К3.8.60 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 150,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 150,0 | | 4ВI | | 191,7 | 18,8 | 168,8 |  | |  | |  | |  | 197 |
|  |  | К4.8.60 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 115,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 49,7 | | 164,7 | |  | |  |  | 183,5 |  | |  | |  | |  | 212 |
|  | 6000 | К5.8.60 | 5975 | 16АIII | | 5950 | | 16 | | 95,2 | | | 150,0 | | | 14AIII | | 3500 | | | 16 | | 56,0 | | 67,6 | | 217,6 | |  | |  |  | 236,4 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 265 |
|  |  | К6.8.60 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 190,4 | | | 16AIII | |  | | |  | |  | | 88,4 | | 278,8 | |  | |  |  | 308,3 |  | |  | |  | |  | 336 |
|  |  | К7.8.60 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 190,4 | | | 18АIII | | 4000 | | |  | | 64,0 | | 128,0 | | 318,4 | | 5BI | | 191,7 | 29,5 | 347,9 |  | |  | |  | |  | 377 |
|  |  | К8.8.60 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 235,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 159,2 | | 394,2 | |  | |  |  | 423,7 |  | |  | |  | |  | 452 |
|  |  | К1.8.66 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 93,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 93,0 | |  | |  |  | 113,2 |  | |  | |  | |  | 141 |
|  |  | К2.8.66 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 126,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 126,8 | |  | |  |  | 147,0 |  | |  | |  | |  | 175 |
|  |  | К3.8.66 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 165,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 165,5 | | 4ВI | | 206,1 | 20,2 | 185,7 |  | |  | |  | |  | 214 |
|  |  | К4.8.66 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 126,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 54,0 | | 180,8 | |  | |  |  | 201,0 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 229 |
| 800 | 6600 | К5.8.66 | 6575 | 16АIII | | 6550 | | 16 | | 104,8 | | | 165,5 | | | 14AIII | | 3800 | | |  | | 60,8 | | 73,5 | | 239,0 | |  | |  |  | 259,2 |  | |  | |  | |  | 287 |
|  |  | К6.8.66 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 209,6 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 96,0 | | 305,6 | |  | |  |  | 337,4 |  | |  | |  | |  | 366 |
|  |  | К7.8.66 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 209,6 | | | 18АIII | | 4400 | | |  | | 70,4 | | 140,8 | | 350,4 | | 5BI | | 206,1 | 31,8 | 382,2 |  | |  | |  | |  | 410 |
|  |  | К8.8.66 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 260,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 173,5 | | 434,0 | |  | |  |  | 465,8 |  | |  | |  | |  | 494 |
|  |  | К1.8.72 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 102,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 102,0 | |  | |  |  | 123,6 |  | |  | |  | |  | 152 |
|  |  | К2.8.72 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 138,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 138,2 | |  | |  |  | 159,8 |  | |  | |  | |  | 188 |
|  |  | К3.8.72 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 180,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 180,8 | | 4ВI | | 220,5 | 21,6 | 202,4 |  | |  | |  | |  | 231 |
|  | 7200 | К4.8.72 | 7175 | 14АIII | | 7150 | | 16 | | 114,4 | | | 138,2 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 58,4 | | 196,6 | |  | |  |  | 217,6 |  | |  | |  | |  | 246 |
|  |  | К5.8.72 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 180,8 | | | 14AIII | | 4100 | | |  | | 65,6 | | 79,3 | | 260,1 | |  | |  |  | 281,7 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 310 |
|  |  | К6.8.72 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 228,8 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 103,7 | | 332,5 | |  | |  |  | 366,5 |  | |  | |  | |  | 395 |
|  |  | К7.8.72 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 228,8 | | | 18АIII | | 4700 | | |  | | 75,2 | | 150,4 | | 379,2 | | 5BI | | 220,5 | 34,0 | 413,2 |  | |  | |  | |  | 441 |
|  |  | К8.8.72 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 282,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 186,0 | | 468,0 | |  | |  |  | 502,0 |  | |  | |  | |  | 530 |
|  |  | К1.8.78 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 110,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 110,2 | | 4ВI | | 234,9 | 23,0 | 133,2 |  | |  | |  | |  | 161 |
|  |  | К2.8.78 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 150,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 150,0 | |  | |  |  | 173,0 |  | |  | |  | |  | 201 |
|  |  | К3.8.78 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 195,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 195,5 | |  | |  |  | 218,5 |  | |  | |  | |  | 247 |
|  | 7800 | К4.8.78 | 7775 | 14АIII | | 7750 | | 16 | | 124,0 | | | 150,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 62,5 | | 212,5 | |  | |  |  | 235,5 |  | |  | |  | |  | 264 |
|  |  | К5.8.78 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 195,5 | | | 14AIII | | 4400 | | |  | | 70,4 | | 85,0 | | 280,5 | |  | |  |  | 303,5 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 332 |
|  |  | К6.8.78 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 248,0 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 111,0 | | 359,0 | |  | |  |  | 395,2 |  | |  | |  | |  | 423 |
|  |  | К7.8.78 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 248,0 | | | 18АIII | | 5100 | | |  | | 81,6 | | 163,2 | | 411,2 | | 5BI | | 234,9 | 36,2 | 447,4 |  | |  | |  | |  | 476 |
|  |  | К8.8.78 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 306,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 202,0 | | 508,0 | |  | |  |  | 544,2 |  | |  | |  | |  | 572 |
|  |  | К1.8.84 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 118,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 118,8 | |  | |  |  | 143,2 |  | |  | |  | |  | 171 |
|  |  | К2.8.84 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 161,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 161,5 | |  | |  |  | 185,9 |  | |  | |  | |  | 214 |
|  |  | К3.8.84 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 210,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 210,8 | | 4ВI | | 249,3 | 24,4 | 235,2 |  | |  | |  | |  | 263 |
|  |  | К4.8.84 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 161,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 66,8 | | 228,3 | |  | |  |  | 252,7 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 281 |
| 800 | 8400 | К5.8.84 | 8375 | 16АIII | | 8350 | | 16 | | 133,6 | | | 210,8 | | | 14AIII | | 4700 | | |  | | 75,2 | | 91,0 | | 301,8 | |  | |  |  | 326,2 |  | |  | |  | |  | 354 |
|  |  | К6.8.84 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 267,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 118,5 | | 385,7 | |  | |  |  | 424,1 |  | |  | |  | |  | 452 |
|  |  | К7.8.84 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 267,2 | | | 18АIII | | 5400 | | |  | | 86,4 | | 172,8 | | 440,0 | | 5BI | | 249,3 | 38,4 | 478,4 |  | |  | |  | |  | 506 |
|  |  | К8.8.84 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 330,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 214,0 | | 544,0 | |  | |  |  | 582,4 |  | |  | |  | |  | 611 |
|  |  | К1.8.90 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 127,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 127,5 | |  | |  |  | 153,3 |  | |  | |  | |  | 182 |
|  |  | К2.8.90 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 172,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 172,0 | |  | |  |  | 197,8 |  | |  | |  | |  | 226 |
|  |  | К3.8.90 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 226,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 226,0 | | 4ВI | | 263,7 | 25,8 | 251,8 |  | |  | |  | |  | 280 |
|  | 9000 | К4.8.90 | 8975 | 14АIII | | 8950 | | 16 | | 143,2 | | | 172,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 71,2 | | 243,2 | |  | |  |  | 269,0 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 297 |
|  |  | К5.8.90 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 226,0 | | | 14AIII | | 5000 | | |  | | 80,0 | | 96,6 | | 322,6 | |  | |  |  | 348,4 |  | |  | |  | |  | 377 |
