**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление договорных

1. **Куртка специальная зимняя для работников МЧС**

Настоящее техническое описание распространяется на куртку зимнюю МЧС из ткани Патруль (далее – куртка) на синтетическом утеплителе для работников МЧС России. Куртка зимняя предназначена для защиты от пониженных температур 1, 2, 3 климатических поясов. Примерный внешний вид изделия представлен на рисунке 10.

**Основные требования к изготовлению**

Куртка зимняя должна изготавливаться по размерам на типовые фигуры третьей полнотной группы, предусмотренные ГОСТ 31399-2009, по обхвату груди с 92 по 120 см, по росту с 158 по 188 см - согласно Таблице 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Полнотная группа | Обхват груди типовой фигуры, см |
| 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 |
| Обхват талии типовой фигуры, см |
| 3 | 82 | 86 | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 |

Примечание: Процентное соотношение размеров устанавливает заказчик. По требованию заказчика допускается изготовление изделия других размеров и ростов.

Величины основных измерений готового костюма должны соответствовать значениям, указанным в таблице 2 и рисунку 10.



Рисунок 10. Примерный внешний вид изделия.

Требования к внешнему виду изделия

Куртка прямого силуэта, на подкладке стеганной вертикальными строчками с синтетическим утеплителем, с центральной бортовой застежкой на двухзамковую молнию и на шесть магнитных кнопок, с внешним ветрозащитным клапаном, с притачным капюшоном и кулиской по линии талии. Капюшон должен быть со съемной опушкой из искусственного меха. Регулировка объема по талии осуществляется с помощью шнура, выведенного через отверстия (люверсы) на подбортах полочки.

На правой полочке настрочена контактная лента, размером 30 на 120 мм, для крепления нагрудного знака «МЧС РОССИИ». На клапан левого нагрудного кармана настрочена контактная лента, размером 30 на 120 мм, для крепления нагрудного знака «Фамилия И.О». Поле знака – в цвет ткани верха куртки, ответная часть текстильной застежки прилагается в комплекте, окантовка - в цвет ткани верха куртки.

Полочки должны быть с кокетками, с верхними наклонными прорезными карманами с листочками и боковыми горизонтальными накладными объемными карманами с клапанами. Карманы куртки застегиваются на магнитные кнопки. Листочки верхних прорезных карманов выстеганы тремя отделочными строчками с расстоянием 0,6 – 0,7 см (первая строчка от сгиба выполнена нитью оранжевого цвета, следующие две – в цвет ткани). Накладные карманы со встречной складкой посередине, внутри которой располагается отделочная деталь из ткани оранжевого цвета.

Рукава двухшовные.

На левом рукаве должны быть настрочены установленные для МЧС России нарукавный знак (на расстоянии 8,0 см от шва втачивания рукава) и нашивка, символизирующая Государственный флаг Российской Федерации. Нашивка в виде полукруга, символизирующего Государственный флаг Российской Федерации, должна располагаться на расстоянии 1,0 см выше нарукавного знака, рисунок 7. На правый рукав должен быть настрочен нарукавный знак (на расстоянии 8,0 см от шва втачивания рукава) «ДОГОВОРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ФПС», рисунок 8. Все шевроны должны быть вышиты люрексом, на шевронном сукне цвета куртки

Спинка куртки цельнокроеная. По линии талии спинки проложены две параллельные строчки кулиски. В верхней части спинки расположен логотип "МЧС РОССИИ" белого цвета (внешний вид представлен на рисунке 3). В области пройм спинки располагаются отделочные детали из ткани оранжевого цвета.

Плечевые срезы полочек усилены в области погон. Детали переда куртки в области плечевых швов являются чистыми, без шлевок и петель для пристегивания съемных знаков различия.

Капюшон втачной на подкладке из ворсового трикотажного полотна, со съемной опушкой, которая пристегивается на тесьму молнию и крепится к обтачке лицевого выреза на текстильную застежку на трех участках. Ширина опушки 5,0-5,5 см. Для регулировки объема в затылочной части - хлястик-затяжник, регулируемый пряжками-полукольцами. Внутренняя обтачка лицевого выреза капюшона из длинноворсового меха, что является опушкой.

Низ куртки и рукавов обрабатываются обтачкой.

На подбортах полочек расположен вертикальный прорезной карман «в рамку» с застежкой-молнией. Обтачки рамки из ткани верха. На подбортах по линии талии установлены люверсы для шнура кулиски.

