

Утверждаю
Технический директор
ОАО «Чакан ГЭС»
Суеркулов М.Ш

« 17 » 05 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на спец. одежду и спец обуви для работников КМГЭС на 2023г.

Заказчик: ОАО «Чакан ГЭС», Кыргызская Республика, Чуйская область, поселок ГЭС-3, ул. Суворова 113.

№ п/п	Наименование товара	Технические требования	ГОСТ/ТУ, описание товара
1.	Ботинки кожаные металлическим подноском	Ботинки из юфтевой кожи с металлическим подноском 200 Дж, с мягким кантом и глухим клапаном. Метод крепления подошвы литевой. Подошва двуслойный полиуретан (ПУ или ТПУ). Ботинки не должны иметь гвоздей и стальных подковок.	ГОСТ 5394-89
2.	Ботинки кожаные с высоким берцем	<p>Из натуральной кожи с высокими берцами и подкладкой из натуральной кожи. Подошва: ПУ/ТПУ, метод крепления подошвы – литевой или горячая вулканизация. Подносок: жесткий формованный 200 Дж. Внутренняя отделка ботинка – натуральная кожа. ТР ТС 019/2011 ГОСТ 28507-99 (Изменить или дополнить)</p> <p>Кожаные ботинки с завышенным берцем на шнурках.</p> <p>Материал подошвы: двухслойная ПУ/ТПУ. Метод крепления подошвы – литевой. Ботинки должны иметь: мягкую прокладку под подноском, глухой противопоyleвой клапан, мягкая вставка из искусственной кожи, коррозионно-устойчивая фурнитура. Подошва: материал должен сохранять защитные свойства при контакте с поверхностями при пониженных (до минус 35 °С) и повышенных (до 120 °С) температурах. Профиль подошвы должен быть не менее 4 мм. Верх обуви: натуральная водостойкая тисненая кожа КРС толщиной не менее 1,8–2,0 мм. Не из спилок! Двуслойная полиуретановая/термополиуретановая подошва, маслостойкая, кислотоцелочестойкая, износостойкая, самоочищающий профиль ходовой поверхности, устойчива к скольжению, коэффициент трения – не менее 0,2. Промежуточный слой подошвы из полиуретана амортизирует нагрузки при ходьбе.</p>	ТР ТС 019/2011 ГОСТ 28507-99 с металлическим подноском.
3.	Сапоги резиновые	Сапоги резиновые формованные, изготовлены целиком из резины, подкладка из текстиля. 100%-я защиты от воды, грязи и общепроизводственных загрязнений. Обладают повышенной износостойкостью. Высота сапог 38 см. Материал: резина.	ГОСТ 5375-79, ТР ТС 019/2011
4.	Сапоги резиновые болотные	Резина обувь формованная с высоким голенищем. ГОСТ 5375-79 Формовые сапоги должны состоять из резинового верха, внутренней текстильной подкладки и рифленой подошвы с каблуком. Материал: резиновые смеси на основе каучуков общего назначения.	ГОСТ 5375-79, ТР ТС 019/2011 (добавить тех спец. резиновых сапог)

