



Қосымша келісім 1117431/2025/3-1
№1117431/2025/3 келісім-шартқа арналған

23.09.2025 жылғы

"КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4176675637 05.01.2025 бастап, - негізінде әрекет ететін Бас директордың локомотив шаруашылығы жөніндегі орынбасары Умбетов Асан Изтлеуович атынан, бір жағынан, және "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, устав, негізінде қызмет ететін Генеральный директор Омаров Серик Аскарлович 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 негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің мәні

1.1. Осы қосымша келісімнің (бұдан әрі - Келісім) мәні 2025 жылғы 02 шілдедегі № 1117431/2025/3 Шартқа (бұдан әрі - Шарт) мынадай өзгерістер енгізу болып табылады:

1.1.1. 2.1-тармақ. Шарттың жалпы сомасы 286 417 546.53 (екі жүз сексен алты миллион төрт жүз он жеті мың бес жүз қырық алты) теңгені 53 тиын ҚҚС есебімен құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және осы Шарт бойынша Тараптар өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды Шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, шарт.

1.1.2. Шартқа №1, 2 қосымшалар осы Келісімге №1, 2 қосымшаларға сәйкес редакцияда жазылсын.

1.2. Осы Келісім оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және шарттың қолданылу мерзімі ішінде қолданылады.

1.3. Осы Келісімде әсер етпеген Шарттың барлық басқа талаптары өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.4. Келісім мемлекеттік және орыс тілдерінде бірдей заңды күші бар 4 (төрт) бірдей данада, Тараптардың әрқайсысы үшін әрбір тілде 1 (бір) данадан жасалды. Мемлекеттік және орыс мәтіндері арасында алшақтық болған жағдайда, орыс тілі артықшылыққа ие болады

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Астана қ., "Есіл" ауданы, Дінмұхамед Қонаев көшесі, 6
БСН 031040001799
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ736010111000022204
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 261-1655
Бас директордың локомотив шаруашылығы жөніндегі орынбасары Умбетов Асан Изтлеуович

"Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Павлодар облысы, УЛИЦА ОРТАЛЫК, дом 24
БСН 020440007074
БСК TSESKZKA
ЖСК KZ51998YTB0000072445
«Alatau City Bank» акционерлік қоғамы
Тел.: +7 (718) 774-4851
Генеральный директор Омаров Серик Аскарлович

-
-

22.09.2025 17:36:57

23.09.2025 10:29:39





№1 қосымша

№1117431/2025/3-1 от 23.09.2025 жылғыкелісім-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
3617-1 Т	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	414.000	414.000	Тонна	7 505.19	Иә	3 480 006.5	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл., г. К-Боровое, ул. Ардагарлер 1	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3624 Т	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	6969.000	6969.000	Тонна	4 709.99	Иә	36 762 790.75	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Екибастуз, ул.Деповская 1	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3634 Т	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	0.000	0.000	Тонна	10 281.99	Иә	0	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, г.Шемонаиха, ул. Панфилова 65, ст.Шемонаиха	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3620 Т	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	11040.000	11040.000	Тонна	7 233.93	Иә	89 446 085.57	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, ст.Караганда-Сортировочная, ул.Карпатская, 19Г	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





4891673412

3627 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	1380.000	1380.000	Тонна	5 530.99	Иә	8 548 698.14	КАЗАХСТАН, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, Область Абай, г.Семей, ул. Привокзальна я 1	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3619 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	2415.000	2415.000	Тонна	7 425	Иә	20 083 140	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл., ст.Атбасар ул.Ауезова 18	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3635 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	0.000	0.000	Тонна	7 533.9	Иә	0	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Восточно- Казахстанская область, Алтайский район, ст.Серебрянка, ул. Железнодорож ная 1-1 А	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3618 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	10005.000	10005.000	Тонна	6 280.56	Иә	70 377 454.05	КАЗАХСТАН, г.Астана, г.Астана, Шыңтас 14 В	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3623 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	1020.000	1020.000	Тонна	3 957.99	Иә	4 521 607.78	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Павлодарская обл., г.Павлодар, ул. Путьская 2	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