На полочках подкладки настрочена кулиса под шнур для регулировки объема в области талии.

Рукава подкладки с притачными внутренними манжетами из трикотажного эластичного полотна.

Спинка, полочки и рукава подкладки куртки выстеганы с двумя слоями утеплителя плотностью 150 г/м2 и соединены с ветрозащитной тканью со стороны утеплителя.

Отделочные строчки прокладывают:

* по швам стачивания деталей капюшона, плечевым, локтевым швам, кокеткам полочки, по краю внешней планки, по краю клапанов, по обтачке капюшона на расстоянии 0,1-0,2 см и 0,6- 0,7 см от края или шва;

- по бортам, капюшону, шву обтачивания рамки верхних наклонных карманов с листочками и внутренних карманов на подбортах, встречной складки накладных карманов, боковым и нижним швам накладных карманов, по швам притачивания обтачек низа рукавов и низа изделия, по шлевкам, хлястику-затяжнику и держателю полуколец на 0,1-0,2 см от края или шва;

- по краям подпланки и шву притачивания внешнего ветрозащитного клапана на расстоянии 0,6- 0,7см от края или шва;

- по кулиске талии куртки на спинке на расстоянии 3,0±0,2 см между строчками;

- по отделочной детали спинки 4,0 ± 0,2 см от края;

- по кокетке полочки на расстоянии 3,8±0,2 см от плечевого шва;

- по низу рукава на расстоянии 3,0 ± 0,2 см от края;

- по низу куртки на расстоянии 4,0 ± 0,2 см от края.

Детали подкладки спинки, переда и рукавов соединяют с синтетическим утеплителем по всем срезам и выстёгивают вертикальными строчками. Расстояние между строчками 10 – 15 см.

Верхний срез манжет подкладки рукавов обрабатывают обтачкой из ткани подкладки, вкладывая манжету между деталями обтачек. Верхний срез обтачек манжет вкладывают в поперечный шов подкладки рукавов.

Подкладка к куртке верха должна крепится с изнаночной стороны держателями из ткани по плечевому шву у шва втачивания рукава, по пройме у бокового шва, по низу рукава по нижнему и локтевому шву, по швам стачивания частей капюшона.

Клапана и листочки карманов, ветрозащитный клапан, подпланка, капюшон с объемным синтетическим утеплителем.

Мешковины нагрудных карманов, подкладка капюшона из ворсового трикотажного полотна.

Отделочные закрепки, выполненные нитью оранжевого цвета, длиной 0,8-1,0 см устанавливают:

- по боковым сторонам листочки нагрудного кармана;

- в строчку настрачивания клапанов нижних карманов;

- в строчку настрачивания отделочной детали спинки внизу;

- в строчку настрачивания ветрозащитного клапана.

По шлевкам, боковым сторонам накладных карманов (со стороны борта), держателю полуколец, хлястику-затяжнику устанавливаются закрепки в цвет ткани верха.

Таблица 2 (в сантиметрах)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № измерения | Наименование измерения | Рост | Обхват груди | Допуск. отклонение (±) |
| 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 | 124 | 128 | 132 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 16 | 17 |
| Куртка |
| 1 | Длина спинки | 158 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | ±1,0 |
| 164 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 |
| 170 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 |
| 176 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 |
| 182 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 |
| 188 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |
| 194 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 |
| 2 | Длина переда | 158 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | 71,5 | ±1,0 |
| 164 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 |
| 170 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 |
| 176 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 | 77,5 |
| 182 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 | 79,5 |
| 188 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 | 81,5 |
| 194 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,5 |
| 3 | Ширина куртки на уровне глубины проймы | 158-194 | 55,5 | 57,5 | 59,5 | 61,5 | 63,5 | 65,5 | 67,5 | 69,5 | 71,5 | 73,5 | 75,5 | 77,5 | 79,5 | 81,5 | ±1,0 |
| 4 | Ширина куртки в низу (вдвое сложенном расстегнутом виде) | 158-194 | 54,0 | 56,0 | 58,0 | 60,0 | 62,0 | 64,0 | 66,0 | 68,0 | 70,0 | 72,0 | 74,0 | 76,0 | 78,0 | 80,0 | ±1,0 |