		<p>Сапоги должны иметь профиль подошвы, препятствующий скольжению.</p> <p>Сапоги могут иметь металлическую стельку для защиты от проколов, а также могут комплектоваться утепляющим вкладышем.</p> <p>Верх обуви:</p> <p>Верх сапог формируется из резиновых смесей на основе каучуков общего назначения.</p> <p>Физико-механические показатели должны соответствовать следующим значениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • условная прочность не менее 12,0 МПа; • относительное удлинение не менее 380 %; • остаточная относительная деформация после разрыва не более 25 %. <p>Подошва:</p> <p>Подошва сапог формируется из резиновых смесей на основе каучуков общего назначения.</p> <p>Физико-механические показатели должны соответствовать следующим значениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • условная прочность не менее 10,0 МПа; • относительное удлинение не менее 300 %; • истираемость не более 147 м³/ТДж; • толщина подошвы с рифом в подметочной части не менее 8,0 мм. 	
5.	Галоши резиновые утепленные	Высокие галоши из поливинилхлорида защищают от влаги. ГОСТ 126-79, ТУ2590-001-31713188-2004.	ГОСТ 126-79, ТУ2590-001-31713188-2004.
6.	Плащ от дождя (полиэфир 100%)	<p>(Предоставить тех.спецификации)</p> <p><i>Плащ тип М I с бортовой застежкой на пуговицы, отложным воротником, внешними боковыми накладными карманами с клапанами, пристегивающимся капюшоном. Спинка со швом посередине и шлице, с накладной отлетной кокеткой, переходящей на полочки в виде наплечников. Капюшон по лицевому вырезу стягивается тесьмой. Рукава двухшовные, под рукавами вентиляционные отверстия для воздухообмена. Для плаща используется материал, прорезиненный плащевой спецназначения.</i></p>	По образцу
7.	Брюки утепленные	<p>Ткань:</p> <p>Утеплитель:</p> <p>Цвет:</p> <p>Подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками не менее 12 см.</p> <p>СОП:</p> <p>(Дополнить тех спец)</p>	По образцу
8.	Куртки утепленные	<p>Ткань:</p> <p>Утеплитель:</p> <p>Цвет:</p> <p>На спине логотип</p> <p>(Дополнить тех спец)</p>	По образцу
9.	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (Костюм х/б)	<p>Ткань:</p> <p>Плотность:</p> <p>Цвет:</p> <p>Куртка – с потайной центральной застежкой на пуговицы. Карманы боковые накладные. Усиленные налокотники и наколенники. Светоотражающие полосы на куртке и брюках. На спине логотип организации</p> <p>(Изменить и дополнить по усмотрению)</p> <p><i>Костюм должен состоять из куртки и брюк.</i></p> <p><i>Куртка должна быть выполнена с центральной застежкой</i></p>	ГОСТ 27.575-87 (мужской) или ГОСТ 27.574-87 (женский). ГОСТ 21790-2005

		<p>на пуговицы, с накладными карманами, воротник отложной, манжеты на рукавах на пуговицах. На рукавах куртки должны быть усиительные накладки.</p> <p>Брюки должны быть выполнены с завышенным поясом, со шлевками и гульфиком, иметь внутреннюю вставку, накладные боковые карманы, на передних половинках брюк должны быть усиительные накладки.</p> <p>Костюм должен быть выполнен из смешанной ткани: ткань, вырабатываемая из пряжи, содержащей хлопковое волокно с вложением не более 30% химических волокон или нитей</p> <p>На куртке должна располагаться светоотражающая лента.</p> <p>Логотип организации должен располагаться спереди на левом верхнем кармане куртки.</p> <p>Расцветка: любая однотонная, кроме камуфляжа.</p>	
10.	<p>Костюм для защиты от пониженных температур и общих производственных загрязнений, и механических воздействий (Костюм утепленный)</p>	<p>Куртка должна иметь накладные карманы, манжеты на рукавах и центральную бортовую застежку. Пуговицы и застежки-молнии на изделии должны быть прочными, немаetalлическими и устойчивыми к действию отрицательных температур.</p> <p>уровень теплозащиты: 4-ый класс (для температуры -25°C); воздухопроницаемость: не менее 10дм3/(м2*с).</p> <p>Для обеспечения теплозащитных свойств куртка должна быть выполнена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с утепленными или ветрозащитными планками в местах расположения сквозных застежек основного изделия; - с пристегивающимся капюшоном с регулировкой лицевого выреза. <p>В качестве утепляющего слоя допускается использовать вату, нетканые утеплители, наполнитель. Слои утепленной подкладки должны быть скреплены между собой параллельными строчками, расстояние между ними не должно превышать 12,0 см.</p> <p>Для подкладки допускается использовать ворсовые хлопчатобумажные и смешанные ткани (типа фланель, байка). Содержание натуральных вискозных волокон подкладочного материала должно быть не менее 50%, материал верха изделия должен содержать натуральных или вискозных волокон не менее 30%.</p> <p>Брюки должны быть выполнены с завышенным поясом, со шлевками и гульфиком, иметь внутреннюю вставку, накладные боковые карманы, на передних половинках брюк должны быть усиительные накладки.</p> <p>Материал верха изделия должен содержать натуральных или вискозных волокон не менее 30% В качестве утепляющего слоя допускается использовать вату, нетканые утеплители, наполнитель. Слои утепленной подкладки должны быть скреплены между собой параллельными строчками, расстояние между ними не должно превышать 12,0 см.</p> <p>Для подкладки допускается использовать ворсовые хлопчатобумажные и смешанные ткани (типа фланель, байка). Содержание натуральных вискозных волокон подкладочного материала должно быть не менее 50%.</p> <p>На куртке должна располагаться светоотражающая лента.</p> <p>Логотип организации должен располагаться спереди в левом верхнем углу куртки.</p> <p>Расцветка: любая однотонная, кроме камуфляжа.</p>	ГОСТ Р 12.4.236

