

СОГЛАСОВАНО
Главный инспектор
АО «Атомтехэнерго»



Е.А. Романов
« ____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
директор Смоленского филиала
«Смоленскатомтехэнерго»
АО «Атомтехэнерго»
В.Н. Блохин
« 17 » 12 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

"Поставка средств индивидуальной защиты (СИЗ) для АО "Атомтехэнерго"

г. Десногорск
2019

Техническое задание
"Поставка средств индивидуальной защиты (СИЗ) для АО "Атомтехэнерго"

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА

ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

*Поставка средств индивидуальной защиты (СИЗ) для АО "Атомтехэнерго.
Перечень Товара, его характеристики, указаны в Приложении № 1, которое является неотъемлемой частью данного Технического задания.*

Ссылки в настоящем техническом задании на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения Товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения Товара или Товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству Товар, указанный в спецификации настоящего технического задания (аналоги).

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным (у которого был осуществлен ремонт и замена составных частей, восстановленные потребительские свойства), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара осуществляется на ярлыках (этикетках).

Маркировка должна содержать следующие необходимые сведения:

- наименование страны-изготовителя;*
- наименование предприятия-изготовителя, его адрес и товарный знак;*
- дату изготовления Товара;*

Допускается нанесение других сведений, в том числе информационного и рекламного характера.

Данные наносятся типографским способом либо путем штампования, обеспечивающим их читаемость и сохранность.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Каждое отгруженное место сопровождается упаковочным листом.

Упаковочный лист должен нести информацию:

- номер товарного места;*
- номер договора поставки;*
- об изготовителе (поставщике) Товара;*
- о конечном получателе Товара;*
- наименование и количество вложений в данное товарное место;*
- наличие в упаковке технической документации;*
- вес нетто и брутто;*

- фамилию лица, производящего комплектацию и упаковку данного товарного места;

- дату проведения упаковки;

- штамп предприятия-изготовителя.

Товар, подверженный риску механических повреждений должен быть упакован в паллеты, с нанесением соответствующей маркировки.

Упаковка должна обеспечивать сохранность Товара от загрязнения, механических повреждений, атмосферных воздействий при транспортировании и хранении, а также удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Во избежание пересортицы размерного ряда, все виды Товара (Товары, где указан размер) должны быть упакованы каждый в отдельной упаковке. Каждое изделие должно быть упаковано в полиэтиленовый пакет. Товар должен быть упакован так, чтобы товарный ярлык был хорошо видимым и читаемым без нарушения целостности упаковки.

Поставщик несет ответственность за всякого рода порчу или утрату Товара до приемки его Покупателем вследствие некачественной упаковки, транспортировки или несоблюдения инструкции по хранению.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

За три календарных дня Поставщик письменно уведомляет Грузополучателя о готовности Товара к отгрузке, уведомление должно содержать сведения о дате и времени отгрузки, № договора, наименование и количество подлежащей отгрузке Товара, наименование и номер транспортного средства, перевозящего Товар.

Грузополучателями Товара являются филиалы АО «Атомтехэнерго». Грузополучатели обязаны в течение 5 (пяти) дней с момента подписания транспортной накладной обеспечить условия для проведения входного контроля Товара по качеству и подписания акта входного контроля.

Все несоответствия, выявленные в процессе входного контроля, фиксируются в актах входного контроля.

При обнаружении производственных (скрытых) дефектов при эксплуатации Товара в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных производственных (скрытых) дефектах.

При выявлении несоответствий и при обнаружении производственных (скрытых) дефектов Покупатель письменно уведомляет Поставщика о выявленных несоответствиях и обнаруженных производственных (скрытых) дефектов, одновременно готовя документацию для оформления претензии Поставщику, где отражены:

- сроки вызова представителя Поставщика;

- сроки составления актов по претензиям;

- состав комиссии.

Представитель Поставщика, прибывший для составления акта должен иметь при себе надлежащим образом оформленную доверенность на право подписания акта.

Расходы по возврату Товара, замене производятся за счет средств Поставщика

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Покупателю вместе с Товаром:

- Упаковочный лист или комплектовочная ведомость;
- Инструкция (руководство) по эксплуатации;
- Протоколы испытаний;
- Копия сертификата соответствия ТР ТС 019/2011, заверенная держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации товаров, выдавшим сертификат.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1 Дата поставки Товара должна быть предварительно согласована с Покупателем.