4891673412

3616 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	1587.000	1587.000	Тонна	11 284.02	Иә	20 056 668.51	КАЗАХСТАН, Северо- Казахстанская область, Северно- Казахстанская обл., район им. Габита Мусрепова, с.Н овоишимское учетный квартал 1, зд14.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3629 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	2415.000	2415.000	Тонна	8 198.19	Иә	22 174 464.31	КАЗАХСТАН, область Абай, Область Абай, Аягозский район, станция Актогай, ул.Кузембаева №103	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3622 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	345.000	345.000	Тонна	9 645.57	Иә	3 727 048.25	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Карагандинска я обл, г.Балхаш, ст.Балхаш, ул. Привокзальна я 1	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3621 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	690.000	690.000	Тонна	8 445.69	Иә	6 526 829.23	КАЗАХСТАН, область Ұлытау, Область Ұлытау, Жанааркинска я район, село Атасу, ст.Жана-Арка, ул. Т.Смаилова 39	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
3625 T	Құм, кварцті	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек	69.000	69.000	Тонна	9 223	Иә	712 753.44	КАЗАХСТАН, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, г.Костанай ст.Костанай 2	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 20 (3617-1 Т, 4078821)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3617-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында квартцы 75% кем болмауы керек
Саны	414.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Ақмолинская обл., г. К-Боровое, ул. Ардагарлер 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.
- Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20оС температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың



минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 13 (3624 Т, 4078828)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3624 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	6969.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Екибастуз, ул.Деповская 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.
- Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20оС температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың



минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (3634 Т, 4078838)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3634 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	0.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, г.Шемонаиха, ул. Панфилова 65, ст.Шемонаиха
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 17 (3620 Т, 4078824)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3620 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	11040.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Қарағанда, ст.Қарағанда-Сортировочная, ул. Карпатская, 19Г
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 10 (3627 Т, 4078831)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3627 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	1380.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Абай облысы, Семей Қ.Ә., Семей қ., Область Абай, г.Семей, ул. Привокзальная 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 18 (3619 Т, 4078823)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3619 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Квартцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	2415.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Ақмолинская обл., ст.Атбасар ул.Ауезова 18
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.
- Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20оС температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың



минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (3635 Т, 4078839)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3635 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	0.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Восточно-Казахстанская область, Алтайский район, ст.Серебрянка, ул. Железнодорожная 1-1 А
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

1. Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
2. Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
3. Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
4. Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
5. Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Материал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 19 (3618 Т, 4078822)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3618 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	10005.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., г.Астана, Шыңтас 14 В
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.
- Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20оС температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың



минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 14 (3623 Т, 4078827)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3623 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	1020.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар к., Павлодарская обл., г. Павлодар, ул. Путьская 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

1. Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
2. Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
3. Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
4. Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
5. Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 21 (3616 Т, 4078820)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3616 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	1587.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Солтүстік Қазақстан облысы, Северо-Казахстанская обл., район им. Габита Мусрепова, с.Новоишимское учетный квартал 1, зд14.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 8 (3629 Т, 4078833)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3629 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	2415.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Абай облысы, Область Абай, Аягөзский район, станция Ақтоғай, ул. Кузембаева №103
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

1. Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
2. Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
3. Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
4. Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
5. Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 15 (3622 Т, 4078826)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3622 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Баска сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	345.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Карагандинская обл, г.Балхаш, ст.Балхаш, ул. Привокзальная 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

1. Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
2. Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
3. Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
4. Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
5. Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 16 (3621 Т, 4078825)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3621 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	690.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ұлытау облысы, Область Ұлытау, Жанааркинская район, село Атасу, ст. Жана-Арка, ул. Т.Смаилова 39
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
- Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
- Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
- Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
- Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1117431 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 12 (3625 Т, 4078829)

Тапсырыс беруші: "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3625 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құм, кварцті
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Кварцты құм, құрамында кварцты 75% кем болмауы керек
Саны	69.000
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, Қостанай Қ.Ә., Қостанай қ., г.Костанай ст.Костанай 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 30.09.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

1. Кварц құмы бөлшектердің мөлшері бойынша біркелкі (0,5-0,2 мм) құм, оның жұмыс массасында кварцтың ең көп пайызы бар және зиянды, әсіресе саз қоспаларының ең аз мөлшері бар.
2. Құрамында кемінде 75% кварцы бар және сазды құрамдас бөлігі 3,0% - дан аспайтын қалыпты сападағы құм.
3. Астық құрамы, сондай-ақ кварц құрамы құм сапасының негізгі көрсеткіші болып табылады және бөлшектердің құмның жалпы массасының пайызымен көрсетілген үлкендігі бойынша таралуымен сипатталады.
4. Құмның астық құрамы жұмыс массасы мен шаң тәрізді бөлшектерге бөлінеді.
5. Қалыпты сападағы құмдағы шаң тәрізді бөлшектердің (диаметрі 0,1 мм - ден кем дәндердің) құрамына 10% - дан аспауға, оның ішінде қалыпты сападағы құмдағы сазды құрамдас бөлікке-3% - дан аспауға жол беріледі.