Таблица 2 (продолжение) в сантиметрах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Длина рукава от плечевого шва до низа | 158 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | ±1,0 |
| 164 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,0 |
| 170 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 |
| 176 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 |
| 182 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,0 |
| 188 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 |
| 194 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,0 |
| 6 | Ширина рукава внизу | 158-194 | 16,2 | 16,5 | 16,8 | 17,1 | 17,4 | 17,7 | 18.0 | 18,3 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 19,5 | 19,8 | 20,3 | ±0,5 |
| 7 | Ширина рукава в верху на уровне глубины проймы | 158-194 | 25,2 | 25,8 | 26,4 | 27,0 | 27,6 | 28,2 | 28,8 | 29,4 | 30,0 | 30,6 | 31,2 | 32,8 | 33,4 | 34,0 | ±1,0 |

Куртки зимние изготавливают из материалов, указанных в таблице 3.

Таблица 3

|  |
| --- |
| **Список материалов, используемых при изготовлении изделия**  |
| **Наименование материала** | **Назначение материала** |
| Смесовая ткань полотняного переплетения с водоотталкивающей обработкой (в соответствии с Таблицей 4).Цвет: темно-синий по текстильному цветовому справочнику «Pantone®» № 19-4324 ТРХ. | Для изготовления верха куртки |
| Смесовая ткань полотняного переплетения с водоотталкивающей обработкой (в соответствии с Таблицей 4).Цвет: оранжевый по текстильному цветовому справочнику «Pantone®» 17-1462 ТРХ. | Для изготовления отделки куртки |
| Ткань подкладочная черного цветаСостав: полиэфир 100%.Плотность: 71±4 г/м2 | Для подкладки куртки |
| Ткань подкладочнаяСостав: полиэстер 100%Плотность: 58±5 г/м2 | Для спинки, полочек, рукавов, спец.пакетов под магнитные кнопки и мешковины нагрудных карманов  |
| Бязь хлопчатобумажная гладкокрашенаяПлотность: 142 г/м2 | Для кулиски куртки, усилителя погон |
| Мех искусственный длинноворсовый бежево-черного цветаСостав: полиэстер 100% | Для опушки капюшона  |
| Трикотаж эластичный черного цвета Состав: хлопок не менее 95%, эластан не более 5% | Для манжет |
| Материал прокладочныйСостав: полиэстер 100%,Плотность: 80±5 г/м2 | Для прокладывания в планки |
| Материал прокладочныйСостав: полиэстер 100%,Плотность: 40±5 г/м2 | Для прокладывания в клапаны и листочки |
| Утеплитель синтетический марки Шелтер микро Плотность: не менее 60 г/м2 | Для прокладывания в клапаны, листочки, планки |
| Утеплитель синтетический марки Шелтер микроПлотность: 150 г/м2 | Для утепления капюшона, спинки, полочек, рукавов |
| Трикотаж ворсовый черного цветаДлина ворса: 4-6 ммСостав: полиэстер 100%,Плотность: 250±10 г/м2 | Для подкладки капюшона и мешковин карманов |
| Молния, витая тип 5 рулонная черного цвета | Для внутренних карманов куртки |
| Замок к витой молнии тип 5 | Для внутренних карманов куртки |
| Молния, витая тип 5 разъемная черного цветадлиной 60 см | Для пристегивания опушки капюшона |
| Молния тракторная тип 8 разъемная двухзамковая черного цвета.Основные характеристики:- усилие передвижения замка при закрывании, не более 8 Н;- усилие разрыва замкнутых звеньев не менее 200Н;- прочность замка, не менее 200 Н;- усилие отрыва звена в поперечном направлении,не менее 60 Н;- усилие фиксации замка верхними ограничителями, не менее 120 Н;- прочность соединения нижним ограничителем, не менее 120 Н- длина свободных концов у нижнего разъемного ограничителя, не менее – 20 мм. | Для застегивания борта |
| Репсовая тесьма шириной 10 мм Цвет: чёрный | Для вешалки  |
| Резиновый шнур диаметром 3 ммЦвет: чёрный | Для регулирования объема по талии |
| Люверс 4 мм, металл темного цвета | Для оформления отверстий выхода шнура кулиски по талии |
| Шайба пластиковая под люверс  | Для крепления люверсов |
| Пряжка-полукольцо 25 мм пластиковая Цвет: чёрный | Для затягивания хлястика на капюшоне |
| Фиксатор для шнура пластиковый черного цвета | Для шнура кулиски по талии |
| Кнопка магнитная  | Для застегивания листочек нагрудного кармана, клапанов нижнего кармана, ветрозащитной планки |
| Текстильная застежка, шириной 20 мм Цвет: чёрный | Для пристегивания опушки капюшона |
| Текстильная застежка, петельная часть шириной 30 ммЦвет: чёрный | Для крепления нагрудных знаков |
| Нитки 35ЛЛ Цвет: чёрный | Для заготовки подкладки |
| Нитки 35ЛЛ Цвет: тёмно-синий | Для выполнения закрепок |
| Нитки 45ЛЛ Цвет: тёмно-синий | Для заготовки верха куртки, отделочных строчек |
| Нитки 70ЛЛ Цвет: оранжевый  | Для выполнения отделочных строчек по листочкам кармана, закрепок |
| Пакет упаковочный из полипропиленовой неламинированной тканиРазмер: не более 1100х900 мм.Толщина: **от 20 до 75 мкм (включительно)** | Упаковка готового изделия |
| Пакет из полипропиленовой неламинированной тканиРазмер: не более 120 х70 ммТолщина: **от 20 до 75 мкм (включительно)** | Упаковка запасного кусочка ткани и пуговицы |