6.2 Доставка, отгрузка Товара и выполнение погрузочно-разгрузочных работ выполняется силами Поставщика и за его счет.

6.3 Право собственности на Товар переходит к Покупателю с даты приемки Товара Покупателем.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения, складирования, а также место хранения должны соответствовать требованиям, предъявляемым к данной категории Товара.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не установлены

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие материалов на окружающую среду не должно превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар не должен содержать материалы и элементы, представляющие опасность для здоровья человека в условиях эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям настоящего технического задания.

На видимой поверхности товара не допускаются дефекты: отслоения,

потертость, загрязнение, вмятины, царапины, порезы, сколы.

Товар должен стабильно сохранять свои физико-химические и эксплуатационные свойства на протяжении срока эксплуатации.

Размерная сетка согласовывается дополнительным письмом со стороны Покупателя не ранее 10(десяти) календарных дней после подведения итогов закупочной процедуры и не позднее 3(трёх) рабочих дней после заключения Договора.

Потенциальный Участник процедуры закупки должен предоставить до момента открытия доступа к заявкам участников, либо в день открытия доступа к заявкам на электронной торговой площадке образцы предлагаемого Товара, а также надлежащим образом заверенные копии действующих документов Сертификаты соответствия (декларации о соответствии) согласно ТР ТС 019/2011 на каждую позицию спецификации.

Образцы предоставляются по адресу: 216 400 Смоленская область, г. Десногорск Здание ПЛК СМАТЭ, контактное лицо Афанасенков В.В. тел. 8(48153)3-03-09, Корнеев И.И. тел. 8(48153) 3-02-60.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не установлены

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1. Отгрузка Товара производится Поставщиком с момента заключения договора в течение 30 календарных дней по следующим адресам:

БАТЭ

Балаковский филиал «Балаковоатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»:

Место поставки: 413866, Россия, Саратовская область, Балаковский район, Балаковская АЭС, стройбаза №145;

Контактный номер телефона: Начальник АХО Пурышев Александр Владимирович – 8 (937) 260-5842.

КАТЭ

Калининский филиал «Калининатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»:

Место поставки: 171841, Россия, Тверская область, г. Удомля, ул. Тверская, д.5;

Контактное лицо: и.о. начальника АХУ Крючков Алексей Андреевич –8(906)549-1118

НВАТЭ

Нововоронежский филиал «Нововоронежатомтехэнерго»

АО «Атомтехэнерго»:

Место поставки: 396072, Россия, г. Нововоронеж, Воронежская область, Южное шоссе, д.1;

Контактное лицо: Начальник АХО Щукин Иван Николаевич - 8 (951)555-0478.

РАТЭ

Ростовский филиал «Ростоватомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»:
Место поставки: 347388, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск – 28;
Контактное лицо: Начальник АХУ Пуговкин Сергей Сергеевич –
8 (903) 407-7592.

СМАТЭ (1,2)

Смоленский филиал «Смоленскатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»:
Место поставки: 216400, Россия, Смоленская область, г. Десногорск, Промзона
САЭС, Производственно-лабораторный корпус Смоленского филиала
«Смоленскатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»;
Контактное лицо: Начальник ОАХО Афанасенков Владимир Викторович –
8 (962) 197-6479.

ЦАТЭ

Московский филиал «Центратомтехэнерго»
АО «Атомтехэнерго» 115191, г. Москва, переулок Холодильный, д. 3А, строение
3, помещение 3431 (комната 31)
Начальник АХО Коновалов Василий Аркадьевич - 8 (916) 236 -4940.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация передается вместе с поставкой Товара на бумажном носителе на русском языке в 1 экземпляре.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не установлены

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт Российской Федерации
2	РФ	Российская Федерация

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация	1-10

Начальник ОАХО

Руководитель ГИОТ



В.В. Афанасенков





И.И. Корнеев






Приложение 1




Предмет закупки: "Поставка средств индивидуальной защиты (СИЗ) для АО "Атомтехэнерго"






Спецификация





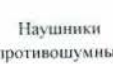

Таблица № 1.





