

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии
директор ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	N 13 36	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания	
Номер лота:	1	
Наименование лота:	Респиратор Лепесток	
Описание лота:	Респиратор для индивидуальной защиты органов дыхания от вредных аэрозолей (пыли, дыма, тумана)	
Дополнительное описание лота:	-	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2200	
Единица измерения:	штука	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»	
Срок поставки товаров, выполнения работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Фильтрующая противоаэрозольная бесклапанная полумаска одноразового применения, состоящая из фильтра, наружного круга, пластины из алюминиевой ленты толщиной $0,5 \pm 0,05$ мм, распорки, резинового шнура шириной $1,5 \pm 0,5$ мм (предельное растяжение не менее 195%), лент из натурального хлопчатобумажного полотна. Материал: фильтрующий ФПП (фильтр Петрянова), ткань из волоконистых электростатически-заряженных фильтрующих материалов Класс защиты: FFP3. Клапан выдоха: нет. Вид крепления: ленты. Применение: одноразовое. Масса: не более 12 г. Респиратор должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011	

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ



А.Ж.Касенов

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 1338	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания	
Номер лота:	2	
Наименование лота:	Респиратор РПГ-67	
Описание лота:	Полумаска для защиты органов дыхания от вредных паров и газов, присутствующих в воздухе рабочих зон	
Дополнительное описание лота:	-	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	13	
Единица измерения:	штука	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»	
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Полумаска из термопластичного эластомера, пластикового регулируемого оголовья, 2 клапанов вдоха со сменными патронами, призванными поглощать токсичные вещества, клапана выдоха с экраном предохранения. Материал: резина (с трикотажным обтюратором)/ силикон. Сопротивление дыханию при объемном расходе воздуха 500 см³/с (30 л/мин) на вдохе/выдохе: не более 90 (9)/ 60 (6) Па. Коэффициент подсоса под полумаску: не более 5%. Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе: не более 1%. Рабочий интервал температур: -40 ... +50 °С. Масса: не более 300 г. Респиратор должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.	

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ



А.Ж.Касенов



Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии
директор ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 1337	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания	
Номер лота:	3	
Наименование лота:	Респиратор маска 3М	
Описание лота:	Респиратор (полумаска фильтрующая) для защиты органов дыхания работающих при использовании в условиях, в которых работники подвергаются воздействию взвешенных в воздухе твердых частиц и трудно испаряемых жидких частиц	
Дополнительное описание лота:	-	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	104	
Единица измерения:	штук	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»	
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Полумаска чашеобразной формы с гипоаллергенным мягким внутренним слоем, носовым зажимом с дополнительной прокладкой, резинками с креплением на затылке. С клапаном выдоха для защиты от пылей и туманов концентрацией до 12 ПДК, с направлением выдыхаемого воздуха вниз, что уменьшает запотевание защитных очков, лицевых и сварочных щитков. Степень защиты: FFP2. Респиратор должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.	

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ



А.Ж.Касенов



Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии
директор ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 1347																			
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания																			
Номер лота:	4																			
Наименование лота:	Сменный фильтр для маски SPIROTEK F9500 для кислых газов марки A1B1E1K1																			
Описание лота:	Сменный фильтр для использования с полнолицевыми масками SPIROTEK FM9500/ БРИЗ для защиты органов зрения и органов дыхания работающих от газов, пыли и аэрозолей																			
Дополнительное описание лота:	-																			
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	24																			
Единица измерения:	штука																			
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»																			
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 30 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами																			
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Маркировка фильтра: A1B1E1K1 (A1 – органические пары с температурой кипения выше 65°C; E1 – кислые газы и пары, B1 – неорганические газы и пары за исключением оксида углерода; K1 – аммиак и его производные.</p> <p>Рабочий интервал температур: от минус 50°C до плюс 50°C.</p> <p>Начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм³/ мин: не более 100 Па.</p> <p>Масса комплекта: не более 300 г.</p> <p>Время защитного действия:</p> <table><thead><tr><th>Тест-вещество</th><th>Концентрация (мг/ дм³)</th><th>Время (мин)</th></tr></thead><tbody><tr><td>циклогексан</td><td>3,5</td><td>70</td></tr><tr><td>хлор</td><td>3,0</td><td>20</td></tr><tr><td>сероводород</td><td>1,4</td><td>40</td></tr><tr><td>циановодород</td><td>1,1</td><td>25</td></tr><tr><td>диоксид серы</td><td>2,7</td><td>20</td></tr></tbody></table> <p>Класс защиты от газов: 1.</p> <p>Крепление: байонетное.</p> <p>Фильтры должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.235-2012 (ГОСТ 12.4.235-2019), ТР ТС 019/2011, ТУ 32.99.11-053-54598330-2019.</p>		Тест-вещество	Концентрация (мг/ дм ³)	Время (мин)	циклогексан	3,5	70	хлор	3,0	20	сероводород	1,4	40	циановодород	1,1	25	диоксид серы	2,7	20
Тест-вещество	Концентрация (мг/ дм ³)	Время (мин)																		
циклогексан	3,5	70																		
хлор	3,0	20																		
сероводород	1,4	40																		
циановодород	1,1	25																		
диоксид серы	2,7	20																		