|  |  | К6.8.90 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 286,4 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 126,2 | | 412,6 | |  | |  |  | 453,1 |  | |  | |  | |  | 481 |
|  |  | К7.8.90 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 286,4 | | | 18АIII | | 5800 | | |  | | 92,8 | | 185,6 | | 472,0 | | 5BI | | 263,7 | 40,5 | 512,5 |  | |  | |  | |  | 541 |
|  |  | К8.8.90 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 350,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 232,5 | | 582,5 | |  | |  |  | 623,0 |  | |  | |  | |  | 651 |
|  |  | К1.8.96 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 136,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 136,0 | |  | |  |  | 163,2 |  | |  | |  | |  | 192 |
|  |  | К2.8.96 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 184,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 184,8 | |  | |  |  | 212,0 |  | |  | |  | |  | 240 |
|  |  | К3.8.96 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 240,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 240,8 | | 4ВI | | 278,1 | 27,2 | 268,0 |  | |  | |  | |  | 296 |
|  | 9600 | К4.8.96 | 9575 | 14АIII | | 9550 | | 16 | | 152,8 | | | 184,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 75,5 | | 260,3 | |  | |  |  | 287,5 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 316 |
|  |  | К5.8.96 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 240,8 | | | 14AIII | | 5300 | | |  | | 84,8 | | 102,5 | | 343,3 | |  | |  |  | 370,5 |  | |  | |  | |  | 399 |
|  |  | К6.8.96 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 305,6 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 134,0 | | 439,6 | |  | |  |  | 482,5 |  | |  | |  | |  | 511 |
|  |  | К7.8.96 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 305,6 | | | 18АIII | | 6200 | | |  | | 99,2 | | 198,4 | | 504,0 | | 5BI | | 278,1 | 42,9 | 546,9 |  | |  | |  | |  | 575 |
|  |  | К8.8.96 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 377,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 245,0 | | 622,0 | |  | |  |  | 664,9 |  | |  | |  | |  | 693 |
|  |  | К1.8.102 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 144,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 144,0 | |  | |  |  | 173,1 |  | |  | |  | |  | 201 |
|  |  | К2.8.102 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 196,1 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 196,1 | |  | |  |  | 224,8 |  | |  | |  | |  | 253 |
|  |  | К3.8.102 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 256,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 256,0 | | 4ВI | | 292,5 | 28,7 | 284,7 |  | |  | |  | |  | 313 |
|  | 10200 | К4.8.102 | 10175 | 14АIII | | 10150 | | 16 | | 162,4 | | | 196,1 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 79,6 | | 275,7 | |  | |  |  | 304,4 |  | |  | |  | |  | 333 |
| 800 |  | К5.8.102 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 256,0 | | | 14AIII | | 5600 | | |  | | 89,6 | | 108,2 | | 364,2 | |  | |  |  | 392,9 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 421 |
|  |  | К6.8.102 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 324,8 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 141,5 | | 466,3 | |  | |  |  | 511,4 |  | |  | |  | |  | 540 |
|  |  | К7.8.102 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 324,8 | | | 18АIII | | 6500 | | |  | | 104,0 | | 208,0 | | 532,8 | | 5BI | | 292,5 | 45,1 | 577,9 |  | |  | |  | |  | 606 |
|  |  | К8.8.102 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 401,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 257,0 | | 658,0 | |  | |  |  | 703,1 |  | |  | |  | |  | 732 |
|  |  | К1.8.108 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 153,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 153,0 | |  | |  |  | 183,1 |  | |  | |  | |  | 211 |
|  |  | К2.8.108 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 208,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 208,0 | |  | |  |  | 238,1 |  | |  | |  | |  | 266 |
|  |  | К3.8.108 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 271,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 271,5 | | 4ВI | | 306,9 | 30,1 | 301,6 |  | |  | |  | |  | 330 |
|  | 10800 | К4.8.108 | 10775 | 14АIII | | 10750 | | 16 | | 172,0 | | | 208,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 83,9 | | 291,9 | |  | |  |  | 322,0 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 350 |
|  |  | К5.8.108 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 271,5 | | | 14AIII | | 5900 | | |  | | 94,4 | | 114,2 | | 385,7 | |  | |  |  | 415,8 |  | |  | |  | |  | 444 |
|  |  | К6.8.108 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 344,0 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 149,0 | | 493,0 | |  | |  |  | 540,3 |  | |  | |  | |  | 568 |
|  |  | К7.8.108 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 344,0 | | | 18АIII | | 6900 | | |  | | 110,4 | | 220,8 | | 564,0 | | 5BI | | 306,9 | 47,3 | 611,9 |  | |  | |  | |  | 640 |
|  |  | К8.8.108 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 425,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 272,5 | | 697,5 | |  | |  |  | 744,8 |  | |  | |  | |  | 773 |
|  |  | К1.8.114 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 161,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 161,5 | |  | |  |  | 193,1 |  | |  | |  | |  | 221 |
|  |  | К2.8.114 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 219,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 219,5 | |  | |  |  | 251,1 |  | |  | |  | |  | 279 |
|  |  | К3.8.114 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 286,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 286,5 | | 4ВI | | 321,3 | 31,6 | 318,1 |  | |  | |  | |  | 346 |
|  |  | К4.8.114 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 219,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 88,2 | | 308,0 | |  | |  |  | 339,6 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 368 |
|  | 11400 | К5.8.114 | 11375 | 16АIII | | 11350 | | 16 | | 181,6 | | | 286,5 | | | 14AIII | | 6200 | | |  | | 99,2 | | 120,0 | | 406,5 | |  | |  |  | 438,1 |  | |  | |  | |  | 466 |
|  |  | К6.8.114 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 363,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 156,5 | | 519,7 | |  | |  |  | 569,2 |  | |  | |  | |  | 597 |
|  |  | К7.8.114 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 363,2 | | | 18АIII | | 7200 | | |  | | 115,2 | | 230,4 | | 593,6 | | 5BI | | 321,3 | 49,5 | 643,1 |  | |  | |  | |  | 671 |
|  |  | К8.8.114 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 447,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 285,5 | | 733,0 | |  | |  |  | 782,5 |  | |  | |  | |  | 811 |
|  |  | К1.8.120 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 170,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 170,0 | |  | |  |  | 203,0 |  | |  | |  | |  | 231 |
|  |  | К2.8.120 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 231,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 231,8 | |  | |  |  | 264,8 |  | |  | |  | |  | 293 |
|  |  | К3.8.120 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 302,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 302,0 | | 4ВI | | 335,7 | 33,0 | 335,0 |  | |  | |  | |  | 363 |
|  |  | К4.8.120 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 231,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 92,5 | | 324,3 | |  | |  |  | 357,3 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 386 |
| 800 | 12000 | К5.8.120 | 11975 | 16АIII | | 11950 | | 16 | | 191,2 | | | 302,0 | | | 14AIII | | 6500 | | |  | | 104,0 | | 125,9 | | 427,9 | |  | |  |  | 460,9 |  | |  | |  | |  | 489 |
|  |  | К6.8.120 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 382,4 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 164,1 | | 546,5 | |  | |  |  | 598,1 |  | |  | |  | |  | 626 |
|  |  | К7.8.120 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 382,4 | | | 18АIII | | 7600 | | |  | | 121,6 | | 243,2 | | 625,6 | | 5BI | | 335,7 | 51,6 | 677,2 |  | |  | |  | |  | 705 |
|  |  | К8.8.120 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 473,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 298,5 | | 771,5 | |  | |  |  | 823,1 |  | |  | |  | |  | 851 |