11.	Халат для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (синий)	<p><i>(Предоставить тех.спецификации)</i></p> <p>Халат должен быть выполнен с центральной бортовой застежкой на пуговицы, отложным воротником, с двумя боковыми и одним верхним на левой полочке карманами, втачными рукавами с манжетами, застегивающимися на пуговицы, спинка с хлястиком по линии талии.</p> <p>Цвет: белый, синий.</p> <p>Ткань смешанная, содержащая хлопковое волокно с вложением не более 50% химических волокон.</p>	ГОСТ 12.4.131 (132)-83 (женский и мужской)
-----	---	--	--

Примечание: в случае добавление новых СИЗ (средства индивидуальной защиты) необходимо дополнить таблицу ниже:

№	Наименование товара	Технические спецификации	ГОСТ
1	Плащ для защиты от воды	<p>Плащ с бортовой застежкой на пуговицы, отложным воротником, внешними боковыми накладными карманами с клапанами, пристегивающимся капюшоном.</p> <p>Спинка со швом посередине и шлицей, с накладной отлетной кокеткой, переходящей на полочки в виде наплечников. Капюшон по лицевому вырезу стягивается тесьмой.</p> <p>Рукава двухшовные, под рукавами вентиляционные отверстия для воздухообмена.</p> <p>Для плаща используется материал, прорезиненный плащевой специализации.</p>	ГОСТ 12.4.134-83 ТУ 17-21-617-88
2	Ботинки кожаные (летние)	<p>Кожаные ботинки на шнурках либо на липучке.</p> <p>Материал подошвы: ПУ/ТПУ.</p> <p>Метод крепления подошвы – литевой или горячая вулканизация.</p> <p>Профиль подошвы, широкий мягкий задний манжет (кант).</p> <p>Верх обуви: натуральная водостойкая тисненая кожа КРС толщиной не менее 1,8–2,0 мм. Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см.</p> <p>Подошва: материал должен сохранять защитные свойства при контакте с поверхностями при пониженных (до минус 35 °С) и повышенных (до 120 °С) температурах.</p> <p>Профиль подошвы должен быть не менее 4 мм.</p> <p>Подносок: жесткий формованный. Внутренняя отделка ботинка-натуральная кожа.</p>	ГОСТ 28507-99, ГОСТ 12.4.137-84
3	Футболка с длинным рукавом	<p>Ткань: 70% хлопок, 30% эластан, плотность 180 г/кв.м.</p> <p>Цвет: синий однотонный (ярких цветов), для службы охраны однотонный цвет хаки или согласно предоставленного образца заказчика. ТР ТС 017/2011</p> <p>Примерный вес брутто: 0.223 - 0.26 кг.</p> <p>Примерный объем брутто: 0.0014 м³.</p>	По образцу
4	Спец обувь (полуботинки кожаные)	<p>Кожаные полуботинки на неметаллической застежке (пряжка).</p> <p>Материал подошвы: двухслойная ПУ/ТПУ.</p> <p>Метод крепления подошвы – литевой.</p> <p>Профиль подошвы должен быть не менее 4 мм.</p> <p>Верх обуви: натуральная водостойкая тисненая кожа КРС толщиной не менее 1,8–2,0 мм. Не из спилок!</p>	ТР ТС 019/2011 ГОСТ 28507-99