Примечание: применение других материалов и фурнитуры возможно по согласованию с Заказчиком.

**Требования к изготовлению:**

Классификация и виды стежков, строчек, швов – согласно ГОСТ 12807-2003.

Число стежков, виды и параметры швов, крепления фурнитуры должны соответствовать Инструкции «Технические требования к соединениям деталей швейных изделий».

**Гарантии поставщика**

Поставщик гарантирует замену курток при несоответствии их качества требованиям настоящего технического задания при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации в течение всего гарантийного срока.

Гарантийный срок хранения, не менее 1 года с даты подписания акта приема товара Заказчиком.

Гарантийный срок эксплуатации, не менее 2 лет с даты выдачи со склада Заказчика.

**Требования к маркировке и упаковке изделий:**

Индивидуальная маркировка куртки зимней должна осуществляться с помощью товарного ярлыка, штампа и контрольной ленты с символами по уходу.

Товарный ярлык должен крепиться с изнаночной стороны изделия (в куртке – в горловину спинки) и должен содержать: наименование изделия, товарный знак предприятия-изготовителя (при его наличии), наименование предприятия-изготовителя, размеры (полные величины размерных признаков: рост, обхват груди, обхват талии и дополнительно - условные обозначения размера и роста), артикул материала верха, обозначение нормативно-технической документации на изделие, год изготовления (две последние цифры). На изнаночной стороне товарного ярлыка должен быть проставлен штамп с номером контролера ОТК. Реквизиты маркировки должны быть нанесены печатным способом шрифтом не более 10. Реквизиты маркировки, штамп должны быть нанесены четко неосыпающейся краской, контрастной цвету материала и устойчивой при эксплуатации, стирке и химической чистке. Контрольная лента должна крепиться с изнаночной стороны изделия (в куртке и съемном утеплителе – в левый боковой шов на расстоянии 12,0 см от проймы) петлей или в развернутом виде. Контрольная лента должна быть изготовлена из тканой; трикотажной ленты из химических материалов; клееного нетканого материала поверхностной плотностью не менее 50 г/м² и должна содержать: условное обозначение размера и роста, состав ткани верха, символы по уходу. Реквизиты на ленту наносятся типографским; печатным способом или методом шелкографии. Площадь контрольной ленты не должна превышать 12 см².

Для групповой маркировки изделий применяется упаковочный ярлык, на котором должны быть указаны следующие реквизиты: наименование предприятия-изготовителя, товарный знак предприятия-изготовителя (при его наличии), наименование изделия, обозначение нормативно-технической документации на изделие, артикул материала верха, количество курток входящих в упаковку, размеры и их условное обозначение, номер упаковщика, год изготовления (две последние цифры). Размер упаковочного ярлыка не должен превышать 150 см². **Готовые изделия должны быть аккуратно сложены и упакованы в полиэтиленовые пакеты из пленки толщиной от 20 до 75 мкм (включительно)**. Упакованные в пакеты куртки должны быть сложены стопкой по пять штук. На стопку накладывается упаковочный ярлык. Куртки должны быть уложены по партиям (количество не более 25 штук) в мешок из полипропиленовой не ламинированной ткани размером 1100×900 мм. Мешки с упакованными изделиями должны быть зашиты, концы ниток опломбированы с двух сторон мешка свинцовой пломбой. В каждый мешок должен быть вложен упаковочный лист, содержащий: наименование и местонахождение предприятия-изготовителя, наименование изделия, обозначение нормативно-технической документации, артикул материала верха, количество курток (в том числе по размерам), номер упаковщика, год изготовления (две последние цифры), массу брутто и нетто. Транспортная маркировка - в соответствии с ГОСТ 14192-96 с дополнительным указанием реквизитов, предусмотренных упаковочным листом, и манипуляционного знака «Боится сырости».