|  |  | К1.8.126 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 178,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 178,3 | |  | |  |  | 212,9 |  | |  | |  | |  | 241 |
|  |  | К2.8.126 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 243,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 243,0 | |  | |  |  | 277,6 |  | |  | |  | |  | 306 |
|  |  | К3.8.126 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 317,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 317,0 | | 4ВI | | 350,1 | 34,6 | 351,6 |  | |  | |  | |  | 380 |
|  | 12600 | К4.8.126 | 12575 | 14АIII | | 12550 | | 16 | | 200,8 | | | 243,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 96,8 | | 339,8 | |  | |  |  | 374,4 |  | |  | |  | |  | 403 |
|  |  | К5.8.126 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 317,0 | | | 14AIII | | 6800 | | |  | | 108,8 | | 131,2 | | 448,2 | |  | |  |  | 482,8 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 511 |
|  |  | К6.8.126 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 401,6 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 171,5 | | 573,1 | |  | |  |  | 626,9 |  | |  | |  | |  | 655 |
|  |  | К7.8.126 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 401,6 | | | 18АIII | | 8000 | | |  | | 128,0 | | 256,0 | | 657,6 | | 5BI | | 350,1 | 53,8 | 711,4 |  | |  | |  | |  | 740 |
|  |  | К8.8.126 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 495,8 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 316,2 | | 812,0 | |  | |  |  | 865,8 |  | |  | |  | |  | 894 |
|  |  | К1.8.132 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 187,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 187,2 | |  | |  |  | 223,4 |  | |  | |  | |  | 251 |
|  |  | К2.8.132 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 254,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 254,5 | |  | |  |  | 390,7 |  | |  | |  | |  | 319 |
|  |  | К3.8.132 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 332,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 332,2 | | 4ВI | | 364,5 | 36,2 | 368,4 |  | |  | |  | |  | 396 |
|  | 13200 | К4.8.132 | 13175 | 14АIII | | 13150 | | 16 | | 210,4 | | | 254,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 101,0 | | 355,5 | |  | |  |  | 391,7 |  | |  | |  | |  | 419 |
|  |  | К5.8.132 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 332,2 | | | 14AIII | | 7100 | | |  | | 113,6 | | 137,3 | | 469,5 | |  | |  |  | 505,7 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 534 |
|  |  | К6.8.132 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 420,8 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 179,3 | | 600,1 | |  | |  |  | 656,2 |  | |  | |  | |  | 684 |
|  |  | К7.8.132 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 420,8 | | | 18АIII | | 8300 | | |  | | 132,8 | | 265,6 | | 686,4 | | 5BI | | 364,5 | 56,1 | 742,5 |  | |  | |  | |  | 771 |
|  |  | К8.8.132 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 520,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 326,0 | | 846,0 | |  | |  |  | 902,1 |  | |  | |  | |  | 930 |
|  |  | К1.8.138 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 195,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 195,8 | |  | |  |  | 233,3 |  | |  | |  | |  | 261 |
|  |  | К2.8.138 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 266,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 266,0 | |  | |  |  | 303,5 |  | |  | |  | |  | 331 |
|  |  | К3.8.138 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 347,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 347,2 | | 4ВI | | 378,9 | 37,5 | 384,7 |  | |  | |  | |  | 413 |
|  |  | К4.8.138 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 266,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 105,2 | | 371,2 | |  | |  |  | 408,7 |  | |  | |  | |  | 437 |
| 800 | 13800 | К5.8.138 | 13775 | 16АIII | | 13750 | | 16 | | 220,0 | | | 347,0 | | | 14AIII | | 7400 | | |  | | 118,4 | | 143,2 | | 490,4 | |  | |  |  | 527,9 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 556 |
|  |  | К6.8.138 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 440,0 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 187,0 | | 627,0 | |  | |  |  | 685,4 |  | |  | |  | |  | 714 |
|  |  | К7.8.138 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 440,0 | | | 18АIII | | 8700 | | |  | | 133,2 | | 278,4 | | 718,0 | | 5BI | | 378,9 | 58,4 | 776,8 |  | |  | |  | |  | 805 |
|  |  | К8.8.138 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 544,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 342,0 | | 886,0 | |  | |  |  | 944,4 |  | |  | |  | |  | 973 |
|  |  | К1.8.144 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 204,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 204,0 | |  | |  |  | 242,5 |  | |  | |  | |  | 271 |
|  |  | К2.8.144 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 277,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 277,8 | |  | |  |  | 316,3 |  | |  | |  | |  | 344 |
|  |  | К3.8.144 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 362,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 362,0 | | 4ВI | | 393,3 | 38,5 | 400,5 |  | |  | |  | |  | 429 |
|  | 14400 | К4.8.144 | 14375 | 14АIII | | 14350 | | 16 | | 229,6 | | | 277,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 109,8 | | 387,6 | |  | |  |  | 426,1 |  | |  | |  | |  | 454 |
|  |  | К5.8.144 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 362,0 | | | 14AIII | | 7700 | | |  | | 123,2 | | 149,0 | | 511,0 | |  | |  |  | 549,5 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 578 |
|  |  | К6.8.144 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 459,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 194,5 | | 653,7 | |  | |  |  | 714,2 |  | |  | |  | |  | 742 |
|  |  | К7.8.144 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 459,2 | | | 18АIII | | 9000 | | |  | | 144,0 | | 288,0 | | 747,2 | | 5BI | | 393,3 | 60,5 | 807,7 |  | |  | |  | |  | 836 |
|  |  | К8.8.144 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 566,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 356,5 | | 922,5 | |  | |  |  | 983,0 |  | |  | |  | |  | 1011 |
|  |  | К1.8.150 |  | 12АIII | |  | |  | |  | | | 212,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 212,5 | |  | |  |  | 252,4 |  | |  | |  | |  | 281 |
|  |  | К2.8.150 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 289,1 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 289,1 | |  | |  |  | 329,0 |  | |  | |  | |  | 357 |
|  |  | К3.8.150 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 378,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 378,0 | | 4ВI | | 407,7 | 39,9 | 417,9 |  | |  | |  | |  | 446 |
|  | 15000 | К4.8.150 | 14975 | 14АIII | | 14950 | | 16 | | 239,2 | | | 289,1 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 113,8 | | 402,9 | |  | |  |  | 442,8 |  | |  | |  | |  | 471 |
|  |  | К5.8.150 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 378,0 | | | 14AIII | | 8000 | | |  | | 128,0 | | 155,0 | | 533,0 | |  | |  |  | 572,9 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 601 |
|  |  | К6.8.150 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 478,4 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 202,0 | | 680,4 | |  | |  |  | 743,2 |  | |  | |  | |  | 771 |
|  |  | К7.8.150 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 478,4 | | | 18АIII | | 9400 | | |  | | 150,4 | | 300,8 | | 779,2 | | 5BI | | 407,7 | 62,8 | 742,0 |  | |  | |  | |  | 870 |
|  |  | К8.8.150 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 590,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 372,0 | | 962,0 | |  | |  |  | 1024,8 |  | |  | |  | |  | 1053 |
|  |  | К2.8.156 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 301,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 301,0 | |  | |  |  | 342,3 |  | |  | |  | |  | 370 |
|  |  | К3.8.156 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 393,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 393,0 | |  | |  |  | 434,3 |  | |  | |  | |  | 462 |
|  |  | К4.8.156 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 301,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 118,1 | | 419,1 | | 4ВI | | 422,1 | 41,3 | 460,4 |  | |  | |  | |  | 489 |