№ п/п	Код ОКДП2	Код ОВЭД2	Гид еос нси	Наименование	Технические характеристики продукции	ГОСТ, ТУ	Ед. изм	Балаковский филиал (БАТЭ)	"Центр атомтехэнерго" (ЦАТЭ)	Новооронежский филиал (НВАТЭ)	Калининский филиал (КАТЭ)	Ростовский филиал (РАТЭ)	Смоленский филиал (СМАТЭ 1)	Смоленский филиал (СМАТЭ 2)	ИТОГО
1	32.50.42.120	32.99	522437	 Очки защитные	Цвет линзы: прозрачный; Оптический класс: №1 (не дают искажений); Материал линзы: монолитный поликарбонат; Материал оправы: пластик; Защита: от механического воздействия, абразива, брызг растворов кислот и щелочей, УФ-излучения; Покрытие-против царапин и истирания; Регулировка дужек-по длине и углу наклона. Могут одновременно использоваться с защитой органами головы и с защитой органами дыхания.	ГОСТ Р12.4.230.1-2007	шт	167		160		85	230	166	808
2	32.50.42.120	32.99	131994	 Очки закрытые	Цвет линзы: прозрачный; Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения) Материал линзы: ацетат; Материал оправы: поливинилхлорид; Вентиляция: непрямая; Защита: от механических воздействий, УФ излучения; Покрытие: против запотевания; Возможно использование с корректирующими очками.	ГОСТ Р12.4.230.1-2007	шт	32	40	40	10	25	6	14	167
3	32.99.11.120	32.99.1	624771	 Респиратор	Модифицированная полумаска чашеобразной формы. Имеет гипоаллергенный мягкий внутренний слой, улучшенный носовой зажим с потовпитывающей прокладкой и резинки носового типа с 4 точками крепления.	ГОСТ 12.4.191-99	шт	1166	353	374	35	362	194	200	2684
4	32.99.11.160	32.99.1	1072947	 Полумаска фильтрующая	Степень защиты: FFP3 NR D (до 50 ПДК); Внутренний слой: мягкий гипоаллергенный нетканый материал; Фильтр: электростатического действия; Клапан выдоха: есть; Условия эксплуатации: от -30 °С до +70 °С (повышенная влажность); Цвет резинок оголовья: красный.		шт	246	408	250	48	50	100	100	1202




5	32.99.11.199	32.99.1	281265	 Фильтр	Защита от твердых и жидких аэрозольных частиц; Степень защиты-до 50ПДК;		шт		85	100					185
6	32.99.11.160	32.99	744571	 Защитный лицевой щиток	Размерный ряд от 51 до 65 см. Оптический класс: №1 (не дает искажений); Материал экрана: ударопрочный и термостойкий поликарбонат; Защита: от механического воздействия, летящих частиц с высокоэнергетическим ударом, абразива, искр и брызг неразьедающих экран жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, высоких температур, УФ-излучения Покрытие: против царапин и истирания Размер экрана: не более 220х315 мм Рабочая температура: от -50°C до +110°C	ГОСТ 12.4.023-84	шт	14	5	8		5	40	10	82
7	32.99.11.160	32.99	787779	 Полнолицевая маска	Масса- не более 400гр; Гипоаллергенная мягкая часть выполненная из эластомера; Поликарбонатная ударопрочная линза; Параболическая конструкция клапана выдоха 3M Cool Flow; Не затрудняет речь; Система крепления из оголовья и четырех регулируемых ремней (байонетное крепление одним щелчком); Цвет-серый. Степень защиты- до 200 ПДК;	ГОСТ 12.4.023-84	шт		5	5			5		15
8	32.99.11.170	32.99	706180	 Беруши	Быстро принимают форму наружного слухового канала; Акустическая эффективность: 37 дБ; Со шнурком; Материал: вспененный полиуретан. В индивидуальной упаковке.	ГОСТ Р 12.4.209-99	пар	1528	888	130		300	1220	2200	6266
10	32.99.11.160	32.99.1	Гид: каска-1168273 Очки-1486828 Наушники-1486854	 Комплект: Каска защитная с храповиком+ наушники+очки защитные (для руководителей)	Каска с козырьком: материал корпуса: термопластик ABS; Внутренняя оснастка из полиамида: 3 текстильных ремня с 8 точками крепления; Комплектуется 4-х точечным подбородочным ремнем; Потопытывающая вставка на лобовой части оголовья; Карманы для крепления очков, наушников, щитков; 2 возможных позиции на голове- высокая и низкая; Электроизоляция до 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока; Светоотражающая полоса по периметру каски. Температурный диапазон: от -50С до +50С Вес: не более 412гр Цвет-белый; Очки: Материал линз-монокорбанат; Оптический класс - 1; Защита (спереди и сбоку) и УФ-излучения. Линза с большим охватом для максимальной защиты. Система складывания под козырек каски; Вес не более 35гр. Наушники: Материал-пластик; Акустическая эффективность до 32 дб; Вид оголовья-с креплением на ксаку; Вес каски не более 412гр		шт		22	25	15	5	10	33	110