6. Сазды құрамдас бөлікке минутына 25,0 мм-ден аз 15-20°C температурада орташа қаттылықтағы суда шөгу жылдамдығы бар бөлшектер (олардың минералогиялық және химиялық құрамына қарамастан) шартты түрде жатады. Мұндай бөлшектердің диаметрі 0,022 мм-ден аз.

7. Қалыпты сапалы құмдағы бөлшектердің мөлшері (фракциялар) №1 кестеде көрсетілген мәліметтерге сәйкес келуі керек (деректер електердегі құм дәндерінің қалдықтарының пайызында електер жиынтығы арқылы құмды дәйекті елеу кезінде салмағы бойынша көрсетілген). Құмның минералогиялық құрамы қалыпты сапада, №2 кестеде келтірілген. Химиялық құрамы бойынша қалыпты сапалы құм №3 кестенің талаптарын қанағаттандыруы керек.

Қалыпты сапалы құм ҚР СТ 2563-2014 сәйкес болуы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	СТ РК 2563-2014	375460	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Песок для песочн иц локом отивов Техни ческие требов ания	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кварцевы й песок нормальн ого и повышен ного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижн ого состава железнодорожн ого транспор та (далее – локомоти вы).	Нет ()	0	Мате риал ы и комп онен ты для желе знодорож ной техн ики	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 20.11.20 14 г. № 239-од	01.01.2 016	



Қол қоюшылар:

Умбетов Асан Изтлеуович, Заместитель Генерального директора по локомотивному хозяйству

Окасов Асет Курмашевич, Исполнительный директор -директор департамента снабжения

Абильдина Жаркынай Есенгельдиевна, Директор департамента экономики

Сыздыков Нурбол Бейсембекович, И.о. Главного бухгалтера - директора департамента бухгалтерского учета

Төленова Сәния Мұхтарқызы, «КТЖ-Жүк тасымалы – «ГП Ақмола бөлімшесі» Астана пайдалану локомотив депосының жетекші юрисконсулты

Мажимов Аскар Мерекеевич, Директор департамента инвестиционной политики и финансов

Татибекова Бахыт Жумадильдиновна, Главный менеджер

Смаилов Нурлан Кадырбаевич, Главный менеджер департамента эксплуатации локомотивов

Омаров Серик Аскарлович, Генеральный 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 1117431/2025/3-1
к договору №1117431/2025/3**

23.09.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель Генерального директора по локомотивному хозяйству Умбетов Асан Изтлеуович, действующего на основании Доверенность №4176675637 от 05.01.2025, -, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Генеральный директор Омаров Серик Аскарович, действующего на основании Устав, , 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, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения

1.1. Предметом настоящего дополнительного соглашения (далее - Соглашение) является внесение в Договор № 1117431/2025/3 от 02 июля 2025 года (далее - Договор) следующих изменений:

1.1.1. Пункт 2.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции: «Общая сумма настоящего Договора составляет 286 417 546.53 (двести восемьдесят шесть миллионов четыреста семнадцать тысяч пятьсот сорок шесть) тенге 53 тиын с учетом 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.

1.1.2. Приложения №1, 2 к Договору изложить в редакции согласно Приложениям №1, 2 к настоящему Соглашению.

1.2. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует в течение срока действия Договора.

1.3. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим Соглашением, остаются в неизменном виде, и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.4. Соглашение составлено в 4 (четыре) идентичных экземплярах на государственном и русских языках, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру на каждому языке для каждой из Сторон. В случае расхождений между государственным и русским текстами, преимущество будет иметь русский язык.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"
г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание 6
БИН 031040001799
БИК HSBKZKX
ИИК KZ73601011000022204
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 261-1655
Заместитель Генерального директора по локомотивному хозяйству Умбетов Асан Изтлеуович

Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"
Павлодарская область, УЛИЦА ОРТАЛЫК, дом 24
БИН 020440007074
БИК TSESKZKA
ИИК KZ51998YTB0000072445
Акционерное общество «Alatau City Bank»
Тел.: +7 (718) 774-4851
Генеральный директор Омаров Серик Аскарович

