



Утверждаю:

\_\_\_\_\_

И.О. Генерального директора  
ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Фархат Ташибаев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на закупку и поставку специальной одежды, специальной обуви и**  
**средств индивидуальной защиты**

Заказчик: ООО «Батумский нефтяной терминал»

Батуми 2023



## Оглавление

0.	Основные требования .....	3
1.	Зимняя специальная одежда для производственного персонала .....	4
2.	Специальная одежда для административно-управленческого персонала и инженерно-технических работников.....	6
3.	Комплект для сварщика.....	7
4.	Комплект для лаборанта химанализа .....	7
5.	Халат для уборщиков.....	7
6.	Комплект непромокаемый .....	8
7.	Костюм непромокаемый (дождевик).....	8
8.	Специальная обувь для производственного персонала.....	8
9.	Специальная обувь для административно-управленческого персонала и инженерно-технических работников.....	9
10.	Обувь сабо .....	10
11.	Сапоги резиновые .....	10
12.	Средства индивидуальной защиты .....	11

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку и поставку специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты

### 0. Основные требования

- 0.1 Потенциальный поставщик предоставляет коммерческое предложение на закупку и поставку специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты (далее – Товары) в объеме согласно приложению 1 к настоящему Техническому заданию с указанием сроков поставки Товаров.
- 0.2 Поставляемые Товары должны быть новыми (не бывшим в эксплуатации), обеспечивать предусмотренную изготовителем функциональность. На Товаре не должно быть следов повреждений и изменений. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки в соответствии с Техническим регламентом «О средствах индивидуальной защиты», утвержденного Постановлением Правительства Грузии № 318 от 1 июля 2021 года, а также других применимых международных стандартов.
- 0.3 Качество Товара должно удостоверяться сертификатом качества (паспортом качества), декларацией / сертификатом соответствия (сертификатом соответствия стандартам на комплектующие к товару импортируемого производства), техническим паспортом если предусмотрено утвержденной технической документацией.
- 0.4 Потенциальный поставщик обязан предусмотреть возможность возврата поставленного Товара ненадлежащего качества с его скорейшей заменой.

### 0.5 Обязательные требования:

- 0.5.1 Потенциальный поставщик обязан предоставить по 1-му образцу на каждый поставляемый Товар.
- 0.5.2 В коммерческом предложении на одежду и обувь потенциальный поставщик обязан указать размерный ряд (какие размеры он может поставить).
- 0.5.3 Если потенциальный поставщик самостоятельно занимается пошивом специальной одежды, в обязательном порядке должен представить:
  - 1) образец материала, из которого будет пошита зимняя специальная одежда (лоскут ткани размеров не менее 1 метра в длину и 1 метра в ширину);
  - 2) сертификат, содержащий описание содержания ткани согласно требованиям Терминала (представлены далее).
  - 3) эскиз-рисунок модели пошива комплекта зимней спецодежды.
- 0.6 Желательно, чтобы потенциальный поставщик имел возможность нанести логотип Терминала на специальную одежду:
- 0.7 Потенциальный поставщик может прислать альтернативные образцы для выбора наилучшего Товара.



## 1. Зимняя специальная одежда для производственного персонала

1.1 Комплект зимней специальной одежды для производственного персонала должен состоять из 5 (пяти) изделий:



(1) Куртка; (2) Куртка утепленная, с капюшоном, водонепроницаемая; (3) Комбинезон; (4) Майка с длинными рукавами; (5) Майка с длинными рукавами.

**Рисунок 1:** Комплект зимней специальной одежды для производственного персонала

- 1.2 Ткань, из которой изготавливается специальная одежда, должна быть рассчитана на погодные условия в г. Батуми зимой (в среднем от  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $+12^{\circ}\text{C}$ ).
- 1.3 Зимняя спецодежда должна эффективно защищать не только от механических повреждений, но и от производственных загрязнений;
- 1.4 Зимняя спецодежда не должна быть излишне тяжелой, работнику должно быть удобно работать в нем в течение всего рабочего дня;
- 1.5 Зимняя спецодежда должна быть водонепроницаемой, а в случае если одежда промокла, она должна сохранять тепло;