| 800 | 15600 | К5.8.156 | 15575 | 16АIII | | 15550 | | 16 | | 248,8 | | | 393,0 | | | 14AIII | | 8300 | | |  | | 132,8 | | 160,5 | | 553,5 | |  | |  |  | 594,8 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 623 |
|  |  | К6.8.156 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 497,6 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 209,8 | | 707,4 | |  | |  |  | 772,4 |  | |  | |  | |  | 801 |
|  |  | К7.8.156 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 497,6 | | | 18АIII | | 9800 | | |  | | 156,8 | | 313,6 | | 811,2 | | 5BI | | 422,1 | 65,0 | 876,2 |  | |  | |  | |  | 904 |
|  |  | К8.8.156 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 615,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 386,5 | | 1001,2 | |  | |  |  | 1066,5 |  | |  | |  | |  | 1095 |
|  |  | К2.8.162 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 312,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 312,5 | |  | |  |  | 355,2 |  | |  | |  | |  | 383 |
|  |  | К3.8.162 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 408,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 408,5 | |  | |  |  | 451,2 |  | |  | |  | |  | 479 |
|  |  | К4.8.162 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 312,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 122,5 | | 435,0 | | 4ВI | | 436,5 | 42,7 | 477,7 |  | |  | |  | |  | 506 |
|  | 16200 | К5.8.162 | 16175 | 16АIII | | 16150 | | 16 | | 258,4 | | | 408,5 | | | 14AIII | | 8600 | | |  | | 137,6 | | 166,5 | | 575,0 | |  | |  |  | 617,7 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 646 |
|  |  | К6.8.162 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 516,8 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 217,5 | | 734,3 | |  | |  |  | 801,5 |  | |  | |  | |  | 830 |
|  |  | К7.8.162 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 516,8 | | | 18АIII | | 10100 | | |  | | 161,6 | | 323,2 | | 840,0 | | 5BI | | 436,5 | 67,2 | 907,2 |  | |  | |  | |  | 935 |
|  |  | К8.8.162 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 638,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 401,0 | | 1039,0 | |  | |  |  | 1106,2 |  | |  | |  | |  | 1134 |
|  |  | К2.8.168 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 324,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 324,0 | |  | |  |  | 368,2 |  | |  | |  | |  | 396 |
|  |  | К3.8.168 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 424,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 424,0 | | 4ВI | | 450,9 | 44,2 | 468,2 |  | |  | |  | |  | 496 |
|  |  | К4.8.168 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 324,0 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 126,8 | | 450,8 | |  | |  |  | 495,0 |  | |  | |  | |  | 523 |
|  | 16800 | К5.8.168 | 16775 | 16АIII | | 16750 | | 16 | | 268,0 | | | 424,0 | | | 14AIII | | 8900 | | |  | | 142,4 | | 172,2 | | 596,2 | |  | |  |  | 640,4 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 668 |
|  |  | К6.8.168 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 536,0 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 224,5 | | 760,5 | |  | |  |  | 829,9 |  | |  | |  | |  | 858 |
|  |  | К7.8.168 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 536,0 | | | 18АIII | | 10500 | | |  | | 168,0 | | 336,0 | | 872,0 | | 5BI | | 450,9 | 69,4 | 941,4 |  | |  | |  | |  | 970 |
|  |  | К8.8.168 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 662,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 417,0 | | 1079,0 | |  | |  |  | 1148,4 |  | |  | |  | |  | 1177 |
|  |  | К2.8.174 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 335,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 335,8 | |  | |  |  | 381,4 |  | |  | |  | |  | 410 |
|  |  | К3.8.174 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 438,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 438,0 | | 4ВI | | 465,3 | 45,6 | 483,6 |  | |  | |  | |  | 512 |
|  |  | К4.8.174 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 335,8 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 131,0 | | 466,8 | |  | |  |  | 512,4 |  | |  | |  | |  | 541 |
|  | 17400 | К5.8.174 | 17375 | 16АIII | | 17350 | | 16 | | 277,6 | | | 438,0 | | | 14AIII | | 9200 | | |  | | 147,2 | | 178,0 | | 616,0 | |  | |  |  | 661,6 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 690 |
|  |  | К6.8.174 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 555,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 232,5 | | 787,7 | | 5BI | | 465,3 | 71,6 | 859,3 |  | |  | |  | |  | 888 |
|  |  | К7.8.174 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 555,2 | | | 18АIII | | 10800 | | |  | | 172,8 | | 345,6 | | 900,8 | |  | |  |  | 972,4 |  | |  | |  | |  | 1001 |
| 800 |  | К8.8.174 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 685,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 426,2 | | 1111,2 | |  | |  |  | 1183,8 |  | |  | |  | |  | 1212 |
|  |  | К3.8.180 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 453,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 453,2 | |  | |  |  | 501,0 |  | |  | |  | |  | 529 |
|  |  | К4.8.180 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 346,9 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 135,0 | | 481,9 | | 4ВI | | 497,7 | 47,5 | 529,4 |  | |  | |  | |  | 558 |
|  | 18000 | К5.8.180 | 17975 | 16АIII | | 17950 | | 16 | | 287,2 | | | 453,2 | | | 14AIII | | 9500 | | |  | | 152,0 | | 183,6 | | 636,8 | |  | |  |  | 684,3 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 712 |
|  |  | К6.8.180 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 574,4 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 240,0 | | 814,4 | |  | |  |  | 888,3 |  | |  | |  | |  | 916 |
|  |  | К7.8.180 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 574,4 | | | 18АIII | | 11200 | | |  | | 179,2 | | 358,4 | | 932,8 | | 5BI | | 497,7 | 73,9 | 1006,7 |  | |  | |  | |  | 1035 |
|  |  | К8.8.180 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 710,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 440,0 | | 1150,0 | |  | |  |  | 1223,9 |  | |  | |  | |  | 1252 |
|  |  | К3.8.186 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 468,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 468,4 | |  | |  |  | 517,3 |  | |  | |  | |  | 546 |
|  |  | К4.8.186 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 358,5 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 139,2 | | 497,7 | | 4ВI | | 494,1 | 48,9 | 546,6 |  | |  | |  | |  | 575 |
|  | 18600 | К5.8.186 | 18575 | 16АIII | | 18550 | | 16 | | 296,8 | | | 468,4 | | | 14AIII | | 9800 | | |  | | 156,8 | | 189,4 | | 657,8 | |  | |  |  | 706,7 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 735 |
|  |  | К6.8.186 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 593,6 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 247,4 | | 841,0 | |  | |  |  | 917,1 |  | |  | |  | |  | 945 |
|  |  | К7.8.186 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 593,6 | | | 18АIII | | 11600 | | |  | | 185,6 | | 371,2 | | 964,0 | | 5BI | | 494,1 | 76,1 | 1040,9 |  | |  | |  | |  | 1069 |
|  |  | К8.8.186 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 734,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 455,6 | | 1189,6 | |  | |  |  | 1265,7 |  | |  | |  | |  | 1294 |
|  |  | К3.8.192 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 483,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 483,5 | |  | |  |  | 533,8 |  | |  | |  | |  | 562 |
|  |  | К4.8.192 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 370,1 | | | 12AIII | |  | | |  | |  | | 143,5 | | 513,6 | | 4ВI | |  | 50,3 | 563,9 |  | |  | |  | |  | 592 |
|  | 19200 | К5.8.192 | 19175 | 16АIII | | 19150 | | 16 | | 306,4 | | | 483,5 | | | 14AIII | | 10100 | | |  | | 161,6 | | 195,2 | | 678,7 | |  | |  |  | 729,0 | М6 | | 4,9 | | 23,4 | | 28,3 | 757 |
|  |  | К6.8.192 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 612,8 | | | 16AIII | |  | | | 16 | |  | | 255,0 | | 867,8 | |  | | 508,5 |  | 946,1 |  | |  | |  | |  | 974 |
|  |  | К7.8.192 |  | 18AIII | |  | |  | |  | | | 612,8 | | | 18АIII | | 11900 | | |  | | 190,4 | | 380,8 | | 993,6 | | 5BI | |  | 78,3 | 1071,9 |  | |  | |  | |  | 1100 |
