



Қосымша келісім 1102824/2025/1-1
№1102824/2025/1 келісім-шартқа арналған

15.08.2025 жылғы

ТОО "Теміржолсу-Алматы", бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4171970899 04.01.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Главный инженер ТКАЧЕВ МАКСИМ БОРИСОВИЧ атынан, бір жағынан, және ЖК "Шанс", бұдан әрі Жеткізүші деп аталатын, ЖК мемлекеттік тіркеу туралы куәлігінің сериясы 12915 №0183044 жылғы 03.08.2007г., негізінде қызмет ететін директоры ШАЛАМОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту, Келісімге келдік негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Шарттың мәні

1.1. Осы Қосымша келісімнің мәні тауарларды сатып алу туралы 30.04.2025ж. шартқа мынадай өзгерістер енгізу болып табылады. № 1102824/2025/1 (бұдан әрі - Шарт) мынадай өзгерістер енгізілсін:

1.2. 2.1-тармақ. Шарттың 2-бөлімі мынадай редакцияда жазылсын: "2.1. Осы Шарт бойынша жалпы сома 866 140,8 (сегіз жүз алпыс алты мың бір жүз қырық) теңгені, ҚҚС-мен бірге 8 тиынды құрайды және

Шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды";

1.3. Шартқа № 1 қосымша Қосымша келісімге № 1 қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

1.4. Шартқа № 2 қосымша Қосымша келісімге № 2 қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

1.5. Осы қосымша келісімде қозғалмаған 30.04.2025 жылғы № 1102824/2025/1 тауарды сатып алу туралы шарттың қалған барлық талаптары өзгеріссіз қалады және Тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.6. Осы қосымша келісім 30.04.2025 жылғы № 1102824/2025/1 тауарды сатып алу туралы шарттың ажырамас бөлігі болып табылады және оған Тараптар қол қойған сәттен бастап заңды күшіне енеді.

1.7. Осы қосымша келісім Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бірден бірдей заңды күші бар орыс және қазақ тілдерінде екі данада жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ТОО "Теміржолсу-Алматы"
Алматы қ., Шацкого, 11, 11
БСН 040340004892
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ326010131000034581
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 296-3225
Главный инженер ТКАЧЕВ МАКСИМ БОРИСОВИЧ

ЖК "Шанс"
Жамбыл облысы, Тараз Қ.Ә., Тараз қ., 3 переулок Капал 18,
18
БСН 581119499014
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ676017161000004936
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 717-8192
директоры ШАЛАМОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА

15.08.2025 15:19:51

15.08.2025 20:39:02





4814248487

№1 қосымша

№1102824/2025/1-1 от 15.08.2025 жылғы келісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
558-1 Т	Етіктер, механикалық әсерлерден қорғауға арналған, ерлердікі, былғарыдан жасалған, іші жылы	-: Қысқы жылы былғары бөтенке. Төмен температуралардың әсері жағдайында механикалық әсерлерден (технологиялық жабдықпен және құралмен операциялар), мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден және жалпы өндірістік ластанулардан қорғау үшін. Өлшемдері МЕМСТ 11373-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс.	60.000	60.000	Жұп	12 889	Иә	866 140.8	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Турксибский район, ул.Шацкого 11	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.10.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1102824 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (558-1 Т, 4025326)

Тапсырыс беруші: ТОО "Теміржолсу-Алматы"

Жеткізуші: ЖК "Шанс"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	558-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Етіктер, механикалық әсерлерден қорғауға арналған, ерлердікі, былғарыдан жасалған, іші жылы
Қосымша сипаттама	-: Қысқы жылы былғары бәтәңке. Төмен температуралардың әсері жағдайында механикалық әсерлерден (технологиялық жабдықпен және құралмен операциялар), мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден және жалпы өндірістік ластанулардан қорғау үшін. Өлшемдері МЕМСТ 11373-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны	60.000
Өлшем бірлігі	Жұп
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Турксибский район, ул.Шацкого 11
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.10.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Қысқы жылы былғары бәтәңке. Төмен температуралардың әсері жағдайында механикалық әсерлерден (технологиялық жабдықпен және құралмен операциялар), мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден және жалпы өндірістік ластанулардан қорғау үшін. Өлшемдері МЕМСТ 11373-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша өлшемдері