22.09.2025 17:36:57

23.09.2025 10:29:39





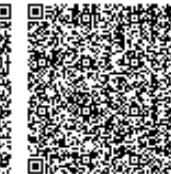
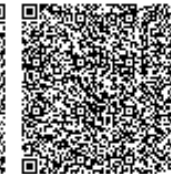
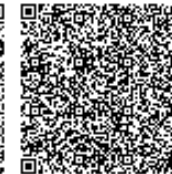
4891673412

Приложение №1

к Договору №1117431/2025/3-1 от 23.09.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

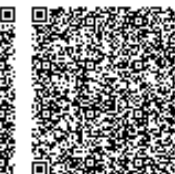
№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
3617-1 Т	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	414.000	414.000	Тонна (метрическая)	7 505.19	Да	3 480 006.5	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл., г. К-Боровое, ул. Ардагарлер 1	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3624 Т	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	6969.000	6969.000	Тонна (метрическая)	4 709.99	Да	36 762 790.75	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Екибастуз, ул.Деповская 1	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3634 Т	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	0.000	0.000	Тонна (метрическая)	10 281.99	Да	0	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, г.Шемонаиха, ул. Панфилова 65, ст.Шемонаиха	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3620 Т	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	11040.000	11040.000	Тонна (метрическая)	7 233.93	Да	89 446 085.57	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, ст.Караганда-Сортировочная, ул.Карпатская, 19Г	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%





4891673412

3627 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	1380.000	1380.000	Тонна (метрическая)	5 530.99	Да	8 548 698.14	КАЗАХСТАН, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, Область Абай, г.Семей, ул. Привокзальная 1	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3619 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	2415.000	2415.000	Тонна (метрическая)	7 425	Да	20 083 140	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл., ст.Атбасар ул.Ауезова 18	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3635 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	0.000	0.000	Тонна (метрическая)	7 533.9	Да	0	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Алтайский район, ст.Серебрянка, ул. Железнодорожная 1-1 А	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3618 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	10005.000	10005.000	Тонна (метрическая)	6 280.56	Да	70 377 454.05	КАЗАХСТАН, г.Астана, г.Астана, Шыңтас 14 В	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3623 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	1020.000	1020.000	Тонна (метрическая)	3 957.99	Да	4 521 607.78	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Павлодарская обл., г.Павлодар, ул. Путейская 2	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%





4891673412

3616 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	1587.000	1587.000	Тонна (метрическая)	11 284.02	Да	20 056 668.51	КАЗАХСТАН, Северо-Казахстанская область, Северо-Казахстанская обл., район им. Габита Мусрепова, с. Новоимовское учётный квартал 1, зд14.	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3629 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	2415.000	2415.000	Тонна (метрическая)	8 198.19	Да	22 174 464.31	КАЗАХСТАН, область Абай, Область Абай, Аягозский район, станция Актогай, ул.Кузембаева №103	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3622 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	345.000	345.000	Тонна (метрическая)	9 645.57	Да	3 727 048.25	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Карагандинская обл., г.Балхаш, ул. Привокзальная 1	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
3621 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	690.000	690.000	Тонна (метрическая)	8 445.69	Да	6 526 829.23	КАЗАХСТАН, область Ұлытау, Область Ұлытау, Жанааркинская район, село Атасу, ст.Жана-Арка, ул. Т.Смаилова 39	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%





4891673412

3625 T	Песок, кварцевый	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%	69.000	69.000	Тонна (метрическ ая)	9 223	Да	712 753.44	КАЗАХСТАН, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, г.Костанай ст.Костанай 2	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 30.09.2025	Предоплата - 30%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 70%
--------	------------------	--	--------	--------	----------------------------	-------	----	------------	--	-----	--	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 20 (3617-1 Т, 4078821)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3617-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	414.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл., г. К-Боровое, ул. Ардагарлер 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требования	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 13 (3624 Т, 4078828)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3624 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	6969.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Екибастуз, ул.Деповская 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.
6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в



воде средней жесткости при температуре 15-20°C менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 3 (3634 Т, 4078838)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3634 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	0.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, г.Шемонаиха, ул. Панфилова 65, ст.Шемонаиха
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технические требования	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 17 (3620 Т, 4078824)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3620 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	11040.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, ст.Караганда-Сортировочная, ул.Карпатская,19Г
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 10 (3627 Т, 4078831)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3627 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	1380.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, Область Абай, г.Семей, ул. Привокзальная 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 18 (3619 Т, 4078823)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3619 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	2415.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл., ст.Атбасар ул.Ауезова 18
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (3635 Т, 4078839)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3635 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	0.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Алтайский район, ст.Серебрянка, ул. Железнодорожная 1-1 А
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технические требования	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 19 (3618 Т, 4078822)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3618 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	10005.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, г.Астана, Шыңтас 14 В
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.
6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в