Транспортная маркировка должна быть нанесена непосредственно на боковую сторону у верхнего края мешка несмываемой краской по трафарету; штампованием; типографским способом. Допускается транспортную маркировку наносить на кусок ткани светлых тонов с последующим настрачиванием её по периметру. Вся маркировка должна быть выполнена четким шрифтом несмываемой краской.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Размер | Рост | Общее коли-чество |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 42 | 158 | 3  |
| 2 | 42 | 164 | 2 |
| 3 | 42 | 176 | 2 |
| 4 | 44 | 158 | 2 |
| 5 | 44 | 164 | 3 |
| 6 | 46 | 160 | 1 |
| 7 | 46 | 164 | 5 |
| 8 | 46 | 168 | 1 |
| 9 | 46 | 170 | 1 |
| 10 | 46 | 176 | 2 |
| 11 | 46 | 179 | 1 |
| 12 | 48 | 168 | 1 |
| 13 | 48 | 170 | 7 |
| 14 | 48 | 172 | 1 |
| 15 | 48 | 175 | 1 |
| 16 | 48 | 176 | 8 |
| 17 | 48 | 177 | 1 |
| 18 | 48 | 179 | 1 |
| 19 | 48 | 182 | 2 |
| 20 | 48 | 187 | 1 |
| 21 | 50 | 156 | 1 |
| 22 | 50 | 164 | 3 |
| 23 | 50 | 167 | 1 |
| 24 | 50 | 168 | 1 |
| 25 | 50 | 170 | 3 |
| 26 | 50 | 171 | 2 |
| 27 | 50 | 174 | 2 |
| 28 | 50 | 176 |  11 |
| 29 | 50 | 178 | 1 |
| 30 | 50 | 180 | 1 |
| 31 | 50 | 182 | 7 |
| 32 | 50 | 187 | 1 |
| 33 | 50 | 162 | 1 |
| 34 | 52 | 164 | 2 |
| 35 | 52 | 165 | 1 |
| 36 | 52 | 168 | 1 |
| 37 | 52 | 170 | 2 |
| 38 | 52 | 176 |  11 |
| 39 | 52 | 187 | 2 |
| 40 | 52 | 180 | 5 |
| 41 | 52 | 182 |  15 |
| 42 | 52 | 184 | 1 |
| 43 | 52 | 186 | 1 |
| 44 | 52 | 194 | 1 |
| 45 | 54 | 160 | 1 |
| 46 | 54 | 170 | 1 |
| 47 | 54 | 173 | 1 |
| 48 | 54 | 176 | 4 |
| 49 | 54 | 178 | 1 |
| 50 | 54 | 180 | 1 |
| 51 | 54 | 182 | 5 |
| 52 | 54 | 184 | 1 |
| 53 | 54 | 185 | 2 |
| 54 | 54 | 186 | 1 |
| 55 | 54 | 187 | 1 |
| 56 | 54 | 188 | 1 |
| 57 | 54 | 190 | 1 |
| 58 | 56 | 175 | 1 |
| 59 | 56 | 176 | 4 |
| 60 | 56 | 177 | 1 |
| 61 | 56 | 180 | 1 |
| 62 | 56 | 182 | 1 |
| 63 | 56 | 185 | 1 |
| 64 | 56 | 188 | 3 |
| 65 | 56 | 191 | 1 |
| 66 | 58 | 176 | 3 |
| 67 | 58 | 180 | 1 |
| 68 | 58 | 182 | 2 |
| 69 | 58 | 188 | 2 |
| 70 | 60 | 164 | 1 |
| 71 | 60 | 170 | 1 |
| 72 | 60 | 180 | 1 |
| 73 | 60 | 182 | 1 |
| 74 | 60 | 185 | 1 |
| 75 | 62 | 192 | 1 |
|  |  |  | 171 |