11	32.99.11.160	32.99.1	Гид: каска-624779 Очки-522437 Наушники-526400	 Каска защитная с храповиком, наушниками, очками защитными (комплект для инженеров)	Каска: материал корпуса: ABS-пластик; внутренняя оснастка из полиамида: 3 текстильных ремня с 8 точками крепления; Комплектуется 4-х точечным подбородочным ремнем; Потовпитывающая вставка на лобовой части оголовья; Карманы для крепления очков, наушников, щитков; 2 возможных позиции на голове- высокая и низкая; Электроизоляция до 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока; Светоотражающая полоса по периметру каски. Инновационная форма в виде бейсболки с козырьком. Цвет зеленый; Очки: материал линз-монокристаллический поликарбонат; Оптический класс - 1; Система складывания под козырек каски; Наушники: материал-пластик; Акустическая эффективность до 32 дб; Вид оголовья-с креплением на каску; Вес каски не более 412гр			10							10
12	32.99.11.160	32.99.1	Гид: каска-624778 Очки-522437 Наушники-526400	 Каска защитная с храповиком, наушниками, очками защитными (комплект для инженеров)	Каска: материал корпуса: ABS-пластик; внутренняя оснастка из полиамида: 3 текстильных ремня с 8 точками крепления; Комплектуется 4-х точечным подбородочным ремнем; Потовпитывающая вставка на лобовой части оголовья; Карманы для крепления очков, наушников, щитков; 2 возможных позиции на голове- высокая и низкая; Электроизоляция до 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока; Светоотражающая полоса по периметру каски. Инновационная форма в виде бейсболки с козырьком. Цвет белый; Очки: материал линз-монокристаллический поликарбонат; Оптический класс - 1; Система складывания под козырек каски; Наушники: материал-пластик; Акустическая эффективность до 32 дб; Вид оголовья-с креплением на каску; Вес каски не более 412гр			122	266	336		188	50		962
13	32.99.11.160	32.99.1	624778	 Каска (для инженерного персонала)	Материал корпуса: ABS-пластик; Материал оголовья: текстильный материал; Цвет: белый; Крепление оголовья: не менее в шести точках; Регулировка оголовья: храповой механизм; Крепление: очки, наушники, лицевой щиток; Подбородочный ремень (две точки крепления, материал: нейлон (эластичный)); Светоотражающие ленты; Вентиляция: вентилируемая; Температурный режим: от -30°C до +50°C; Вес: не более 300 г; Срок хранения: 5 лет.	ГОСТ EN 397-2012	шт	43	298	20	75	155	377	250	1218