воде средней жесткости при температуре 15-20°C менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 14 (3623 Т, 4078827)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3623 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	1020.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Павлодарская обл., г. Павлодар, ул. Путьевская 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технические требования	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 21 (3616 Т, 4078820)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3616 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	1587.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Северо-Казахстанская область, Северно-Казахстанская обл., район им. Габита Мусрепова, с.Новоишимское учетный квартал 1, зд14.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технические требования	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 8 (3629 Т, 4078833)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3629 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	2415.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Абай, Область Абай, Аягозский район, станция Актогай, ул. Кузембаева №103
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 15 (3622 Т, 4078826)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3622 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	345.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Карагандинская обл, г.Балхаш, ст.Балхаш, ул. Привокзальная 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 16 (3621 Т, 4078825)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3621 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	690.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Ұлытау, Область Ұлытау, Жанааркинская район, село Атасу, ст. Жана-Арка, ул. Т.Смаилова 39
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20оС менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технические требования	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1117431
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 12 (3625 Т, 4078829)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Карасорский Горно-обогатительный комбинат"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3625 Т
Наименование и краткая характеристика	Песок, кварцевый
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Песок кварцевый, содержание кварца не менее 75%
Количество	69.000
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, г.Костанай ст. Костанай 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 30.09.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Песок кварцевый однородный по размерам частиц (0,5-0,2мм) песок с наибольшим процентным содержанием кварца в его рабочей массе и с минимальным содержанием вредных, особенно глинистых примесей.
2. Песок нормального качества с содержанием кварца не менее 75% и глинистой составляющей не более 3,0%.
3. Зерновой состав, равно как и содержание кварца, является основным показателем качества песка, и характеризуется распределением частиц по крупности, выраженным в процентах от общей массы песка.
4. Зерновой состав песка подразделяется на рабочую массу и пылевидные частицы.
5. Содержание пылевидных частиц (зерен диаметром менее 0,1мм) в песке нормального качества допускается не более 10%, в том числе глинистой составляющей в песке нормального качества - не более 3%.



6. К глинистой составляющей условно относятся частицы (независимо от их минералогического и химического состава), скорость оседания которых в воде средней жесткости при температуре 15-20°C менее 25,0мм в минуту. Такие частицы имеют размер в поперечнике менее 0,022мм.

7. Содержание частиц по крупности (фракций) в песке нормального качества должно соответствовать данным, указанных в таблице №1 (данные указаны в процентах остатков зерен песка на ситах по весу при последовательном просеивании песка через комплект сит). Минералогический состав песка нормального качества, приведен в таблице №2. Песок нормального качества по своему химическому составу должен удовлетворять требованиям таблицы №3.

Песок нормального качества должен соответствовать СТ РК 2563-2014.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	СТ РК 2563-2014	375460	Национальный стандарт Республики Казахстан	Песок для песочниц локомотивов в Технических требованиях	Настоящий стандарт распространяется на кварцевый песок нормального и повышенного качества (далее – песок) для песочниц тягового подвижного состава железнодорожного транспорта (далее – локомотивы).	Нет ()	0	Материалы и компоненты для железнодорожной техники	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.11.2014 г. № 239-од	01.01.2016



Подписывающие:

Умбетов Асан Изтлеуович, Заместитель Генерального директора по локомотивному хозяйству

Окасов Асет Курмашевич, Исполнительный директор -директор департамента снабжения

Абильдина Жаркынай Есенгельдиевна, Директор департамента экономики

Сыздыков Нурбол Бейсембекович, И.о. Главного бухгалтера - директора департамента бухгалтерского учета

Төленова Сәния Мұхтарқызы, «КТЖ-Жүк тасымалы – «ГП Ақмола бөлімшесі» Астана пайдалану локомотив депосының жетекші юрисконсулты

Мажимов Аскар Мерекеевич, Директор департамента инвестиционной политики и финансов

Татибекова Бахыт Жумадильдиновна, Главный менеджер

Смаилов Нурлан Кадырбаевич, Главный менеджер департамента эксплуатации локомотивов

Омаров Серик Аскарлович, Генеральный 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