|  |  | К8.8.192 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 756,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 469,1 | | 1225,1 | |  | |  |  | 1303,4 |  | |  | |  | |  | 1332 |
|  |  | К1.10.60 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 115,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 115,0 | |  | |  |  | 139,6 |  | |  | |  | |  | 176 |
|  |  | К2.10.60 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 150,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 150,2 | |  | |  |  | 174,8 |  | |  | |  | |  | 211 |
|  |  | К3.10.60 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 95,2 | | | 115,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 77,3 | | 192,3 | | 4ВI | |  | 24,6 | 216,9 |  | |  | |  | |  | 253 |
|  | 6000 | К4.10.60 | 5975 | 16АIII | | 5950 | |  | |  | | | 150,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 64,0 | | 101,0 | | 251,2 | |  | | 248,0 |  | 275,8 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 312 |
|  |  | К5.10.60 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 190,4 | | | 18AIII | | 4000 | | |  | |  | | 128,0 | | 318,4 | | 5BI | |  | 38,2 | 336,6 |  | |  | |  | |  | 393 |
|  |  | К6.10.60 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 119,0 | | | 238,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 80,0 | | 160,0 | | 398,0 | |  | |  |  | 436,2 |  | |  | |  | |  | 472 |
|  |  | К7.10.60 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 294,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 196,7 | | 490,7 | |  | |  |  | 528,9 |  | |  | |  | |  | 565 |
|  |  | К1.10.66 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 126,6 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 126,6 | |  | |  |  | 153,0 |  | |  | |  | |  | 189 |
|  |  | К2.10.66 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 165,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 165,4 | | 4ВI | |  | 26,4 | 191,8 |  | |  | |  | |  | 228 |
|  |  | К3.10.66 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 104,8 | | | 126,6 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 85,0 | | 211,6 | |  | |  |  | 238,0 |  | |  | |  | |  | 274 |
| 1000 | 6600 | К4.10.66 | 6575 | 16АIII | | 6550 | |  | |  | | | 165,4 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 70,4 | | 111,1 | | 276,5 | |  | | 266,2 |  | 302,9 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 339 |
|  |  | К5.10.66 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 209,6 | | | 18AIII | | 4400 | | |  | |  | | 140,8 | | 350,4 | |  | |  |  | 391,4 |  | |  | |  | |  | 428 |
|  |  | К6.10.66 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 131,0 | | | 262,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 88,0 | | 176,0 | | 438,0 | | 5BI | |  | 41,0 | 479,0 |  | |  | |  | |  | 515 |
|  |  | К7.10.66 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 324,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 216,0 | | 540,0 | |  | |  |  | 581,0 |  | |  | |  | |  | 617 |
|  |  | К1.10.72 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 138,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 138,2 | |  | |  |  | 166,4 |  | |  | |  | |  | 203 |
|  |  | К2.10.72 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 180,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 180,5 | | 4ВI | |  | 28,2 | 208,7 |  | |  | |  | |  | 245 |
|  |  | К3.10.72 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 114,4 | | | 138,2 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 90,8 | | 229,0 | |  | |  |  | 257,2 |  | |  | |  | |  | 293 |
|  | 7200 | К4.10.72 | 7175 | 16АIII | | 7150 | |  | |  | | | 180,5 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 75,2 | | 118,7 | | 299,2 | |  | | 284,4 |  | 327,4 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 363 |
|  |  | К5.10.72 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 228,8 | | | 18AIII | | 4700 | | |  | |  | | 150,4 | | 379,2 | |  | |  |  | 423,0 |  | |  | |  | |  | 459 |
|  |  | К6.10.72 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 143,0 | | | 286,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 94,0 | | 188,0 | | 474,0 | | 5BI | |  | 43,8 | 517,8 |  | |  | |  | |  | 554 |
|  |  | К7.10.72 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 353,8 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 230,6 | | 584,0 | |  | |  |  | 628,2 |  | |  | |  | |  | 664 |
|  |  | К1.10.78 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 149,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 149,8 | |  | |  |  | 179,8 |  | |  | |  | |  | 216 |
|  |  | К2.10.78 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 195,7 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 195,7 | | 4ВI | |  | 30,0 | 225,7 |  | |  | |  | |  | 262 |
|  |  | К3.10.78 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 124,0 | | | 149,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 98,6 | | 248,4 | |  | |  |  | 278,4 |  | |  | |  | |  | 315 |
|  | 7800 | К4.10.78 | 7775 | 16АIII | | 7750 | |  | |  | | | 195,7 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 81,6 | | 128,7 | | 324,4 | |  | | 302,6 |  | 354,4 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 391 |
|  |  | К5.10.78 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 248,0 | | | 18AIII | | 5100 | | |  | |  | | 163,2 | | 411,2 | |  | |  |  | 457,8 |  | |  | |  | |  | 494 |
|  |  | К6.10.78 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 155,0 | | | 310,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 102,0 | | 204,0 | | 514,0 | | 5BI | |  | 46,6 | 560,6 |  | |  | |  | |  | 597 |
|  |  | К7.10.78 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 382,2 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 251,6 | | 633,8 | |  | |  |  | 680,4 |  | |  | |  | |  | 717 |
|  |  | К1.10.84 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 161,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 161,4 | |  | |  |  | 193,2 |  | |  | |  | |  | 229 |
|  |  | К2.10.84 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 210,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 210,8 | | 4ВI | |  | 31,8 | 242,6 |  | |  | |  | |  | 279 |
|  |  | К3.10.84 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 133,6 | | | 161,4 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 104,4 | | 265,8 | |  | |  |  | 297,6 |  | |  | |  | |  | 334 |
|  | 8400 | К4.10.84 | 8375 | 16АIII | | 8350 | |  | |  | | | 210,8 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 86,4 | | 136,4 | | 347,2 | |  | | 320,8 |  | 379,0 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 415 |
|  |  | К5.10.84 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 267,2 | | | 18AIII | | 5400 | | |  | |  | | 172,8 | | 440,0 | |  | |  |  | 489,4 |  | |  | |  | |  | 526 |
|  |  | К6.10.84 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 167,0 | | | 334,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 108,0 | | 216,0 | | 550,0 | | 5BI | |  | 49,4 | 599,4 |  | |  | |  | |  | 636 |
| 1000 |  | К7.10.84 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 412,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 266,2 | | 678,2 | |  | |  |  | 727,6 |  | |  | |  | |  | 764 |
|  |  | К1.10.90 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 173,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 173,0 | |  | |  |  | 206,6 |  | |  | |  | |  | 243 |
|  |  | К2.10.90 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 226,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 226,0 | | 4ВI | |  | 33,6 | 259,6 |  | |  | |  | |  | 296 |
|  |  | К3.10.90 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 143,2 | | | 173,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 112,1 | | 285,1 | |  | |  |  | 318,7 |  | |  | |  | |  | 355 |
|  | 9000 | К4.10.90 | 8975 | 16АIII | | 8950 | |  | |  | | | 226,0 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 92,8 | | 146,4 | | 372,4 | |  | | 339,0 |  | 406,0 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 442 |
|  |  | К5.10.90 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 286,4 | | | 18AIII | | 5800 | | |  | |  | | 185,6 | | 472,0 | |  | |  |  | 524,2 |  | |  | |  | |  | 560 |
|  |  | К6.10.90 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 179,0 | | | 358,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 116,0 | | 232,0 | | 590,0 | | 5BI | |  | 52,2 | 642,2 |  | |  | |  | |  | 678 |