- 1.6 В результате трения ткань способна накапливать статическое электричество. Отрицательные электрические заряды оказывают неблагоприятное воздействие на человека. Ткань должна содержать не менее 60% хлопка.
- 1.7 Ткань должна обладать устойчивостью к свету (не должна ухудшаться при длительном воздействии солнца), не должна выцветать при стирке, должна быть стойкой к истиранию, усадке при стирке и растяжению.
- 1.8 Минимальные требования к куртке (1):
  - 1.8.1 Накладные карманы как минимум для размещения рук и рации.
  - 1.8.2 Манжеты на рукавах;
  - 1.8.3 Куртка должна закрываться на молнию.
- 1.9 Минимальные требования к утепленной куртке (2):
  - 1.9.1 Накладные карманы как минимум для размещения рук и рации.
  - 1.9.2 Манжеты на рукавах;
  - 1.9.3 Куртка должна закрываться на молнию;
  - 1.9.4 Съёмный капюшон, пристегивающийся на молнию,
  - 1.9.5 Куртка должна быть утеплена;
  - 1.9.6 Светоотражающий кант.
- 1.10 Минимальные требования к комбинезону (3):
  - 1.10.1 Накладные боковые карманы;
  - 1.10.2 Застегивание гульфика на молнию;
  - 1.10.3 Прямой силуэт и завышенный пояс;
  - 1.10.4 Вшивные регулируемые лямки, которые предотвращают сползание брюк с поясницы;
  - 1.10.5 Спинка сзади крепится к поясу при помощи пуговиц, спереди — при помощи карабинов.
- 1.11 Минимальные требования к майке (4) и (5):
  - 1.11.1 Длинные рукава, на конце рукавов манжеты;
  - 1.11.2 Воротник типа «поло»;
  - 1.11.3 Воротник на пуговицах.

## 2. Специальная одежда для АУП и ИТР

2.1 Комплект специальной одежды для административно-управленческого персонала (АУП) и инженерно-технических работников (ИТР) должен состоять из 4 (четырёх) изделий:



(1) Куртка, (2) брюки, (3) майка с длинными рукавами, (4) майка с короткими рукавами

**Рисунок 2:** Комплект спецодежды для АУП и ИТР

- 2.2 Ткань должна содержать не менее 60% хлопка.
- 2.3 Куртка застегивается на молнию, которая сверху закрывается шлевкой с пуговицами или кнопками.
- 2.4 На куртке и брюках должны быть наружные карманы.
- 2.5 На куртке и брюках должны быть нанесены светоотражающие полосы.
- 2.6 Минимальные требования к майкам (3) и (4):
  - 2.6.1 Для майки с длинными рукавами должны быть манжеты на конце рукавов;
  - 2.6.2 Воротник типа «поло»;
  - 2.6.3 Воротник на пуговицах.

### 3. Комплект для сварщика

- 3.1 Комплект состоит из куртки и брюк.
- 3.2 Изготовление из огнестойкой ткани для защиты от искр, брызг расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями.
- 3.3 Желательно наличие налокотников и наколенников.



### 4. Комплект для лаборанта химанализа

- 4.1 Комплект состоит из халата (1), брюк (2) и майки с короткими рукавами (3).
- 4.2 Воротник майки круглый, без пуговиц.
- 4.3 Состав ткани – хлопок.



### 5. Халат для уборщиков

- 5.1 Комплект хлопковый, застегивается на пуговицах.
- 5.2 Рукава короткие.



## 6. Комплект непромокаемый

- 6.1 Комплект непромокаемый для административно-управленческого персонала и инженерно-технических работников.
- 6.2 Состоит из куртки и брюк.
- 6.3 Куртка должна иметь капюшон, сложенный на воротнике.



## 7. Костюм непромокаемый (дождевик)

- 7.1 Костюм непромокаемый (дождевик) для производственного персонала.
- 7.2 Состоит из куртки с капюшоном и брюк.