14	32.99.11.160	32.99.1	624779	 Каска (для инженерного персонала)	Материал корпуса: ABS-пластик; Материал оголовья: текстильный материал; Цвет: зеленый; Крепление оголовья: не менее в шести точках; Регулировка оголовья: храповой механизм; Крепление: очки, наушники, лицевой щиток; Подбородочный ремень (две точки крепления, материал: нейлон (эластичный)); Вентиляция: вентилируемая; Температурный режим: от -30°C до +50°C; Вес: не более 300 г; Срок хранения: 5 лет.	ГОСТ EN 397-2012	шт	78		68					146
15	32.99.11.160	32.99.1	1056190	 Каска (для инженерного персонала)	Материал корпуса: ABS-пластик; Материал оголовья: текстильный материал; Цвет: оранжевый; Крепление оголовья: не менее в шести точках; Регулировка оголовья: храповой механизм; Крепление: очки, наушники, лицевой щиток; Подбородочный ремень (две точки крепления, материал: нейлон (эластичный)); Вентиляция: вентилируемая; Температурный режим: от -30°C до +50°C; Вес: не более 300 г; Срок хранения: 5 лет.	ГОСТ EN 397-2012	шт	44	30	6			430		510
16	32.99.11.190	32.99.1	335948	 Подшлемник	Материал: трикотажный летний из хлопковых нитей Цвет: черный	В СООТВЕТСТВИИ С ТУ 17-09-1416-90	шт	193	355	666	282	390	524	50	2460
17	32.99.11.190	32.99.1	268526	 Подшлемник	Материал: трикотажный для межсезонья Цвет: черный		шт	124	355	149	130	12		100	870
18	32.99.11.190	32.99.1	735405	 Подшлемник	Материал: трикотажный летний из хлопковых нитей Цвет: белый		шт		22	25	22	5	10	33	117

19	32.99.11.190	32.99.1	1407791	 Подшлемник	Материал: шерсть - 30%, акрил - 70% Цвет: черный		шт	175	123	254	382	50	397	200	1581
20	32.99.11.190	32.99.1	682485	 Шапка трикотажная	Материал - трикотаж; Форма универсальная с отворотом; Цвет - черный.		шт	135	445	240	286	100	165	129	1500
21	32.99.11.190	32.99.1	1156652	 Накомарник	Сетка наголовная; Материал-длинноволокнистый хлопок 100%, дышит, не шуршит		шт	5							5
22	32.99.11.190	32.99.1	1481953	 Головной убор для защиты от пониженных температур со звукопроводными вставками	Ткань основная: меховая овчина, сукно; Ткани, входящие в состав звукопроводных вставок: каландрированная капроновая ткань, пенополиуретан, хлопчатобумажная трикотажная сетка. Лицевая сторона наушников, назатыльник и козырек-меховые. На уровне ушей мех вырезан и вшиты две звукопроводные вставки.		шт	72	96	145	282	80	70	200	945
23	32.99.11.170	32.99	526400	 Наушники противошумные	Наушники с узлами крепления на каску; Защита - не менее 40дБ; Средних частот - не менее 32дБ; Низких частот - не менее 23дБ; Двойной корпус чашек выполнен из ABS-пластика; Цвет - белый.		шт	4	38	25	50	30	161	100	408
24	14.12.30.150	14.12	590118	 Перчатки с защитой электростатического разряда	Материал: нейлон с содержанием углеродного волокна; Состав: не менее 93% полиэфирные нити, не менее 7% токопроводящие (карбоновые) нити. Модель с маканым покрытием кончиков пальцев. Убивание заряда T50 <0,01сек. Класс вязки: 15; Цвет: белый; Размер-9	EN388:2003 EN388:2016 Протокол испытаний	пар	440	698	407	602	210	186	10	2553