2.14. Қатты композитті подносы бар іші жылы былғары етік (ерлер)

2.14.1. Мақсаты

Төмен температуралардың әсері жағдайында механикалық әсерлерден (технологиялық жабдықпен және құралмен операциялар), мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден және жалпы өндірістік ластанулардан қорғау үшін.

2.14.2. Техникалық сипаттамасы

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Іші жылы, қорғаныш композитті немесе поликарбонатты подносы бар былғары етік.

Қорғаныс қасиеттері бойынша шартты белгі: Мун 200, Тн 40, Нм, Нс, К 20, Щ 20, Мп.

2.14.3. Аяқ киімнің жоғарғы жағы

Қалыңдығы кемінде 2,0 мм хром иленетін табиғи тері

Аяқ киім бөлшектерінің қосылыстары кемінде 120 Н/см үзілуге беріктікті қамтамасыз етуі тиіс (төменнен жоғарыға қосылудан басқа).

2.13.12. Табан

Екі қабатты табан, материал: ПУ/ТПУ (полиуретан/термополиуретан).

Жоғарғы қабат соққы жүктемелерін сөндіретін амортизациялық қасиеттері бар БП-дан (полиуретаннан) жасалуы тиіс.

Төменгі қабат температураға төзімді, аязға төзімді ТПУ (термополиуретан) материалынан жасалуы және деформацияға және сүртілуге төзімді болуы тиіс.

Табан төменгі температурада (минус 35 ° С дейін), жоғары температурада (120 ° С дейін) бетпен жанасқан кезде қорғаныш қасиеттерін сақтауы және химиялық факторлардың - мұнайдың, майдың, мұнай өнімдерінің, қышқылдар мен сілтілердің әсеріне 20% дейін (К 20, Щ 20) шоғырланумен төзімді болуы тиіс.

Табанның пішіні (протектордың суреті) беттің жақсы ілінуін қамтамасыз етуі тиіс. Өкше және мұрын грунтозацептерінің болуы.

Аяқ киім табанының материалы 2 Н/мм² кем емес беріктікке және Шор бойынша 70 бірліктен аспайтын қаттылыққа ие болуы тиіс.

Табан пішінінің биіктігі (протектордың тереңдігі) кемінде 4,0 мм болуы тиіс.

Табанның жүріс бөлігі кемінде 180 Н/см үзілу беріктігіне ие болуы тиіс және бүкіл қызмет ету мерзімі ішінде оны 25% -дан аспайтындай етіп төмендетпеуі тиіс.

Аяқ киімнің үстіңгі бөлігімен төменгі бөлшектерді бекіту беріктігі кемінде 70 Н/см болуы тиіс.

Табанды бекіту әдісі: құю.

2.13.12. Тақта

Табак 200 Дж (Мун 200) соққы жүктемесіне шыдауға тиіс.

200 Дж (Мун 200) энергиясымен соққан кезде қорғағыш шұлықтың ішкі қауіпсіздік саңылауы кемінде 20 мм болуы тиіс.

Табакшаның резеңкеленген жұмсақ төсемі болуы тиіс.