|  |  | К7.10.90 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 442,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 285,5 | | 727,5 | |  | |  |  | 779,7 |  | |  | |  | |  | 816 |
|  |  | К1.10.96 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 184,6 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 184,6 | |  | |  |  | 220,0 |  | |  | |  | |  | 256 |
|  |  | К2.10.96 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 241,1 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 241,1 | | 4ВI | |  | 35,4 | 276,5 |  | |  | |  | |  | 313 |
|  |  | К3.10.96 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 152,8 | | | 184,6 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 119,8 | | 304,4 | |  | |  |  | 339,8 |  | |  | |  | |  | 376 |
|  | 9600 | К4.10.96 | 9575 | 16АIII | | 9550 | |  | |  | | | 241,1 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 99,2 | | 156,5 | | 397,6 | |  | | 357,2 |  | 433,0 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 469 |
|  |  | К5.10.96 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 305,6 | | | 18AIII | | 6200 | | |  | |  | | 198,4 | | 504,0 | |  | |  |  | 559,0 |  | |  | |  | |  | 595 |
|  |  | К6.10.96 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 191,0 | | | 382,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 124,0 | | 248,0 | | 630,0 | | 5BI | |  | 55,0 | 685,0 |  | |  | |  | |  | 721 |
|  |  | К7.10.96 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 472,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 304,8 | | 776,8 | |  | |  |  | 831,8 |  | |  | |  | |  | 868 |
|  |  | К1.10.102 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 196,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 196,2 | |  | |  |  | 233,4 |  | |  | |  | |  | 270 |
|  |  | К2.10.102 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 256,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 256,3 | | 4ВI | |  | 37,2 | 293,5 |  | |  | |  | |  | 330 |
|  |  | К3.10.102 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 162,4 | | | 196,2 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 125,6 | | 321,8 | |  | |  |  | 359,0 |  | |  | |  | |  | 395 |
|  | 10200 | К4.10.102 | 10175 | 16АIII | | 10150 | |  | |  | | | 256,3 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 104,0 | | 164,1 | | 420,4 | |  | | 375,4 |  | 457,6 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 494 |
|  |  | К5.10.102 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 324,8 | | | 18AIII | | 6500 | | |  | |  | | 208,0 | | 532,8 | | 5BI | |  | 57,8 | 590,6 |  | |  | |  | |  | 627 |
|  |  | К6.10.102 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 203,0 | | | 406,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 130,0 | | 260,0 | | 666,0 | |  | |  |  | 723,8 |  | |  | |  | |  | 760 |
|  |  | К7.10.102 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 501,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 320,1 | | 821,1 | |  | |  |  | 878,9 |  | |  | |  | |  | 915 |
|  |  | К1.10.108 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 207,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 207,8 | |  | |  |  | 246,8 |  | |  | |  | |  | 283 |
|  |  | К2.10.108 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 271,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 271,4 | | 4ВI | |  | 39,0 | 310,4 |  | |  | |  | |  | 347 |
|  |  | К3.10.108 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 172,0 | | | 207,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 133,3 | | 341,1 | |  | |  |  | 380,1 |  | |  | |  | |  | 416 |
|  | 10800 | К4.10.108 | 10775 | 16АIII | | 10750 | |  | |  | | | 271,4 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 110,4 | | 174,2 | | 445,5 | |  | | 393,6 |  | 484,6 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 521 |
|  |  | К5.10.108 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 344,0 | | | 18AIII | | 6900 | | |  | |  | | 220,8 | | 564,8 | |  | |  |  | 625,4 |  | |  | |  | |  | 661 |
|  |  | К6.10.108 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 215,0 | | | 430,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 138,0 | | 276,0 | | 706,0 | | 5BI | |  | 60,6 | 766,6 |  | |  | |  | |  | 803 |
|  |  | К7.10.108 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 531,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 339,5 | | 870,5 | |  | |  |  | 831,1 |  | |  | |  | |  | 967 |
| 1000 |  | К1.10.114 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 219,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 219,8 | |  | |  |  | 260,6 |  | |  | |  | |  | 297 |
|  |  | К2.10.114 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 286,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 286,5 | | 4ВI | |  | 40,8 | 327,3 |  | |  | |  | |  | 364 |
|  |  | К3.10.114 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 181,6 | | | 219,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 128,7 | | 358,5 | |  | |  |  | 399,3 |  | |  | |  | |  | 436 |
|  | 11400 | К4.10.114 | 11375 | 16АIII | | 11350 | |  | |  | | | 286,5 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 115,2 | | 181,9 | | 468,4 | |  | | 411,8 |  | 509,2 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 545 |
|  |  | К5.10.114 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 363,2 | | | 18AIII | | 7200 | | |  | |  | | 230,4 | | 593,6 | |  | |  |  | 657,0 |  | |  | |  | |  | 693 |
|  |  | К6.10.114 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 227,0 | | | 454,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 144,0 | | 288,0 | | 742,0 | | 5BI | |  | 63,4 | 805,4 |  | |  | |  | |  | 842 |
|  |  | К7.10.114 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 560,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 355,0 | | 915,0 | |  | |  |  | 978,4 |  | |  | |  | |  | 1014 |
|  |  | К1.10.120 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 231,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 231,0 | |  | |  |  | 273,6 |  | |  | |  | |  | 310 |
|  |  | К2.10.120 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 301,7 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 301,7 | |  | |  |  | 344,3 |  | |  | |  | |  | 381 |
|  |  | К3.10.120 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 191,2 | | | 231,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 146,9 | | 377,9 | | 4ВI | |  | 42,6 | 420,5 |  | |  | |  | |  | 457 |
|  | 12000 | К4.10.120 | 11975 | 16АIII | | 11950 | |  | |  | | | 301,7 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 121,6 | | 191,9 | | 493,6 | |  | | 430,0 |  | 536,2 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 572 |
|  |  | К5.10.120 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 382,4 | | | 18AIII | | 7600 | | |  | |  | | 243,2 | | 625,6 | |  | |  |  | 691,8 |  | |  | |  | |  | 728 |
|  |  | К6.10.120 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 239,0 | | | 478,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 152,0 | | 304,0 | | 782,0 | | 5BI | |  | 66,2 | 848,2 |  | |  | |  | |  | 884 |
|  |  | К7.10.120 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 591,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 373,2 | | 964,2 | |  | |  |  | 1030,4 |  | |  | |  | |  | 1067 |
|  |  | К1.10.126 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 242,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 242,8 | |  | |  |  | 287,2 |  | |  | |  | |  | 323 |
|  |  | К2.10.126 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 317,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 317,2 | |  | |  |  | 361,6 |  | |  | |  | |  | 398 |
|  |  | К3.10.126 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 201,0 | | | 242,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 154,6 | | 397,4 | | 4ВI | |  | 44,4 | 441,8 |  | |  | |  | |  | 478 |
|  | 12600 | К4.10.126 | 12575 | 16АIII | | 12550 | |  | |  | | | 317,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 128,0 | | 202,0 | | 519,2 | |  | | 448,2 |  | 563,6 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 600 |
|  |  | К5.10.126 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 402,0 | | | 18AIII | | 8000 | | |  | |  | | 256,0 | | 658,0 | |  | |  |  | 727,0 |  | |  | |  | |  | 763 |