25	14.12.30.150	14.12	1483982	 Перчатки с комбинированным покрытием	Материал: трикотаж, бесшовные с эластичной манжетой с комбинированным покрытием; Основа: 100% полиамид/Spandex, размер стежка 15; Покрытие нитрил и полиуретан частичное, на ладонной части и на пальцах с тыльной стороны, дополнительное точечное нитриловое покрытие на ладонной части. EN388: 3 1 3 1 Устойчивость к истиранию -3(высокая) Устойчивость к порезам - 1 Устойчивость к разрывам - 3 (высокая) Устойчивость к проколам - 1 Цвет серый-черный Размер-9		пар	226	703	512	586	213	300	2540	
26	14.12.30.150	14.12	1394645	 Перчатки с нитриловым покрытием	Трикотажные Материал основы-полиэстер Материал покрытия-нитрил Маканое покрытие-ладонь Дизайн манжеты-трикотажная облегающая Стойкость к истиранию-4:8000 циклов Стойкость к порезам-1:1,2 (показатель) Сопротивление к раздиру-2:25 Ньютонов Сопротивление к проколу-1:20 Ньютонов Размер-10	ГОСТ 12.4.252-2013 EN 388 4121A	пар	106	331	147	282		100	966	
27	14.12.30.150	14.12	625230	 Перчатки с полиуретановым покрытием	Перчатки трикотажные с эластичной манжетой 8см; Максимальная устойчивость к истиранию, порезам, разрывам; Материал основы-полимерная ткань, размер стежка 13; Материал покрытия-полиуретан 100%; EN388:2016:4*4 2 D Устойчивость к истиранию -4(максимальная) Устойчивость к порезам лезвием-D Устойчивость к разрывам-4(максимальная) Устойчивость к проколам-2 Цвет-черный Размер-10	ГОСТ 12.4.252-2013 EN 388 3121	пар	112		12	30	60	200	414	
28	14.12.30.150	14.12	1484781	 Перчатки латексные на трикотажной основе	Латексные на хлопчатобумажной трикотажной основе; Длина-не менее 20 не более 30см; Толщина-1,25мм; Перчатки водонепроницаемые и воздухопроницаемые; Основа-100% хлопчатобумажная трикотажная основа Покрытие-100% натуральный латекс Устойчивость к истиранию -4(максимальная) Устойчивость к порезам -1 Устойчивость к разрывам-2 Устойчивость к проколам-1	EN 388 4121	пар	56		12		72		140	
29	14.12.30.150	14.12	1538270	Перчатки утепленные без трех пальцев	Материал-натуральная шерсть с утеплителем, усилены спилковыми накладками, откидывающийся клапан, накладка-натуральный кожаный спилок. Размер-10		пар	63	337	457	782	151	750	200	2740

30	14.12.30.150	14.12	1259842	 Перчатки утепленные с нитриловым покрытием	Перчатки утепленные трикотажные с нитриловым покрытием 3/4 поверхности; Устойчивость к маслу, жиру и производным углеводородов; Основа 100% полиамид, размер стежка 13; Утеплитель 100% акрил, размер стежка 7; Покрытие частичное, на ладонной части, пальцах и половине тыльной части ладони: вспененный нитрил. Защитные свойства ТР ТС: Ми- защита от истирания Мп – защита от порезов МП – Защита от проколов Размер-10	ТР ТС 019/2011 EN 3233	пар	210	331	217	282	107	165	300	1612
31	14.12.30.150	14.12	517790	Перчатки х/б	Материал: плотный трикотаж Манжет: трикотажный • основа интерлок – 100% хлопок для комфорта и поглощения влаги • антибактериальная обработка • частичный облив на тыльной стороне для повышенного воздухообмена • вязанный манжет из 100% хлопка защищает запястные вены от механических повреждений, а также от попадания пыли и грязи • конструкция манжеты позволяет надежно зафиксировать руку в перчатке во время работы Защитные свойства ТР ТС: Ми- защита от истирания Мп – защита от порезов МП – Защита от проколов K20 – Защита от растворов кислот концентрации не менее 20 % Щ20 – Защита от растворов щелочей концентрации не менее 20% Дополнительные требования: Длина, мм: от 250 до 280 Размер-9	ГОСТ 12.4.010-75	упак		50	10	2572	140			2772
32	14.12.30.150	14.12	366597	 Перчатки х/б	Материал основы: полиэфир хлопок; Материал покрытия: ПВХ; Конструкция: вязаные; Класс вязки: 15; Точечное покрытие ладони из ПВХ; Стиль манжеты: трикотажная манжета; Цвет: белый с синими точками; Размер: 10	ГОСТ Р 12.4.252-2013	пар	2372	1950	3312	1178	2978	2720	40	14550
33	14.12.30.150	14.12	633400	 Перчатки диэлектрические бесшовные	Материал основы: натуральный латекс; Длина: не менее 350 мм; Толщина: 1,3±0,2 мм; Размер: 2/3/4 Рекомендовано для работ с электричеством до 1000 В	ТУ 38.306-5-63-97	пар	39	42	25	6		26		138