- **2.13.12. Жылытқыш**
- **Жылытқыш (техникалық ерекшелікті қалыптастыру кезінде тапсырыс беруші мынадай талаптардың бірін анықтауы қажет):**
- **- жоғары жүн құрамы кемінде 70%, тоқыма негізіндегі тығыздығы кемінде 600 гр ./м2;**
- **MEMСТ 4661 бойынша түк биіктігі кемінде 10-12 мм табиғи үлбір (аяқ киім терісі).**
- **2.13.13. Ұлтарак**
- **Дәнекерлеуден кевлар ұлтанының аяқ киімге сәйкес келетін өлшемі болуы, табанды барлық ұзындығы бойынша дәнекерлеуден қорғауы және өтпелі дәнекерлеуге кемінде 1200 Н кедергіні қамтамасыз етуі тиіс.**
- **Ішкі ұлтарак (қосымша) (техникалық ерекшелікті қалыптастыру кезінде тапсырыс беруші мынадай талаптардың бірін айқындауы қажет):**
- **- жоғары жүні 70% -дан кем емес, тығыздығы 600 гр ./м2 -дан кем емес, тоқыма негізіндегі, қатты стеллаждық жаймамен қосарланған (желімделген және тігілген);**
- **- нығыздалған фольгаланған киіз;**
 1. **MEMСТ 4661 бойынша қатты стеллаждық жаймамен немесе былғары картонмен қайталанған табиғи үлбір (аяқ киім қой терісі) (қалыңдығы кемінде 1 мм) (желімделген және тігілген).**

2.13.13. Өлшемдерге қойылатын талаптар

Өлшемдері MEMСТ 11373-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Әрбір өлшемге тиісті санмен талап етілетін өлшем қатары тауарды жеткізуге арналған өтінімде көрсетілуге тиіс.

2.13.14. КО ТР 019/2011 талаптарына сәйкестігін міндетті растау.

2.13.15. Міндетті сәйкестік

MEMСТ 28507-99 бойынша механикалық әсерлерден қорғау, MEMСТ 12.4.137-2001 бойынша мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден, уытты емес және жарылыс қауіпті шаңнан қорғау.

2.13.13. Қосымша сипаттама

- түсі: қара;

- артқы: термопластикалық материалдан қатты қалыпталған (қалыңдығы кемінде 2,0 мм);

- бір немесе екі белбеумен ені бойынша реттелетін ылғалдың, кірдің, қардың, сондай-ақ ұсақ заттардың ішіне түсуінен қорғауға арналған теріден жасалған бітеу клапан *.

биіктігі кемінде 5 см қоныштың жоғарғы бөлігінде баулар үшін пластмасса бекіткіші бар қорғаныш су өткізбейтін кулис (манжет) (бітеу клапанның болуы туралы талап болмаған кезде көрсетіледі) *.



киюге ыңғайлы болу үшін етіктің бүйір жақтарында орналасқан «ілмектің» екі сыртқы бүйірлік белбеуі (бітеу клапанның болуы туралы талап болмаған кезде көрсетіледі) *.

- ішкі артқы өкше бөлігінде табанның өкше аймағын өкшенің ішкі сырғуынан бекітуге және сұртуден қорғауға арналған бахтарма (ішке) жағы бар былғары қалта түріндегі бөлшек көзделген *;

тігістер екі қатарлы тігіспен жоғары төзімді капрон немесе лавсан жіптерімен тігілген;

- өкше: 3 см-ден артық емес





4814248487

Қол қоюшылар:

ТКАЧЕВ МАКСИМ БОРИСОВИЧ, Бас инженер

Суйеубаев Медеу Бахытжанович, Юрист

ШАЛАМОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА, директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 1102824/2025/1-1
к договору №1102824/2025/1**

15.08.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Алматы", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Бас инженер ТКАЧЕВ МАКСИМ БОРИСОВИЧ, действующего на основании Доверенность №4171970899 от 04.01.2025, , с одной стороны, и ИП "Шанс" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице директор ШАЛАМОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА, действующего на основании Свидетельства о государственной регистрации ИП серии 12915 №0183044 от 03.08.2007г., , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, Пришли к соглашению, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Предметом настоящего Дополнительного соглашения является внесение следующих изменений в договор о закупке товаров от 30.04.2025г. № 1102824/2025/1 (далее - Договор) следующие изменения:

1.2. Пункт 2.1. раздела 2 Договора изложить в следующей редакции: «2.1. Общая сумма по настоящему Договору составляет 866 140,8 (восемьсот шестьдесят шесть тысяч сто сорок) тенге, 8 тиын с НДС и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком»;

1.3. Приложение №1 к Договору изложить в редакции согласно Приложению №1 к Дополнительному соглашению;

1.4. Приложение №2 к Договору изложить в редакции согласно Приложению №2 к Дополнительному соглашению;

1.5. Все остальные условия договора о закупке товара № 1102824/2025/1 от 30.04.2025года не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.6. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью договора о закупке товара № 1102824/2025/1 от 30.04.2025 года и вступает в юридическую силу с момента его подписания Сторонами.