|  |  | К6.10.126 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 251,0 | | | 502,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 160,0 | | 320,0 | | 822,0 | | 5BI | |  | 69,0 | 891,0 |  | |  | |  | |  | 927 |
|  |  | К7.10.126 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 620,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 393,5 | | 1013,5 | |  | |  |  | 1082,5 |  | |  | |  | |  | 1119 |
|  |  | К1.10.132 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 253,9 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 253,9 | |  | |  |  | 300,1 |  | |  | |  | |  | 336 |
|  |  | К2.10.132 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 331,7 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 331,7 | |  | |  |  | 377,9 |  | |  | |  | |  | 414 |
|  |  | К3.10.132 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 210,2 | | | 253,9 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 160,7 | | 414,6 | | 4ВI | |  | 46,2 | 460,8 |  | |  | |  | |  | 497 |
|  | 13200 | К4.10.132 | 13175 | 16АIII | | 13150 | |  | |  | | | 331,7 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 132,8 | | 209,9 | | 541,6 | |  | | 466,4 |  | 587,8 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 624 |
|  |  | К5.10.132 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 420,4 | | | 18AIII | | 8300 | | |  | |  | | 265,6 | | 686,4 | |  | |  |  | 758,2 |  | |  | |  | |  | 794 |
|  |  | К6.10.132 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 263,0 | | | 526,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 166,0 | | 332,0 | | 858,0 | | 5BI | |  | 71,8 | 929,8 |  | |  | |  | |  | 966 |
| 1000 |  | К7.10.132 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 648,6 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 409,3 | | 1057,9 | |  | |  |  | 1129,7 |  | |  | |  | |  | 1166 |
|  |  | К1.10.138 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 265,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 265,8 | |  | |  |  | 313,8 |  | |  | |  | |  | 350 |
|  |  | К2.10.138 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 347,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 347,2 | |  | |  |  | 395,2 |  | |  | |  | |  | 431 |
|  |  | К3.10.138 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 220,0 | | | 265,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 168,0 | | 433,8 | | 4ВI | |  | 48,0 | 481,8 |  | |  | |  | |  | 518 |
|  | 13800 | К4.10.138 | 13775 | 16АIII | | 13750 | |  | |  | | | 347,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 139,2 | | 219,5 | | 566,7 | |  | | 484,6 |  | 614,7 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 651 |
|  |  | К5.10.138 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 440,0 | | | 18AIII | | 8700 | | |  | |  | | 278,4 | | 718,4 | |  | |  |  | 793,6 |  | |  | |  | |  | 829 |
|  |  | К6.10.138 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 275,0 | | | 550,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 174,0 | | 348,0 | | 898,0 | | 5BI | |  | 74,6 | 972,6 |  | |  | |  | |  | 1009 |
|  |  | К7.10.138 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 680,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 427,2 | | 1107,2 | |  | |  |  | 1181,8 |  | |  | |  | |  | 1218 |
|  |  | К1.10.144 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 277,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 277,4 | |  | |  |  | 327,2 |  | |  | |  | |  | 363 |
|  |  | К2.10.144 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 362,3 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 362,3 | |  | |  |  | 412,1 |  | |  | |  | |  | 448 |
|  |  | К3.10.144 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 229,6 | | | 277,4 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 176,2 | | 453,6 | | 4ВI | |  | 49,8 | 503,4 |  | |  | |  | |  | 540 |
|  | 14400 | К4.10.144 | 14375 | 16АIII | | 14350 | |  | |  | | | 362,3 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 145,6 | | 229,7 | | 592,0 | |  | | 502,8 |  | 641,8 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 678 |
|  |  | К5.10.144 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 469,2 | | | 18AIII | | 9100 | | |  | |  | | 291,2 | | 750,2 | |  | |  |  | 827,6 |  | |  | |  | |  | 865 |
|  |  | К6.10.144 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 287,0 | | | 574,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 182,0 | | 364,0 | | 938,0 | | 5BI | |  | 77,4 | 1015,4 |  | |  | |  | |  | 1052 |
|  |  | К7.10.144 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 708,5 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 448,1 | | 1156,6 | |  | |  |  | 1234,0 |  | |  | |  | |  | 1270 |
|  |  | К1.10.150 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 289,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 289,0 | |  | |  |  | 340,6 |  | |  | |  | |  | 377 |
|  |  | К2.10.150 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 377,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 377,5 | | 4ВI | |  | 51,6 | 429,1 |  | |  | |  | |  | 465 |
|  |  | К3.10.150 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 239,2 | | | 289,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 181,6 | | 470,6 | |  | |  |  | 522,2 |  | |  | |  | |  | 558 |
|  | 15000 | К4.10.150 | 14975 | 16АIII | | 14950 | |  | |  | | | 377,5 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 150,4 | | 237,5 | | 615,0 | |  | | 521,0 |  | 666,6 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 703 |
|  |  | К5.10.150 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 478,4 | | | 18AIII | | 9400 | | |  | |  | | 300,8 | | 779,2 | |  | |  |  | 859,2 |  | |  | |  | |  | 895 |
|  |  | К6.10.150 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 299,0 | | | 598,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 188,0 | | 376,0 | | 974,0 | | 5BI | |  | 80,0 | 1054,0 |  | |  | |  | |  | 1090 |
|  |  | К7.10.150 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 738,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 462,9 | | 1200,9 | |  | |  |  | 1280,9 |  | |  | |  | |  | 1317 |
|  |  | К1.10.156 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 300,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 300,8 | |  | |  |  | 354,2 |  | |  | |  | |  | 390 |
|  |  | К2.10.156 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 392,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 392,2 | | 4ВI | |  | 53,4 | 445,6 |  | |  | |  | |  | 482 |
|  |  | К3.10.156 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 248,8 | | | 300,8 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 187,7 | | 488,5 | |  | |  |  | 541,9 |  | |  | |  | |  | 578 |
|  | 15600 | К4.10.156 | 15575 | 16АIII | | 15550 | |  | |  | | | 392,2 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 155,2 | | 244,8 | | 637,0 | |  | | 539,2 |  | 690,4 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 727 |
|  |  | К5.10.156 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 497,6 | | | 18AIII | | 9700 | | |  | |  | | 310,4 | | 808,0 | |  | |  |  | 891,0 |  | |  | |  | |  | 927 |
|  |  | К6.10.156 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 311,0 | | | 622,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 194,0 | | 388,0 | | 1010,0 | | 5BI | |  | 83,0 | 1093,0 |  | |  | |  | |  | 1129 |
|  |  | К7.10.156 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 766,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 479,3 | | 1245,3 | |  | |  |  | 1328,3 |  | |  | |  | |  | 1365 |
| 1000 |  | К1.10.162 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 312,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 312,5 | |  | |  |  | 367,7 |  | |  | |  | |  | 404 |
|  |  | К2.10.162 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 408,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 408,5 | | 4ВI | |  | 55,2 | 463,7 |  | |  | |  | |  | 500 |
|  |  | К3.10.162 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 258,4 | | | 312,5 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 195,0 | | 507,5 | |  | |  |  | 562,7 |  | |  | |  | |  | 599 |
|  | 16200 | К4.10.162 | 16175 | 16АIII | | 16150 | |  | |  | | | 408,5 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 161,6 | | 254,5 | | 663,0 | |  | | 557,4 |  | 718,2 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 754 |