34	14.12.30.150	14.12	221148	 Перчатки КЩС	Тип-1; Длина-230мм; Толщина-0,8 мм; Материал перчаток-латекс; К% - степень защиты от кислот - К20 - 20%; Щ% - степень защиты от растворов - Щ20 - 20%. Размер-9		пар			23	36			90	149
35	14.12.30.150	14.12	448049	 Перчатки маслобензостойкие	Манжет - резинка; Основа: перчатка х/б; Подкладка: интерлок; Покрытие: ПВХ, полное покрытие. Защитные свойства ТР ТС: Ми- Защита от истирания Мп - Защита от порезов МП - Защита от проколов Размер-9 Дополнительные требования: Длина, мм: от 270 до 290	ГОСТ 12.4.252-2013	пар	8				20			28
36	32.99	32.99.9	1478050	Нарукавники из пленочных материалов	Материал-полиэтилен; Плотность-10-20микроны; Цвет-прозрачный/голубой Размер-40см*20-22см. В упаковке-50пар		упак				1			1	2
37	22.19.72	22.19	678144	 Коврик диэлектрический	Размер - 750*750мм Для работы при температуре - -150 до +400С Испытательное напряжение - 20Кв переменного тока частотой 50Гц Прочность резины - не менее - 10 кВ/мм Глубина рифов - 1-3мм Цвет - черный Толщина коврика - 6+мм	ГОСТ 4997-75	шт		37		3	3	10		53
38	15.20.32.121	15.20	467937	 Боты диэлектрические	Верх выполнен из резины; Подошва сделана рифленой-толщина по стопе варьируется от 5,7 мм, а в пятке-от 8,4мм; Внутренний усилитель; Гигиенические подкладки; Отвороты на голенище-длина не более 16см, а толщина отворота-3,9мм. Средство защиты от токов до 1000В. Размер - 46;	ГОСТ 13385	пар	13	46	3	3		10		75
39	32.99	32.99.9	1070320	Чехлы на обувь	Размер-40*14,5см; Плотность-50мкм; Материал-ПНД Кол-во пар/кор-3200; Двойная подошва		упак				1			1	2
40	14.12.30.111	14.12	901801	 Плащ	Влагозащитный плащ; Материал: плащевая ткань 100% с ПВХ покрытием; Вес ткани - 225 гр./м²; Водоупорность ткани не менее 5000 мм водяного столба; Застежка: на молнии, с клапаном. Проклеенные швы: все швы костюма загерметизированы специальной лентой Цвет: синий. Размер 88-92/158-164 - 75		шт	142	408	338	119	224	300	44	682

41	14.12.30.132	14.12	1072775	 Фартук	Фартук с широким набором защитных свойств: К80 (от растворов с массовой долей кислот до 80%); Щ50 (от растворов щелочей концентрации до 50%); Нж (от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров); Вн (для защиты от воды); Материал: ткань с ПВХ покрытием; Вес ткани не более 480 гр./м²; Размер: длина фартука не менее 120 см, ширина по низу 97 см; Цвет: оливковый. Размер - 170/176		шт		5	23				10	38
42	14.12.30.190	14.12	1072754	 Костюм защитный	Защитный костюм Л-1 состоит из: Полукомбинезон цельный с защитными нашивками; Куртка с капюшоном; Перчатки; Сумка; Швы костюма проклеены специальной герметизирующей лентой; Ткань-Т-15; Масса: 3,2±0,2 кг. Защитные свойства: К80 Щ50 Вн. Температурный диапазон эксплуатации: от - 40°С до + 40°С. Размер 170-176	ТУ 8572-001-01242610-2015.					10				10
43	14.12.30.130	14.12	634421	 Жилет сигнальный	Прямого силуэта со светоотражающими полосами вокруг торса с центральной застежкой на контактную ленту; Цвет - оранжевый; Ткань - полиэфир 100%; Водоотталкивающая пропитка; Размер - 50.			20	5	41	11	20	80	20	197
44	32.99.11.199	32.99.1	1072328	 Фильтр комбинированный	Класс фильтра: I; Наименование фильтра: KIP1D; Аммиак (конц.0,7мг/дм3): 50;		шт				15	1			16
45	32.99.11.199	32.99.1	1072337	 Фильтр противогазовый	Класс защиты - А2В3Е3Р3D; Тип - комбинированный; Защита от органических паров с температурой кипения выше 65 С; Органических паров с температурой кипения ниже 65 С, неорганических и кислых газов и паров. Без содержания асбеста.		шт				15	1			16