## 8. Специальная обувь для производственного персонала


- 8.1 Специальные ботинки должны быть предназначены для использования в нефтегазовой сфере.
- 8.2 Специальные ботинки должны быть выполнены из натуральной кожи.
- 8.3 Полиуретановая подошва износостойчива, с амортизирующими свойствами, изготовлена с сопротивлением к скольжению, обеспечивает защиту от агрессивных сред. Метод крепления литьевого.
- 8.4 Глухой клапан препятствует попаданию пыли, грязи и воды.





- 8.5 Вкладная антибактериальная стелька анатомической формы эффективно распределяет нагрузку по всей поверхности стопы.
- 8.6 Колодка специальной формы дает возможность работы, не испытывая дискомфорта и усталости в течении всего рабочего времени. Ударопрочный композитный подносок защищает носовую часть стопы от ударов силой до 200 Дж.
- 8.7 Подушечка для ахиллесова сухожилия /задинка (1) должна соответствовать как показано на рисунке 3.

## 9. Специальная обувь для АУП и ИТР

- 9.1 Специальные ботинки для АУП и ИТР должны отличаться по дизайну от обуви для производственного персонала.
  - 9.2 Специальные ботинки должны быть предназначены для использования в нефтегазовой сфере.
  - 9.3 Специальные ботинки должны быть выполнены из натуральной кожи.
  - 9.4 Полиуретановая подошва износостойчива, с амортизирующими свойствами, изготовлена с сопротивлением к скольжению, обеспечивает защиту от агрессивных сред. Метод крепления литевой.
- 
- 9.5 Глухой клапан препятствует попаданию пыли, грязи и воды.
  - 9.6 Вкладная антибактериальная стелька анатомической формы эффективно распределяет нагрузку по всей поверхности стопы.
  - 9.7 Колодка специальной формы дает возможность работы, не испытывая дискомфорта и усталости в течении всего рабочего времени. Ударопрочный композитный подносок защищает носовую часть стопы от ударов силой до 200 Дж.

## 10. Обувь сабо

- 10.1 Подошвенный слой антистатический, предотвращает от скольжения на гладких поверхностях.
- 10.2 Стелька дышащая.
- 10.3 Для лаборантов, медсестер, уборщиков.











## 11. Сапоги резиновые


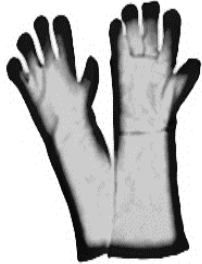



- 11.1 Подошвенный слой обладает повышенной устойчивостью к истиранию.
- 11.2 Антистатичная маслостойкая и кислотощелочестойкая подошва имеет ярко выраженный самоочищающийся протектор, способствующий хорошей сцепляемости с различными поверхностями, что обеспечивает безопасность при любых работах.
- 11.3 Высота голени сзади 28,5 см, спереди – 35,5 см.
- 11.4 Верх обуви: ПВХ с добавлением нитрильного каучука.
- 11.5 Подкладка: трикотаж.
- 11.6 Подносок: металлический или композитный (Мун 200).
- 11.7 Проколостойкая стелька: металлическая (1200 Н).
- 11.8 Подошва: ПВХ с добавлением нитрильного каучука.
- 11.9 Метод крепления: литьевой.
- 11.10 Цвет: оливковый.
- 11.11 Полнота: 12.
- 11.12 – ТР ТС 019/2011 (ГОСТ 12265-78, ГОСТ 28507-90, ГОСТ 29182-91)








## 12. Средства индивидуальной защиты

<p>1) Каска (цвет белый)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Конструкция козырька позволяет увеличить обзор;</li><li>• Модель каски позволяет ее носить задом наперед;</li><li>• Светоотражающие полосы для лучшей видимости;</li><li>• Две позиции для регулировки объема, кнопка регулировки в цвет каски;</li><li>• Регулирование вручную в соответствии с размером головы от 53 до 63 см;</li><li>• Внутренняя оснастка из полиамида: 3 текстильных ремня, 8-точечное крепление;</li><li>• Вставка для впитывания пота;</li><li>• Каска сохраняет свои защитные свойства при температуре от -20°C до +50°C;</li><li>• Защищает от контакта с проводниками под напряжением до 440 Вольт;</li><li>• Вес: 368 г</li><li>• Стандарты: EN 397</li></ul>	
<p>2) Каска (цвет желтый) См описание в пункте 1</p>	
<p>3) Каска (цвет синий) См описание в пункте 1</p>	
<p>4) Каска с подбородочными ремнями, цвет синий</p> <p>Требования к каске см. в предыдущем пункте</p>	
<p>5) Очки защитные</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Линза: поликарбонат.</li><li>• Толщина линзы 2,2 мм.</li><li>• Широкий панорамный обзор.</li></ul>	