|  |  | К5.10.162 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 516,8 | | | 18AIII | | 10100 | | |  | |  | | 323,2 | | 840,0 | |  | |  |  | 925,6 |  | |  | |  | |  | 962 |
|  |  | К6.10.162 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 323,0 | | | 646,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 202,0 | | 404,0 | | 1050,0 | | 5BI | |  | 85,6 | 1135,6 |  | |  | |  | |  | 1172 |
|  |  | К7.10.162 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 796,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 498,6 | | 1294,6 | |  | |  |  | 1380,2 |  | |  | |  | |  | 1416 |
|  |  | К1.10.168 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 324,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 324,0 | |  | |  |  | 381,0 |  | |  | |  | |  | 417 |
|  |  | К2.10.168 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 424,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 424,0 | | 4ВI | |  | 57,0 | 481,0 |  | |  | |  | |  | 517 |
|  |  | К3.10.168 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 268,0 | | | 324,0 | | | 14AIII | |  | | |  | |  | | 203,0 | | 527,0 | |  | |  |  | 584,0 |  | |  | |  | |  | 620 |
|  | 16800 | К4.10.168 | 16775 | 16АIII | | 16750 | |  | |  | | | 424,0 | | | 16AIII | |  | | | 16 | | 168,0 | | 265,0 | | 689,0 | |  | | 575,6 |  | 746,0 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 782 |
|  |  | К5.10.168 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 536,0 | | | 18AIII | | 10500 | | |  | |  | | 336,0 | | 872,0 | |  | |  |  | 960,8 |  | |  | |  | |  | 997 |
|  |  | К6.10.168 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 335,0 | | | 670,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 210,0 | | 420,0 | | 1090,0 | | 5BI | |  | 88,8 | 1178,8 |  | |  | |  | |  | 1215 |
|  |  | К7.10.168 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 828,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 516,0 | | 1344,0 | |  | |  |  | 1432,8 |  | |  | |  | |  | 1469 |
|  |  | К1.10.174 |  | 14АIII | |  | |  | |  | | | 335,8 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 335,8 | |  | |  |  | 394,6 |  | |  | |  | |  | 431 |
|  |  | К2.10.174 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 438,0 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 438,0 | | 4ВI | |  | 58,8 | 496,6 |  | |  | |  | |  | 533 |
|  |  | К3.10.174 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 277,6 | | | 335,8 | | | 14AIII | | 10800 | | | 16 | | 172,8 | | 208,5 | | 544,3 | |  | |  |  | 603,1 |  | |  | |  | |  | 639 |
|  | 17400 | К4.10.174 | 17375 | 16АIII | | 17350 | |  | |  | | | 438,0 | | | 16AIII | |  | | |  | |  | | 272,0 | | 710,0 | |  | | 593,8 |  | 768,8 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 805 |
|  |  | К5.10.174 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 555,2 | | | 18AIII | |  | | |  | |  | | 345,6 | | 900,8 | |  | |  |  | 992,0 |  | |  | |  | |  | 1028 |
|  |  | К6.10.174 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 347,0 | | | 694,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 216,0 | | 432,0 | | 1126,0 | | 5BI | |  | 91,2 | 1217,2 |  | |  | |  | |  | 1253 |
|  |  | К7.10.174 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 856,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 532,4 | | 1388,4 | |  | |  |  | 1479,6 |  | |  | |  | |  | 1516 |
|  |  | К2.10.180 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 453,2 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 453,2 | |  | |  |  | 513,8 |  | |  | |  | |  | 550 |
|  |  | К3.10.180 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 287,2 | | | 346,9 | | | 14AIII | | 11200 | | | 16 | | 179,2 | | 216,5 | | 563,4 | | 4ВI | |  | 60,6 | 624,0 |  | |  | |  | |  | 660 |
|  | 18000 | К4.10.180 | 17975 | 16АIII | | 17950 | |  | |  | | | 453,2 | | | 16AIII | |  | | |  | |  | | 282,8 | | 736,0 | |  | | 612,0 |  | 796,6 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 833 |
|  |  | К5.10.180 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 574,4 | | | 18AIII | |  | | |  | |  | | 358,4 | | 932,8 | |  | |  |  | 1027,0 |  | |  | |  | |  | 1063 |
|  |  | К6.10.180 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 359,0 | | | 718,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 224,0 | | 448,0 | | 1166,0 | | 5BI | |  | 94,2 | 1260,2 |  | |  | |  | |  | 1296 |
|  |  | К7.10.180 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 885,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 552,7 | | 1437,7 | |  | |  |  | 1531,8 |  | |  | |  | |  | 1568 |
| 1000 |  | К2.10.186 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 468,4 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 468,4 | |  | |  |  | 530,8 |  | |  | |  | |  | 567 |
|  |  | К3.10.186 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 296,8 | | | 358,5 | | | 14AIII | | 11600 | | | 16 | | 185,6 | | 224,2 | | 582,7 | | 4ВI | |  | 62,4 | 645,1 |  | |  | |  | |  | 681 |
|  | 18600 | К4.10.186 | 18575 | 16АIII | | 18550 | |  | |  | | | 468,4 | | | 16AIII | |  | | |  | |  | | 293,0 | | 761,4 | |  | | 630,2 |  | 823,8 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 860 |
|  |  | К5.10.186 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 593,6 | | | 18AIII | |  | | |  | |  | | 371,2 | | 964,8 | |  | |  |  | 1062,0 |  | |  | |  | |  | 1098 |
|  |  | К6.10.186 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 371,0 | | | 742,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 232,0 | | 464,0 | | 1206,0 | | 5BI | |  | 97,2 | 1303,2 |  | |  | |  | |  | 1339 |
|  |  | К7.10.186 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 916,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 571,0 | | 1487,0 | |  | |  |  | 1584,2 |  | |  | |  | |  | 1620 |
|  |  | К2.10.192 |  | 16АIII | |  | |  | |  | | | 483,5 | | | - | | - | | | - | | - | | - | | 483,5 | |  | |  |  | 547,5 |  | |  | |  | |  | 584 |
|  |  | К3.10.192 |  | 14АIII | |  | | 16 | | 306,4 | | | 370,1 | | | 14AIII | | 11900 | | | 16 | | 190,4 | | 230,0 | | 600,1 | | 4ВI | |  | 64,0 | 664,1 |  | |  | |  | |  | 700 |
|  | 19200 | К4.10.192 | 19175 | 16АIII | | 19150 | |  | |  | | | 483,5 | | | 16AIII | |  | | |  | |  | | 300,0 | | 783,5 | |  | | 648,4 |  | 847,5 | М7 | | 6,6 | | 29,3 | | 35,9 | 884 |
|  |  | К5.10.192 |  | 18АIII | |  | |  | |  | | | 612,8 | | | 18AIII | |  | | |  | |  | | 380,8 | | 993,6 | |  | |  |  | 1093,4 |  | |  | |  | |  | 1130 |
|  |  | К6.10.192 |  | 18AIII | |  | | 20 | | 383,0 | | | 766,0 | | | 18АIII | |  | | | 20 | | 238,0 | | 476,0 | | 1242,0 | | 5BI | |  | 99,8 | 1341,8 |  | |  | |  | |  | 1378 |
|  |  | К7.10.192 |  | 20АIII | |  | |  | |  | | | 945,0 | | | 20АIII | |  | | |  | |  | | 586,4 | | 1531,4 | |  | |  |  | 1631,2 |  | |  | |  | |  | 1667 |

Приложение 3

Рекомендуемое

# Технологические требования при изготовлении стоек

1. Количество бетонной смеси, укладываемой в форму для изготовления стойки, определяется как объем бетона стойки (указанный в приложении 1), увеличенный на 6-8% за счет объема шлама, отходящего при центрифугировании. Объем бетона, затрачиваемый на изготовление стойки, уточняется при изготовлении опытных стоек путем замера фактического количества отходящего шлама.

2. Тепловая обработка стоек может производиться путем пропарки в безнапорных пропарочных камерах путем непосредственного заполнения паром внутренней полости свежеотформованной стойки или с помощью индукционного прогрева стоек в камерах с соленоидной обмоткой по их внутренней поверхности.

3. Режимы термообработки стоек устанавливаются заводами-изготовителями и должны обеспечивать соблюдение следующих условий:

выдержка свежеотформованной стойки при температуре 15-30°С не должна быть менее 2 ч;

подъем температуры в камере должен осуществляться со скоростью не более 20° С/ч;

изотермический прогрев при температуре 70-80°С должен производиться в течение 4-6 ч;

равномерное охлаждение стойки после термообработки до температуры внутри цеха должно осуществляться со скоростью не более 20°С/ч.

Для обеспечения равномерного остывания бетона стоек после изотермического прогрева пропарочные камеры следует оборудовать системой принудительного охлаждения. При отсутствии такой системы допускается охлаждать стойки в камере не снимая крышек.