		<p>Двуслойная полиуретановая/термополиуретановая подошва, маслобензостойкая, кислотощелочестойкая, износоустойчивая, самоочищающий профиль ходовой поверхности, устойчива к скольжению, коэффициент трения – не менее 0,2. Промежуточный слой подошвы из полиуретана амортизирует нагрузки при ходьбе.</p> <p>Подносок: жесткий с ударопрочным укреплением в 200Джс. Внутренняя отделка полуботинка-натуральная кожа.</p> <p>Задник: жесткий с укреплением в 200 Джс, формованный</p>	
5	<p>Спец обувь (ботинки кожаные)</p>	<p>Кожаные ботинки на шнурках.</p> <p>Материал подошвы: ПУ/ТПУ.</p> <p>Метод крепления подошвы – литевой.</p> <p>Профиль подошвы должен быть не менее 4 мм.</p> <p>Верх обуви: натуральная водостойкая тисненая кожа КРС толщиной не менее 1,8–2,0 мм. Не из спилок!</p> <p>Двуслойная полиуретановая/термополиуретановая подошва, маслобензостойкая, кислотощелочестойкая, износоустойчивая, самоочищающий профиль ходовой поверхности, устойчива к скольжению.</p> <p>Промежуточный слой подошвы из полиуретана амортизирует нагрузки при ходьбе.</p> <p>Подносок: жесткий с ударопрочным металлом.</p> <p>Внутренняя отделка ботинка-натуральная кожа.</p> <p>Задник: жесткий формованный</p>	<p>ТР ТС 019/2011 ГОСТ 28507-99</p>
6	<p>Бейсболка (Кепка)</p>	<p>Ткань: смесовая (65% полиэфир, 35% хлопок).</p> <p>Расцветка: синяя однотонная (ярких цветов), для службы охраны однотонный цвет хаки или согласно предоставленного образца заказчика.</p> <p>ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.280-2014</p> <p>Примерный вес брутто: 0.082 кг.</p> <p>Примерный объем брутто: 0.00058 м³.</p>	<p>По образцу</p>

Начальник СНИТБ

Айтуганов У.Ш

Заведующий складом

Оторов Т.А

Рук.1-го отд. И службы охраны

Озубеков К.О

Гл. инженер КАГЭС

Караев Н.Э.

Председатель профсоюза

Мунайтбасов Н.Т.

Список приобретение материалов для индивидуальной защиты

1	ПВХ рыболовные болотные штаны-2 комплекта	Размер 42. 2 штук
2	Пояс страховочный	6 -штук
3	Лазы универсальные	4 -штук
4	Краги сварщика	4 -пар
5	Маска сварщика хамелеон	2- штук
6	Маска панорамная к респираторам 3М 6800	20-штук
7	Фильтры для респираторов 3 М 6057	6 -штук
8	Респиратор РУ-60	10-штук
9	Диэлектрические коврики 100х100 см	10-штук
10	Диэлектрические перчатки	30 -пар
11	Галоши диэлектрические	3- пар
12	Заземление переносное 35кВ	10-пар
13	Заземление переносное 6-10 кВ	18-штук
14	Штанга оперативная ШО-110 кВ	2-штук
15	Средство от сорняков	160гр
16	Указатель высокого напряжение УВН-90 М	2-штук

Список сотрудников на получения спец. одежды на 2023 год.

Спецодежды костюм х/б		Спец. обуви (зимний)		Головной убор (бейсболки)		Футболки с длинными рукавами		Зимняя утепленная спец. одежда		Халат х/б		Галоши (зим, лет)		Резиновые сапоги	
размер	кол-во	размер	кол-во	размер	кол-во	размер	кол-во	размер	кол-во	размер	кол-во	размер	кол-во		
46	8	38	2	50	1	46	11	48	11	46	3	39	2	42	2
48	30	39	10	52	4	48	25	50	13	50	2	40	6	43	1
50	27	40	21	53	1	50	33	52	19	54	4	41	2		
52	38	41	34	54	16	52	30	54	13	56	3	42	2		
54	12	42	39	55	1	54	9	56	8			43	2		
56	11	43	14	56	33	56	8	58	4						
58	7	44	3	57	8	58	6								
60	1	45	3	58	43	60	1								
		46	1	59	4										
				60	13										
				63	1										
	134		127		125		123		68		12		14		3

Ботинки с высоким берцем, пар.							
Размеры	39	40	41	42	43	44	
Кол-во	0	4	9	4	5	2	23
Спец. одежда летняя для охраны, компл.							
Размеры	46	48	50	52	54	56	58
Кол-во	4	5	8	7	5	5	37
Спец. одежда зимняя для охраны, компл.							
Размеры	46	48	50	52	54	56	
Кол-во	0	4	2	5	1	1	13
Футболки с длинными рукавами, шт.							
Размеры	46	48	50	52	54	56	58
Кол-во	3	6	12	8	6	5	42
Головные уборы, шт.							
Размеры	56	57	58	59	60		
Кол-во	13	9	21	2	1		46
Спец. Обувь (летний)							
Размеры	39	40	41	42	43	44	
Кол-во	1	4	5	0	0	2	

Начальник СНИТБ

Заведующий складом

Рук.1-го отд. И службы охраны

Гл. инженер КАГЭС

Председатель профсоюза

Айтуганов У.Ш

Оторов Т.А

Озубеков К.О

Караев Н.Э.

Мунайтбасов Н.Т.