1.7. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах на русском и казахском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Теміржолсу-Алматы"
г.Алматы, Шацкого, 11, 11
БИН 040340004892
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ326010131000034581
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 296-3225
Бас инженер ТКАЧЕВ МАКСИМ БОРИСОВИЧ

ИП "Шанс"
Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, 3 переулок Капал
18, 18
БИН 581119499014
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ676017161000004936
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 717-8192
директор ШАЛАМОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА

15.08.2025 15:19:51

15.08.2025 20:39:02





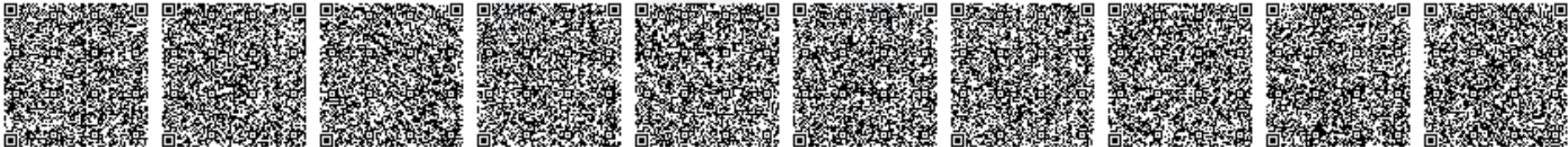
4814248487

Приложение №1

к Договору №1102824/2025/1-1 от 15.08.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
558-1 Т	Сапоги, для защиты от механических воздействий, мужские, кожаные, утепленные	-: Ботинки кожаные утепленные зимние. Для защиты от механических воздействий (операции с технологическим оборудованием и инструментом), нефтепродуктов, кислот, щелочей и общих производственных загрязнений, в условиях воздействия пониженных температур. Размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373-88.	60.000	60.000	Пара	12 889	Да	866 140.8	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Турксибский район, ул.Шацкого 11	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.10.2025	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1102824
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (558-1 Т, 4025326)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Алматы"

Поставщик: ИП "Шанс"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	558-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Сапоги, для защиты от механических воздействий, мужские, кожаные, утепленные
Дополнительная характеристика	-: Ботинки кожаные утепленные зимние. Для защиты от механических воздействий (операции с технологическим оборудованием и инструментом), нефтепродуктов, кислот, щелочей и общих производственных загрязнений, в условиях воздействия пониженных температур. Размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373-88.
Количество	60.000
Единица измерения	Пара
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Турксибский район, ул.Шацкого 11
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.10.2025
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Ботинки кожаные утепленные зимние. Для защиты от механических воздействий (операции с технологическим оборудованием и инструментом), нефтепродуктов, кислот, щелочей и общих производственных загрязнений, в условиях воздействия пониженных температур. Размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373-88. Размеры по заявке заказчика

1. Сапоги кожаные утепленные, с жестким композитным подноском (мужские)

1. Назначение

Для защиты от механических воздействий (операции с технологическим оборудованием и инструментом), нефтепродуктов, кислот, щелочей и общих производственных загрязнений, в условиях воздействия пониженных температур.



1. Техническое описание

Кожаные сапоги утепленные, с защитным композитным или поликарбонатным подноском.

Условное обозначение по защитным свойствам: Мун 200, Тн 40, Нм, Нс, К 20, Щ 20, Мп.

1. Верх обуви

Натуральная термостойкая кожа хромового дубления толщиной не менее 2,0 мм.