<p>6) Маска сварщика</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Маска автоматически затемняется при зажигании дуги;</li><li>• Скорость затемнения регулируется;</li><li>• Мягкий пластик, который может выдерживать высокие температуры;</li><li>• В пассивном состоянии она дает затемнение в 4 DIN;</li><li>• Во время воздействия дуги она может затемняться от 9 до 13 DIN;</li><li>• Крепление с несколькими уровнями регулировки.</li></ul>	
<p>7) Очки защитные для газорезчика</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Защитные стекла – светофильтры, жесткие стеклодержатели, мягкий корпус из ПВХ пластиката, четыре вентиляционных устройства, эластичная регулируемая наголовная лента.</li><li>• Стеклодержатель обеспечивает надежную фиксацию защитных стекол и дает возможность быстрой их замены. Защитные стекла отличаются стабильностью оптических свойств во времени и очень высокой устойчивостью к царапанию, истиранию и брызгам расплавленного металла.</li></ul>	
<p>8) Жилет светоотражающий Цвет желтый</p>	
<p>9) Перчатки нитриловые Цвет синий</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Подкладка из хлопчатобумажной ткани;</li><li>• Эргономичная эластичная манжета в виде краги с липкой лентой для надежной фиксации перчатки на руке;</li><li>• Перчатки герметичны и водонепроницаемы;</li><li>• Нитриловое покрытие на основе синтетического каучука (высокая устойчивость к воздействию кислот, масел, щелочей и их растворов, а также нефтепродуктов.)</li><li>• Перчатки с полным обливом для защиты от проколов, порезов, разрывов и иных механических повреждений</li></ul>	
<p>10) Перчатки полиуретановые для ремонтных и механических работ</p>	

<p>11) Перчатки полукожаные</p>	
<p>12) Перчатки для сварщика</p>	
<p>13) Комбинезон одноразовый защитный На молнии с капюшоном, материал полипропилен</p>	
<p>14) Ремень безопасности для защиты от падения (страховочная привязь полной фиксацией)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• С наплечными лямками и фалом из капроновой ленты.</li><li>• Длина стропа, включая карабин - 1400 мм.</li><li>• Статическая разрывная нагрузка не менее Н (кГс) 10000 (1000).</li><li>• Масса не более 3,2 кг.</li></ul>	
<p>15) Наколенники Материал чашки - этилвинилацетатная пена и гель</p>	

<p>16) Респиратор Drager</p>	
<p>17) Фильтры для респиратора Drager</p>	
<p>18) Наушники с креплением на каску</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Защита до 30 дБ.</li><li>• Антистатические</li></ul>	
<p>19) Беруши</p>	
<p>20) Спасательный жилет надувной автоматический Оснащен двойной надувной камерой, каждая камера имеет автоматический надувной механизм. Имеет трубку для надувания ртом с встроенным предохранительным клапаном. Надувная камера ярко-желтого цвета, храниться в чехле. Снабжен петлей для удобства подъема из воды, поясным и паховым ремнем. Использование жилетов SOLAS предполагает максимальную безопасность.</p>	

21) Фартук Для защиты от воды при выполнении работ (например, уборка санузлов и душевых).



**Условия поставки:** Батуми, Грузия, товарный склад Заказчика по адресу Маяковского 4.  
**Сроки поставки:** Определяется контрактом.  
**Условия оплаты:** Предоплата 30%.

Примечание: Для дополнительной информации обращаетесь в управлении ООО «БНТ» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Аджарской АР, Грузия.

**Составил:**

Начальник отдела QHSE  
*Должность*

/...../

*Подпись*

Лали Кобуладзе

*Имя, фамилия*