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ



А.Ж.Касенов

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 1319	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания	
Номер лота:	5	
Наименование лота:	Маска SPIROTEK F9500	
Описание лота:	Полнолицевая маска для защиты кожи, органов зрения и дыхания работающих от газов, пыли и аэрозолей	
Дополнительное описание лота:	-	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1	
Единица измерения:	штука	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»	
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Полнолицевая панорамная маска с линзой из поликарбоната с эластичным обтюратором, с двумя узлами (седловинами) вдоха, расположенными симметрично по бокам, с подмасочником в виде полумаски из изолирующих материалов для обеспечения пользователя более надежным средством защиты органов дыхания от вредных веществ. Клапан выдоха в центральной части с защитным экраном. Подмасочник с дополнительной клапанной системой вдоха, исключающей эффект запотевания смотровой линзы. 4-х точечное оголовье с самозатягивающимися пряжками для закрепления на голове пользователя.</p> <p>Тип крепления фильтров: байонетный.</p> <p>Начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм³/мин: не более 50 Па.</p> <p>Коэффициент подсоса под маску: не более 0,05 %.</p> <p>Площадь поля зрения: не менее 70%.</p> <p>Масса: не более 450 г.</p> <p>Температурный диапазон использования: от -40 до +40 °С</p> <p>Маска должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.189-99.</p>	

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ



А.Ж.Касенов

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии
директор ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)


(подпись)


Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 1318	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания	
Номер лота:	6	
Наименование лота:	Маска 3М FFP NRD Vflex 9101	
Описание лота:	Респиратор (полумаска фильтрующая) для защиты органов дыхания работающих от пыли, дыма и тумана	
Дополнительное описание лота:	-	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	150	
Единица измерения:	штука	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»	
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Одноразовая противоаэрозольная фильтрующая полумаска с дополнительным слоем уплотняющего материала для улучшенной обтюрации и комфорта в носовой зоне, с носовым металлическим зажимом, с резинками для крепления на затылке. Степень защиты: FFP1 (до 4 ПДК). Конструкция: чашеобразная, формованная. Клапан выдоха: нет. Респиратор должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.294-2015.	

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ



А.Ж.Касенов



Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии
директор ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д. Ю. Овчаров
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 1334	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Средства защиты органов дыхания	
Номер лота:	4	
Наименование лота:	Полумаска фильтрующая (респиратор) 3М 8122	
Описание лота:	Респиратор (полумаска фильтрующая) для защиты органов дыхания работающих при использовании в условиях, в которых работники подвергаются воздействию взвешенных в воздухе твердых частиц и трудно испаряемых жидких частиц	
Дополнительное описание лота:	-	
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	100	
Единица измерения:	штук	
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»	
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней, с даты подписания договора обеими сторонами	
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Полумаска чашеобразной формы с гипоаллергенным мягким внутренним слоем, носовым зажимом с потовпитывающей прокладкой. Резинки оголовья с креплением на затылке. С клапаном выдоха для защиты от пылей и туманов концентрацией до 12 ПДК. Степень защиты: FFP2. Респиратор должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.	

И.о.Начальника СБОТ, ТЭ и КПБ

А.Ж.Касенов