Соединения деталей обуви должны обеспечивать прочность на разрыв не менее 120 Н/см (кроме соединения низа с верхом).

1. Подошва

Двухслойная подошва, материал: ПУ/ТПУ (полиуретан/термополиуретан).

Верхний слой должен быть изготовлен из ПУ (полиуретан), обладающего амортизирующими свойствами, гасящего ударные нагрузки.

Нижний слой должен быть изготовлен из термостойкого, морозостойкого материала ТПУ (термополиуретан) и обладать стойкостью к деформации и истиранию.

Подошва должна сохранять защитные свойства при контакте с поверхностью при пониженных температурах (до минус 35 °С), повышенных температурах (до 120 °С) и быть устойчива к воздействию химических факторов – нефти, масел, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20% (К 20, Щ 20).

Профиль подошвы (рисунок протектора) должен обеспечивать хорошее сцепление с поверхностью. Наличие пяточных и носочных грунтозацепов.

Материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм² и твердостью не более 70 единиц по Шору.

Высота профиля подошвы (глубина протектора) должна быть не менее 4,0 мм.

Ходовая часть подошвы должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 % за весь срок службы.

Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 70 Н/см.

Метод крепления подошвы: литевой.

1. Подносок

Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж (Мун 200).

Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией в 200 Дж (Мун 200) должен быть не менее 20 мм.

Подносок должен иметь мягкую прорезиненную прокладку.



1. Утеплитель

Утеплитель (при формировании технической спецификации заказчику необходимо определить одно из следующих требований):

- с высоким содержанием шерсти не менее 70%, плотностью не менее 600 гр./м², на текстильной основе;
- натуральный мех (овчина обувная) по ГОСТ 4661 с высотой ворса не менее 10-12 мм.

1. Стелька

Кевларовая стелька от проколов должна иметь размер, соответствующий обуви, защищать стопу от прокола по всей длине и обеспечивать сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н.

Внутренняя стелька (вкладная) (при формировании технической спецификации заказчику необходимо определить одно из следующих требований):

- с высоким содержанием шерсти не менее 70%, плотностью не менее 600 гр./м², на текстильной основе, дублированная жестким стелечным полотном (проклеена и прошита);
- войлок, прессованный фольгированный;
- натуральный мех (овчина обувная) по ГОСТ 4661, дублированная жестким стелечным полотном или кожкартон (толщиной не менее 1 мм) (проклеена и прошита).

1. Требование к размерам

Размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373-88.

Требуемый размерный ряд с соответствующим количеством на каждый размер должен быть указан в заявке на поставку товара.

1. **Обязательное подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.**
2. **Обязательное соответствие**

Защита от механических воздействий по ГОСТ 28507-99, защита от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли по ГОСТ 12.4.137-2001.

1. Дополнительно описание

- цвет: черный;
- задник: жесткий формованный из термопластичного материала (толщиной не менее 2,0 мм);
- кожаный глухой клапан для защиты от попадания внутрь влаги, грязи, снега, а также мелких предметов регулируемый по ширине одним или двумя ремешками *.
- защитная водонепроницаемая кулиса (манжет) с пластмассовым фиксатором для шнурков в верхней части голенища высотой не менее 5 см (указывается при отсутствии требования о наличии глухого клапана) *.
- два наружных боковых ремня «петли» расположенных с боковых сторон сапог для удобства надевания (указывается при отсутствии требования о наличии глухого клапана) *.



4814248487

- во внутренней задней пяточной части предусмотрена деталь в виде кожаного кармана с бахтармянной (изнаночной) стороной, для фиксирования пяточной зоны стопы от внутреннего скольжения пятки и защиты от натирания*;
- швы прошиты двухрядной строчкой высокопрочными капроновыми или лавсановыми нитями;
- каблук: не более 3 см.





4814248487

Подписывающие:

ТКАЧЕВ МАКСИМ БОРИСОВИЧ, Бас инженер

Суйеубаев Медеу Бахытжанович, Юрист

ШАЛАМОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА, директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе