



Республика Казахстан
ТОО «АПИЦ Инжиниринг»



Утверждаю:

Председатель Правления
ТОО «Востокцветмет»

И.У. Даутов

**ПРОГРАММА
УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**
для объектов Артемьевского производственного комплекса
ТОО «Востокцветмет», расположенного в п. Усть-Таловка
на 2026-2035 гг.

Директор
ТОО «АПИЦ Инжиниринг»

Главный инженер проекта



К.Б. Бижанов

А.М. Туенбаев

г. Астана 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	7
1.2 Общие сведения о предприятии.....	7
1.2 Отходы и их характеристики.....	11
2.1 Описание отходов, образующихся на объекте. Анализ управления отходами в динамике за последние три года	14
2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	45
3.1 Целевые показатели. Расчет образования отходов.....	46
3.1.1 Расчет объемов образования твердых бытовых отходов.....	46
3.1.2 Расчет объемов образования стружки черных металлов и металлолома	46
3.1.3 Расчет объемов образования промасленной ветоши	46
3.1.4 Расчет объемов образования отработанных шин	47
3.1.5 Расчет объемов образования отработанных масел	47
3.1.6 Расчет объемов образования отработанных аккумуляторов.....	50
3.1.7 Расчет объемов образования огарков сварочных электродов.....	51
3.1.8 Расчет объемов образования отработанных люминесцентных ламп	51
3.1.9 Расчет объемов образования отработанных масляных фильтров	54
3.1.10 Расчет объемов шлама очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1	54
3.1.11 Расчет объемов шлама очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №2	54
3.1.12 Расчет объемов образования производственно-строительных отходов	55
3.1.13 Расчет объемов образования лома абразивных кругов (пыль абразивная)	55
3.1.14 Расчет объемов образования золы.....	56
3.1.15 Расчет объемов образования смазывающих охлаждающих жидкостей	56
3.1.16 Расчет объемов образования отходов деревообработки.....	57
3.1.17 Расчет объемов образования изношенной спецодежды и других поношенных текстильных изделия.....	57
3.1.18 Расчет объемов образования лома цветных металлов	57
3.1.19 Расчет объемов образования твердого осадка проливной канализации	58
3.1.20 Расчет объемов образования отработанных нефтепродуктов из бензозащитного	59
3.1.21 Расчет объемов образования шпал трюдеревянные.....	60
3.1.22 Расчет объемов образования шлама карбида кальция.....	60
3.1.23 Расчет объемов образования отходов минеральной ваты	60
3.1.24 Расчет объемов образования боя стекла	60
3.1.25 Расчет объемов образования осадка из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника	60
3.1.26 Расчет объемов образования нефтепродуктов очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд	61
3.2 Управление складского хозяйства.	61
3.2.1 Расчет объемов образования огарков сварочных электродов.....	62
3.2.2 Расчет и обоснование объемов образования отработанных люминесцентных.....	62
3.2.3 Расчет объемов образования промасленной ветоши	64
3.2.4 Расчет объемов образования отработанных аккумуляторов.....	64
3.2.5 Расчет объемов образования отработанных шин	65
3.2.6 Расчет объемов образования отработанных масляных фильтров	65
3.2.7 Расчет объемов образования отработанных масел	66

3.2.8 Расчет объемов образования изношенной спецодежды и других поношенных текстильных изделия	67
3.2.9 Расчет объемов образования тары из-под лакокрасочных изделий	67
3.2.10 Расчет объемов образования твердых бытовых отходов.....	67
3.2.11 Расчет объемов образования нефтешлама	67
3.2.12 Расчет объемов образования отходов деревообработки.....	68
4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ..	77
4.1 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	82
5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	98
6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	98
7. ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	100

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа управления отходами разработана объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», расположенного в п. Усть-Таловка.

Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. имени А. Протозанова, 121.

В процессе деятельности образуются отходы производства и отходы в непроизводственной сфере персонала.

В процессе осуществления производственных и технологических процессов на предприятии образуются следующие виды отходов:

- отработанные аккумуляторы;
- отработанные масляные фильтры;
- ветошь промасленная;
- отработанные шины;
- огарки сварочных электродов;
- отработанные масла;
- отработанные люминесцентные лампы;
- смазывающие охлаждающие жидкости;
- шлам карбида кальция;
- осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника;
- нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд;
- твердый осадок промливневой канализации;
- отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя;
- металлолом черный, стружка;
- лом абразивных изделий (пыль абразивная);
- Отходы деревообработки;
- золошлаковые отходы;
- твердые бытовые отходы (бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, тряпье, пластмасса, стекло, древесные и листовые остатки, мусор с территории (непроизводственный смет), пищевые отходы, резина, кожа);
- шпалы труходеревянные;
- бой стекла;
- лом цветных металлов;
- изношенная спецодежда;
- отходы минеральной ваты;
- строительный мусор (смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла, керамики, остатки цемента, известняка, гравия, щебня, песка, гипса и глины, керамическая настенная и половая плитка, обрезки материала при ремонтных работах, тара, остатки изоляции, грунт, песок);
- шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №1;
- шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №2.

В результате инвентаризации установлено:

- по промплощадке объекты ТОО «Востокцветмет», расположенных в п. Усть-Таловка 26 вида отходов, из них:

- Опасных отходов: 13 наименования (16,24337 тонн);
- Неопасных отходов: 13 наименования (11358,77376 тонн);

- по промплощадке управление складского хозяйства ТОО «ВОСТОКЦВЕТМЕТ» 12 видов отходов, из них:

- Опасных отходов: 8 наименования (5,549698 тонн);
- Неопасных отходов: 4 наименования (19,226185);

Все отходы производства и потребления временно накапливаются на территории промплощадки и передаются на утилизацию или переработку на специализированные предприятия. Согласно п. 5 ст. 321 ЭК РК на предприятии не происходит смешивания отходов, подвергнутых разделному сбору, на всех этапах управления отходами.

Согласно ст. 351 Экологического кодекса РК запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие виды отходов:

- любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы);
- опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высоко огнеопасными или огнеопасными;
- отходы, вступающие в реакцию с водой;
- медицинские отходы;
- биологические отходы, определенные в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии;
- целые использованные шины и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации;
- отходы, содержащие стойкие органические загрязнители;
- пестициды;
- отходы, которые не удовлетворяют критериям приема;
- отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатную упаковку;
- макулатуру, картон и отходы бумаги;
- ртутьсодержащие лампы и приборы;
- стеклянную тару;
- стеклобой;
- лом цветных и черных металлов;
- батареи литиевые, свинцово-кислотные;
- электронное и электрическое оборудование;
- вышедшие из эксплуатации транспортные средства;
- строительные отходы;
- пищевые отходы.

На предприятии организована система отдельного сбора по всем видам образующихся отходов с последующей передачей их на переработку специализированным организациям. Накопления отходов на территории не

будет. Все отходы будут временно складироваться и передаваться на утилизацию.

При разработке программы по управлению отходами производства и потребления использованы основные директивные и нормативные документы, инструкции и методические рекомендации, указанные в списке использованной литературы.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа по управления отходами на предприятии для объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», расположенного в п. Усть-Таловка, разработана в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 г. Осуществление программы управления отходами на предприятии является обязательным условием специального природопользования. С целью выполнения предприятием обязательств, касающихся охраны окружающей среды, разработана программа управления отходами на 2026-2035 г.

Разработка программы по управлению отходами направлена на повышение эффективности процедур оценки изменений, происходящих в объеме и составе отходов, с целью выработки оперативной политики минимизации отходов с использованием экономических или других механизмов для внесения позитивных изменений в структуры производства и потребления.

Программа определяет основные направления и общую методологию экологической оценки эффективности производственного процесса в рамках программы управления отходами на предприятии.

Настоящая программа позволит:

- своевременно выявить загрязнение компонентов окружающей среды;
- свести к минимуму воздействие производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- повысить эффективность использования природных и энергетических ресурсов;
- провести оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- повысить уровень соответствия экологическим требованиям.

В Программе используются понятия в значениях, определенные в Кодексе, а также следующие понятия:

- 1) плановый период - период, на который разработана Программа не более 10 лет;
- 2) приоритетные виды отходов – виды отходов, предотвращение образования и увеличение доли восстановления, которых в рамках планового периода будет более эффективно с точки зрения снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Обоснование необходимости Программы, сроки ее действия и вводная информация:

- требования ст.335 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (для оператора объекта II категории, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области ООС);

«Правила разработки программы управления отходами», утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

1.2 Общие сведения о предприятии

Наименование предприятия: Объекты Артемьевского комплекса ТОО «Востокцветмет», расположенные в п. Усть-Таловка

Юридический адрес: Республика Казахстан, 070004, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. имени Александра Протозанова, 121, тел. 8-(7232)-593-559 ТОО «Востокцветмет»

Фактический адрес: Республика Казахстан, 070004, Восточно-Казахстанская область, п. Усть-Таловка

Вид основной деятельности: Основная деятельность предприятия по регистрационному свидетельству – подземная добыча полиметаллических руд

Правоустанавливающие документы:

БИН: 140740012829

Количество промплощадок предприятия: Николаевский рудник находится юго-восточнее п. Усть-Таловка. В остальных направлениях – холмистая местность с сельхозугодьями в долинах.

Ближайшая жилая застройка – п. Усть-Таловка - находится на расстоянии 87 м с северо-западной стороны.

С юго-восточной стороны село Коневка находится на расстоянии 690 м, с юга село Коневка – 820 м.

Размер площади землепользования: 965,9 га

Площадка	Площадь м ²	Площадь застройки м ²	Площадь озеленения м ²	Площадь убираемой территории м ²	Размер СЗЗ. м
Николаевский рудник	9659000	5000	-	1000	500

Структурные подразделения предприятия:

1. Рудник – работы на руднике приостановлены;
2. Станция нейтрализации и очистные сооружения включает в себя: машинный зал, сварочное отделение, химическая лаборатория;
3. Цех технологического транспорта включает в себя: медницкий участок, аккумуляторную, вулканизаторную, авторемонтное отделение, стояночный бокс, моторный участок, гаражный бокс;
4. Здание АБК;
5. Ремонтно-механический цех включает в себя: механический участок, кузнечный участок, слесарно-сварочный участок, участок металлоконструкций;
6. Электроремонтный цех;
7. Строительно-монтажный цех включает в себя деревообрабатывающий участок, слесарную мастерскую, пилораму;
8. Железнодорожный цех;

9. Управление складского хозяйства включает в себя: АЗС, склад ГСМ, гаражи, слесарный цех, сварочный цех,

Режим работы предприятия: Николаевский рудник законсервирован, вспомогательные подразделения работают 365 дней в год, 7 дней в неделю, 24 часа в сутки

Производственные показатели: представлены в таблице 1.1

Наименование показателя	Единица измерения	2022 год	2023 год	2024 год
Руда	тонна	-	-	-

Краткий анализ динамики производственной деятельности предприятия за последние три года, с указанием перспективы развития предприятия:

В период 2022-2024 года горные работы на Николаевском руднике не проводились.

На период 2026-2035 гг. на Николаевском руднике горные работы осуществляться не будут.

Сведения о собственных полигонах и хранилищах:

Отвал вскрышных пород №1. Площадь – 2240000 м². Количество вскрышной породы – 349602,371 тыс. тонн. Формирование отвала прекращено в 1992 году.

Отвал вскрышных пород №2 (8). Площадь – 1050000 м². Количество вскрышной породы – 81524,271 тыс. тонн. Формирование отвала прекращено в 1995 году.

Отвалы забалансовых руд №7-9. Площадь – 27500 м². Запасы руды на 01.01.12 г. – 1820 тыс. тонн. Формирование отвала прекращено в 1983 году.

Шламонакопители № 1,2,3 на очистных сооружениях карьерных вод (очистка подотвальных вод породного отвала №2). Площадь: шламонакопителя №1 – 1,8 га, шламонакопителя №2 – 1,77 га, шламонакопителя №3 – 1,87 га. Проектный объем: шламонакопителя №1 – 90 тыс. м³, шламонакопителя №2 – 85 тыс. м³, шламонакопителя №3 – 87 тыс. м³.

Шламоотстойники (3 шт.) на очистных сооружениях подотвальных вод породного отвала №1 (проектные объемы шламоотстойников – 9 тыс. м³; 7,5 тыс. м³; 3,4 тыс. м³, занимаемая площадь - 0,705 га).

Шламонакопители и шламоотстойники поочередно заполняются в течение 5 месяцев. По мере заполнения вывозятся собственным автотранспортом на хвостохранилище Николаевской обогатительной фабрики в Николаевском карьере, согласно разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ75VCZ00868937 от 05.04.2021 г. выданного Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК. Шлам нейтрализации находится в шламонакопителях не более 12 месяцев подряд.

Отходы от третьих лиц на предприятие не поступают. все отходы, учтенные в данной программе, образуются в результате производственной деятельности объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет».

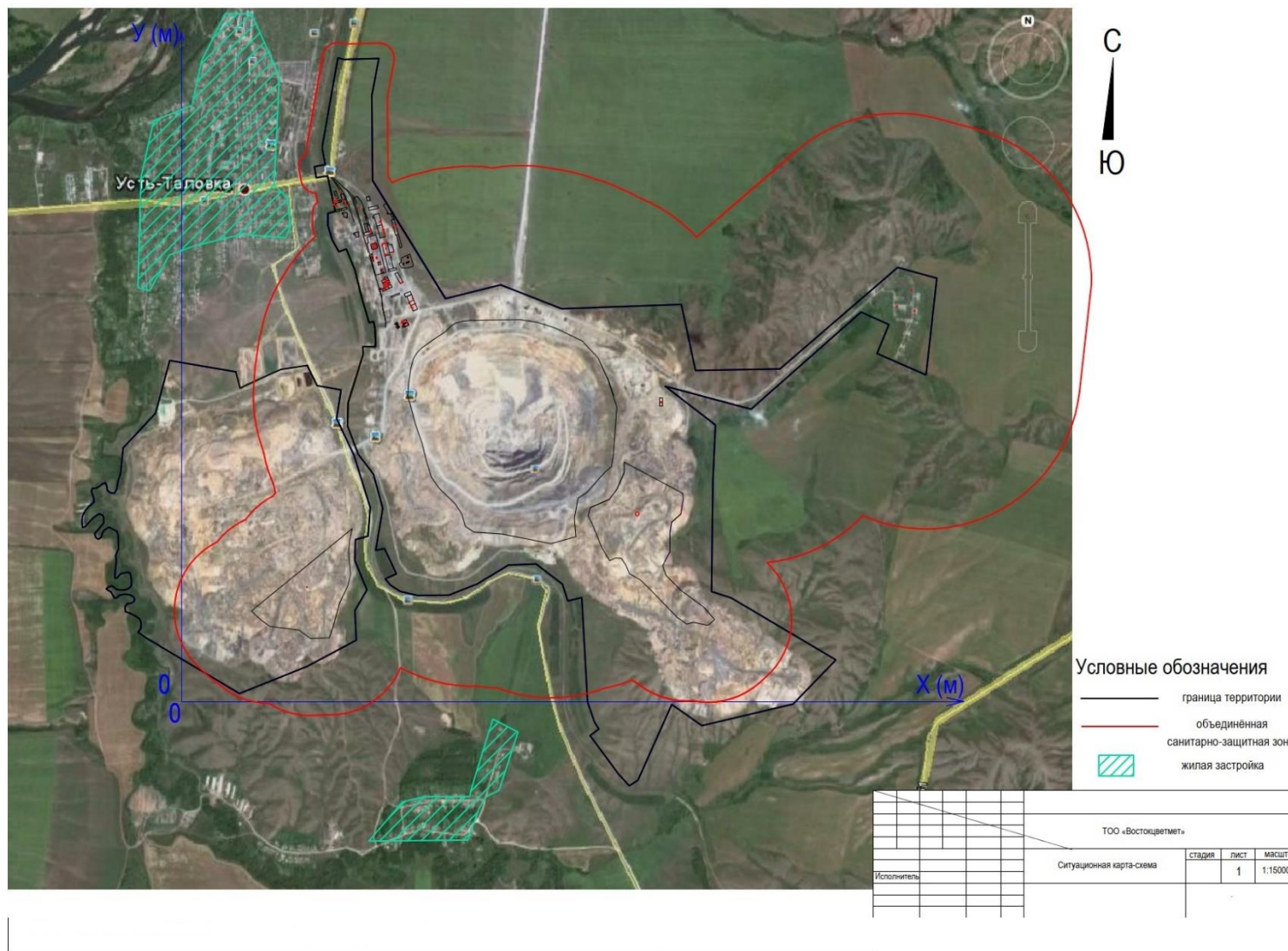


Рисунок 1.1 - Ситуационная карта-схема расположения объектов Артемьевского производственного комплекса

1.2 Отходы и их характеристики

На объектах Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», расположенного в п. Усть-Таловка в результате производственных и технологических процессов образуются 38 видов отходов на двух промплощадках. Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее – классификатор отходов). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований настоящего Кодекса.

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов ("зеркальные" виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Перечень отходов, образующихся на предприятии

Промышленная площадка: объекты ТОО «Востокцветмет», расположенных в п. Усть-Таловка

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Список по классификатору	Агрегатное состояние	Процесс образования отходов
1	отработанные аккумуляторы;	16 06 01*	опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
2	отработанные масляные фильтры;	16 01 07*	опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
3	ветошь промасленная;	15 02 02*	опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и оборудования
4	Отработанные шины	16 01 03	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
5	огарки сварочных электродов;	12 01 13	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Сварочные работы
6	отработанные масла;	13 02 05*	опасный	Жидкие, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и оборудования
7	отработанные люминесцентные лампы;	20 01 21*	Опасный	Твердые, нерастворимые	Освещение предприятия
8	смазывающие охлаждающие жидкости;	16 01 14*	опасный	Жидкие, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта и оборудования
9	шлам карбида кальция;	06 02 01*	Опасный	шлам, нерастворимые	Сварочные работы
10	осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника;	19 08 13*	Опасный	Твердые, нерастворимые	Очистка очистных сооружений
11	нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд;	19 08 10*	Опасный	Твердые, нерастворимые	Очистка очистных сооружений подотвальных вод

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Список по классификатору	Агрегатное состояние	Процесс образования отходов
12	твердый осадок промливневой канализации;	19 08 13*	Опасный	Твердые, нерастворимые	Очистка промливневой канализации
13	отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя;	19 08 10*	Опасный	Твердые, нерастворимые	Очистка бензомаслоуловителей
14	Ло мерных металлов, стружка металлическая;	17 04 05	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Металлообработка
15	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	12 01 21	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Металлообработка
16	Отходы деревообработки	03 01 05	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Деревообработка
17	золошлаковые отходы;	10 01 01	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Сжигание угля
18	твердые бытовые отходы (бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, тряпье, пластмасса, стекло, древесные и листовые остатки, мусор с территории (непроизводственный смет), пищевые отходы, резина, кожа);	20 03 01	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Жизнедеятельность персонала
19	шпалы труходеревянные;	17 02 01	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Потеря потребительских свойств
20	бой стекла;	17 02 02	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Потеря потребительских свойств
21	лом цветных металлов;	17 04 01	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
22	изношенная спецодежда;	15 02 02*	опасный	Твердые, нерастворимые	Вышедшая из эксплуатации одежда
23	отходы минеральной ваты;	17 06 03*	опасный	Твердые, нерастворимые	Теплоизоляционные работы
24	строительный мусор (смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла, керамики остатки цемента, известняка, гравия, щебня, песка, гипса и глины, керамическая настенная и половая плитка, обрезки материала при ремонтных работах, тара, остатки изоляции, грунт, песок);	17 01 07	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Строительно-ремонтные работы
25	шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №1;	19 08 99	Не опасный	шам, нерастворимые	Очистка подотвальных вод породного отвала № 1

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Список по классификатору	Агрегатное состояние	Процесс образования отходов
26	шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №2;	19 08 99	Не опасный	шлам, нерастворимые	Очистка подотвальных вод породного отвала № 2

Промышленная площадка: управление складского хозяйства ТОО «ВОСТОКЦВЕТМЕТ»

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Список по классификатору	Агрегатное состояние	Процесс образования отходов
1	отработанные аккумуляторы;	16 06 01*	опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
2	отработанные масляные фильтры;	16 01 07*	опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
3	ветошь промасленная;	15 02 02*	опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и оборудования
4	Отработанные шины;	16 01 03	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Эксплуатация автотранспорта
5	огарки сварочных электродов;	12 01 13	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Сварочные работы
6	отработанные масла;	13 02 05*	опасный	Жидкие, нерастворимые	Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и оборудования
7	отработанные люминесцентные лампы;	20 01 21*	Опасный	Твердые, нерастворимые	Освещение предприятия
8	изношенная спецодежда;	15 02 02*	опасный	Твердые, нерастворимые	Вышедшая из эксплуатации одежда
9	Тара из-под лакокрасочных материалов	15 01 10*	опасный	Твердые, нерастворимые	Покрасочные работы
10	Твердые бытовые отходы	20 03 01	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Жизнедеятельность персонала
11	Нефтешлам	19 08 10*	опасный	Твердые, нерастворимые	Очистка емкостей ГСМ
12	Отходы деревообработки	03 01 05	Не опасный	Твердые, нерастворимые	Деревообработка

2.1 Описание отходов, образующихся на объекте. Анализ управления отходами в динамике за последние три года

Отходы от третьих лиц на предприятие не поступают. все отходы, учтенные в данной программе, образуются в результате производственной деятельности объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет».

Для очистки подотвальных вод на руднике имеется комплекс очистных сооружений, включающий ОС карьерной воды, ОС подотвальной воды породного отвала № 1, ОС подотвальной воды породного отвала №2.

Очистные сооружения карьерных вод (очистка подотвальных вод породного отвала №2).

Очистные сооружения предназначены для очистки карьерной воды Николаевского рудника. В настоящее время, с целью улучшения качества сточных вод, отводимых в реку Таловка, на очистных сооружениях карьерных вод очищаются предварительно отстаиваемые подотвальные воды из-под породного отвала № 2.

ОС включают: станцию нейтрализации с участком хранения известкового молока, три шламонакопителя (общий проектный объем шламонакопителей – 196,0 тыс. м³, занимаемая площадь – 3,9 га). Проектная производительность очистных сооружений - 583,3 м³/час, 14000 м³/сут (5100 тыс. м³/год).

Подотвальные воды породного отвала №2, выклинивающиеся с юго-западной стороны отвала тремя ручейками, стекают по рельефу в единую водосборную канаву, по которой отводятся в отстойники ОС породного отвала № 2, где происходит отстаивание механических примесей.

Станция нейтрализации ОС породного отвала №2 не эксплуатируется. В настоящее время стоки направляются на нейтрализацию и очистку на ОС карьерных (подотвальных) вод.

Очистка загрязненной воды производится физико-химическим методом. Для нейтрализации сточной воды применяется известковое молоко 5 % концентрации. На станции нейтрализации 5 % известковое молоко насосом подается в два расходных бака емкостью 63м³ каждый для хранения и нейтрализации карьерной воды.

В процессе нейтрализации в сточной воде образуются хлопьевидные частицы гидроксидов тяжелых цветных металлов. Количество шламонакопителей – 3. На данный момент шламонакопитель №1 заполнен шламом нейтрализации, объемом 282 тыс. тонн. В этот шламонакопитель размещение шламов не производится. Остальные два шламонакопителя заполняются поочередно в течение 5 месяцев. Шлам нейтрализации находится в шламонакопителях не более 12 месяцев подряд.

Очистные сооружения подотвальных вод породного отвала №2 (отстойники).

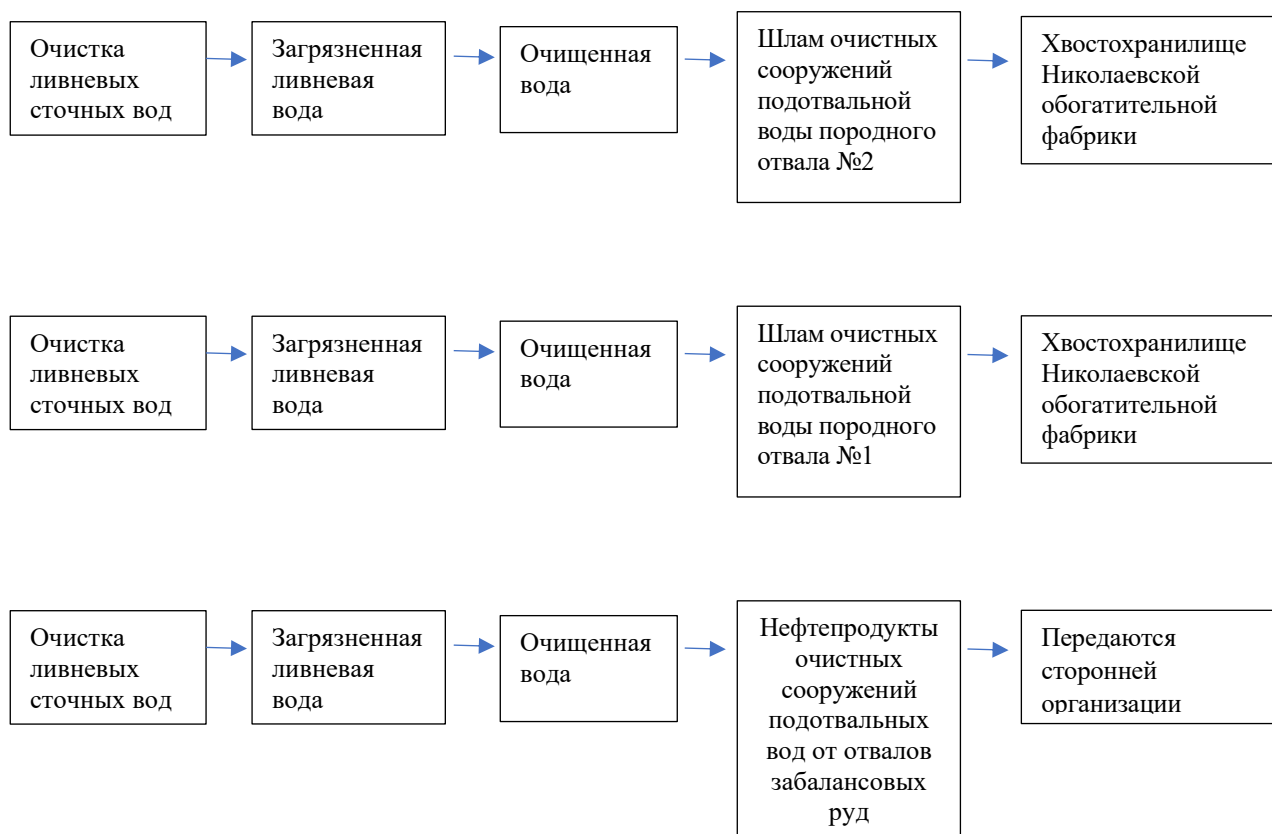
Ранее очистка подотвальных вод породного отвала №2 осуществлялась на сооружениях очистки подотвальных вод породного отвала №2, в настоящее время станция нейтрализации очистных сооружений не эксплуатируется, но

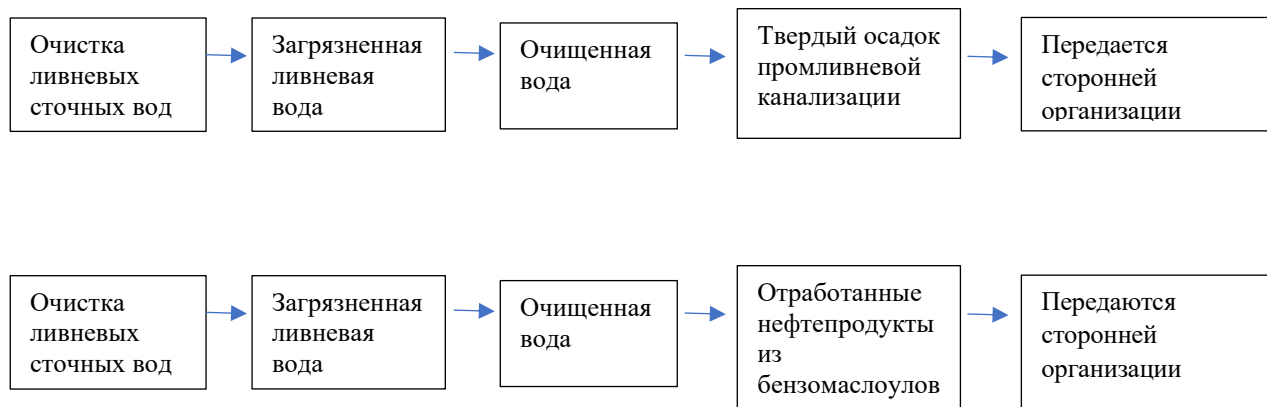
используются отстойники ОС для предварительного отстаивания подотвальных вод породного отвала № 2, которые после отстаивания поступают на вышеуказанные очистные сооружения карьерных вод.

Очистные сооружения подотвальных вод породного отвала №1.

Очистные сооружения предназначены для очистки подотвальных вод породного отвала №1 (вода ручья Таловский и дренаж с площади отвала). Сооружения включают: приёмный железобетонный резервуар рабочим объемом 375м³; станцию нейтрализации (с емкостью 20 м³); три шламоотстойника. Проектная производительность очистных сооружений - 50 м³/час, 438 тыс. м³/год. Известковое молоко 5 % концентрации поступает на станцию нейтрализации автотранспортом с НОФ и складировается в расходном баке емкостью 20 м.

Для контакта сточной воды с известковым молоком предусмотрено 2 бака- реактора ёмкостью по 10 м³ каждый. В процессе нейтрализации в сточной воде образуются хлопьевидные частицы гидроксидов тяжёлых цветных металлов, которые поступают со сточной водой в два шламоотстойника для осаждения. После отстаивания вода подается в третий шламоотстойник осветленной воды, куда поступает также очищенная подотвальная вода отвала № 2. Шламоотстойники поочередно заполняются в течение 5 месяцев. Шлам нейтрализации находится в шламоотстойниках не более 12 месяцев подряд.



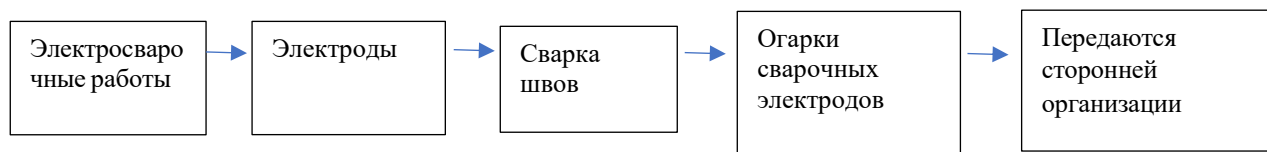


Цех технологического транспорта (ЦТТ).

Медницкий участок.

В медницком участке осуществляется пайка радиаторов на столе. Для пайки используется оловянно-свинцовый припой ПОС-40 – 50 кг/год. Время работы – 500 ч/год. Количество ремонтируемых радиаторов – 50 шт./год.

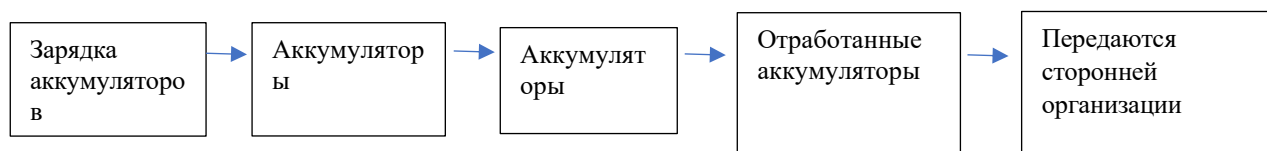
В результате деятельности участка образуются огарки сварочных электродов.



Аккумуляторная.

В аккумуляторной производят зарядку кислотных аккумуляторов на трёх зарядных устройствах. Количество заряжаемых аккумуляторов: 6СТ-132 – 60 ед.; 6СТ-190 – 80 ед. Емкость заряжаемых аккумуляторов – 190 А*ч., 132 А*ч. Время зарядки одного аккумулятора – 10 часов. Расход электролита – 940 кг/год. Время работы – 1400 ч/год.

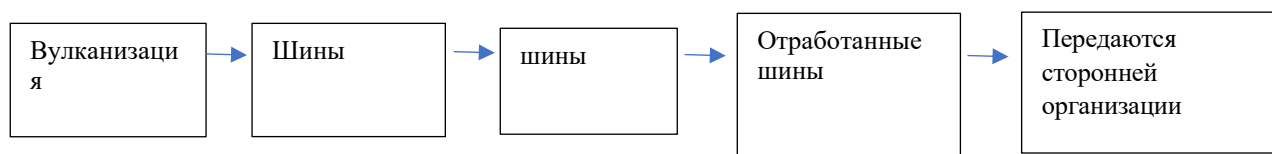
В результате деятельности образуются отработанные аккумуляторы.



Вулканизаторная.

В вулканизаторной производится ремонт автомобильных камер в количестве 400 шт./год. Время работы – 400 ч/год. Расход сырой резины – 100 г на 1 камеру или 40 кг/год. Расход клея – 10 г на камеру или 4 кг/год. Расход бензина – 900 г/кг клея или 3,6 кг/год. Время работы станка для шереховки – 10 ч/год.

В результате деятельности образуются отработанные шины.

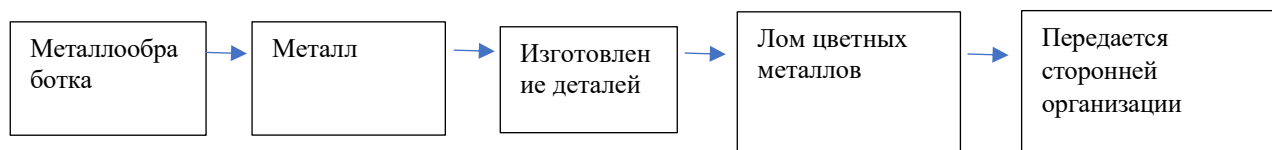
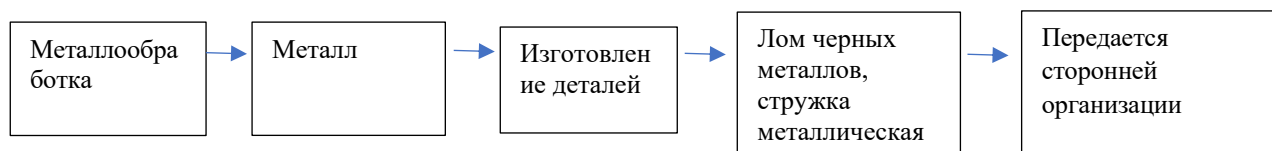
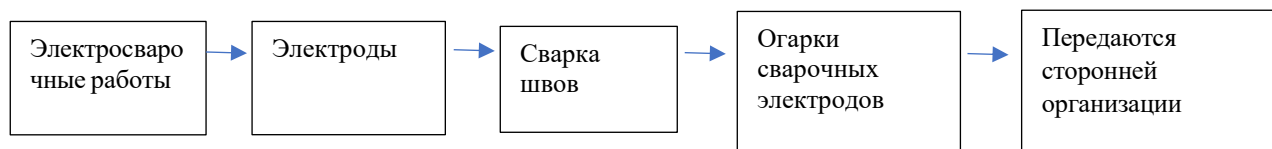


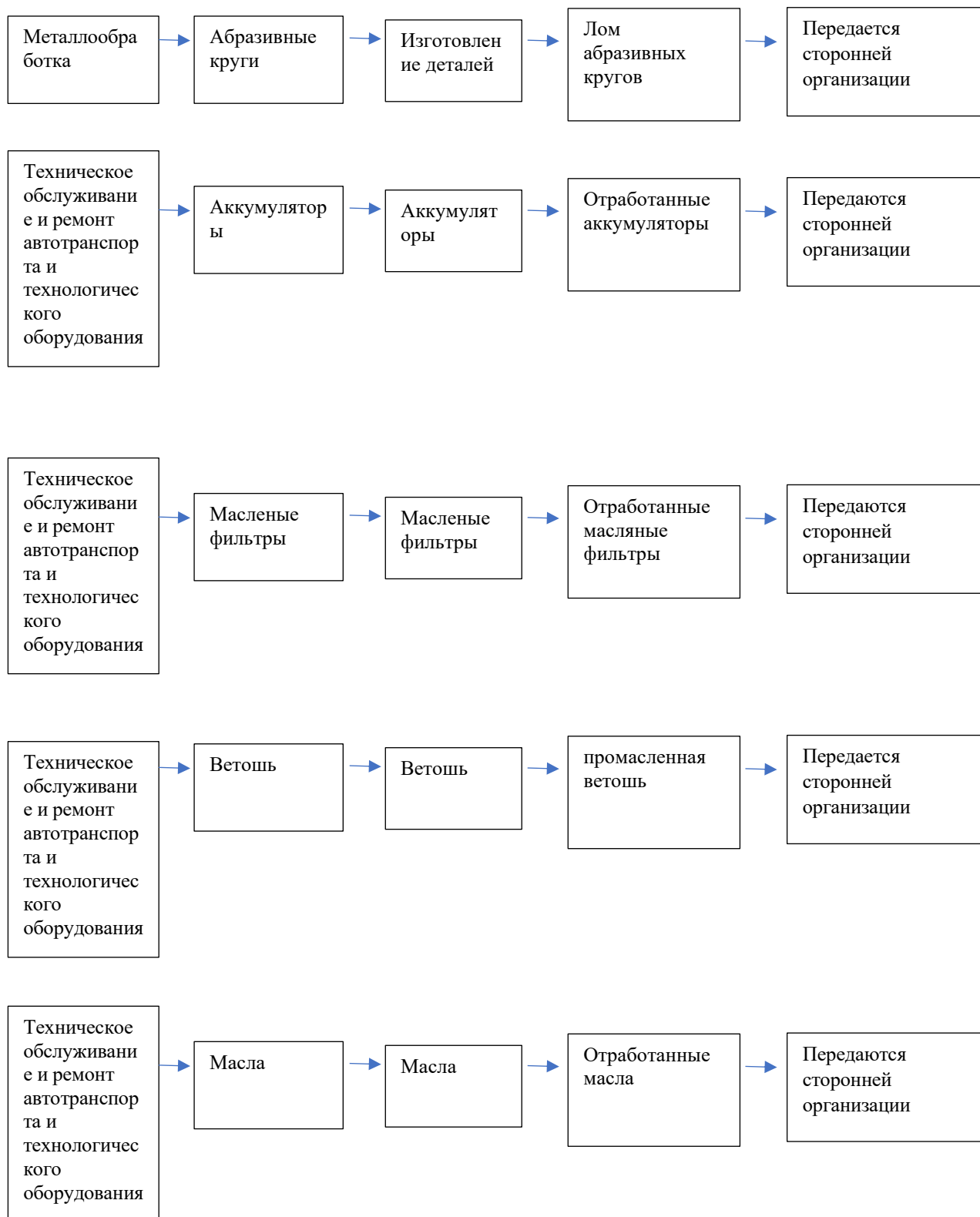
Авторемонтное отделение.

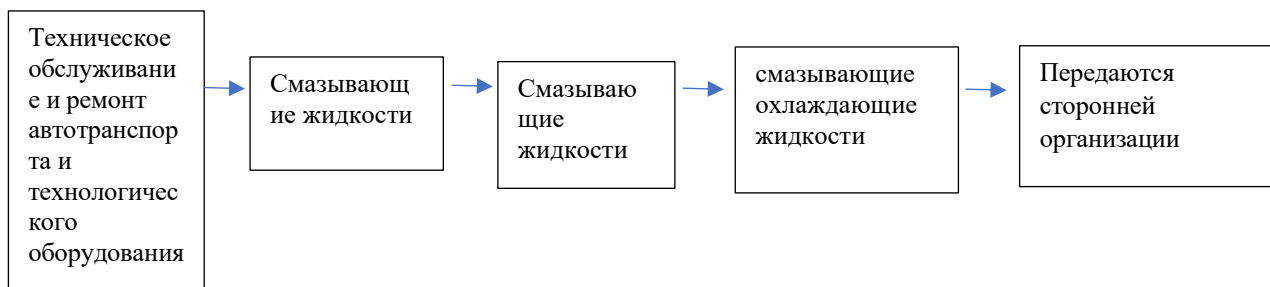
В автотранспортном отделении установлено следующее оборудование:

№ п/п	Наименование станка	Количество, шт.	Время работы каждого станка, ч/год
1	токарный станок 1В62Г83Б	1	1460
2	токарный станок ФТ11-Ф1	1	1460
3	сверлильный станок 2А135	1	1460
4	пресс вертикальный П-632	2	1460
5	расточной станок	1	1460
6	Переносной расточной станок САРМАТ	1	250

В результате деятельности образуются огарки сварочных электродов, лом черных и цветных металлов, лом абразивных кругов, стружка металлическая, отработанные шины, отработанные аккумуляторы, отработанные масляные фильтры, промасленная ветошь, отработанные масла, смазывающие охлаждающие жидкости.

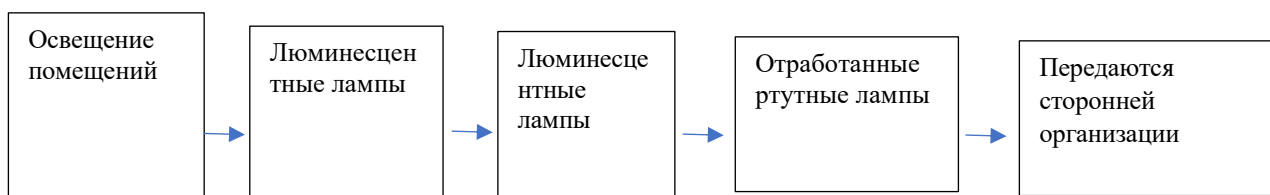
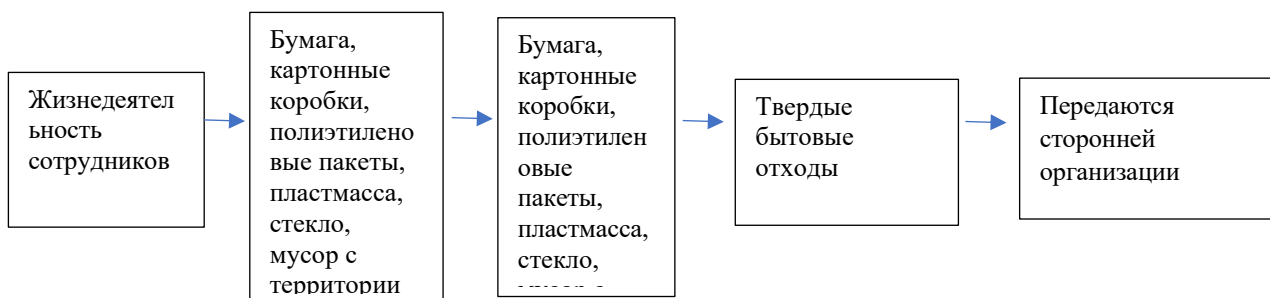






Административно-бытовой корпус (АБК).

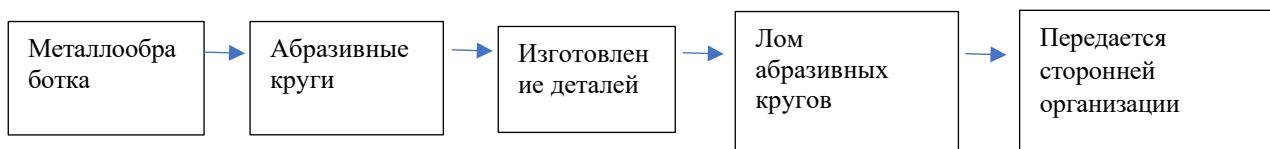
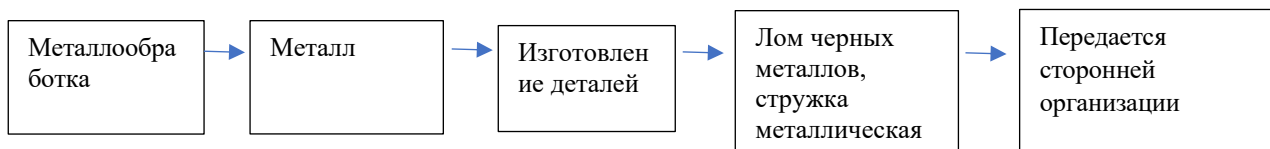
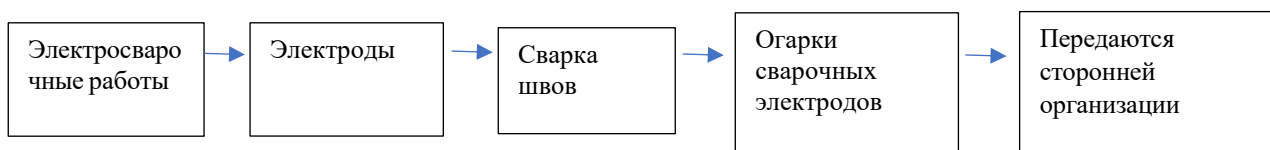
В АБК образуются следующие отходы: твердо бытовые отходы, изношенная спецодежда, отработанные люминесцентные лампы.



Ремонтно-механический цех (РМЦ).

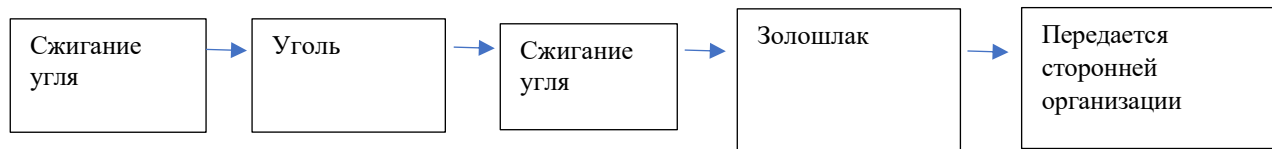
Механический участок.

В механическом участке образуются следующие отходы: огарки сварочных электродов, лом черных и цветных металлов, лом абразивных кругов, стружка металлическая.



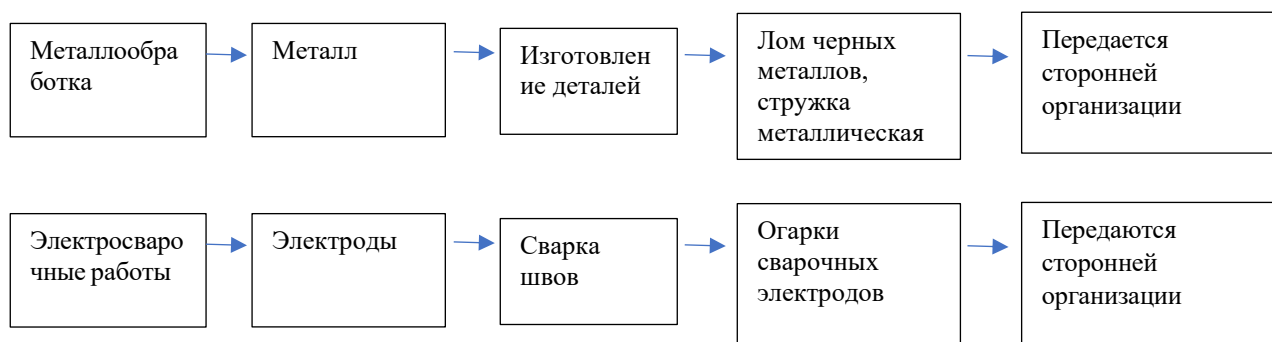
Кузнечный участок.

В кузнечном участке образуются следующие отходы: золошлак.



Слесарно-сварочный участок.

В слесарно-сварочном участке образуются отходы: металлолом черный, стружка, огарки сварочных электродов.



Участок металлоконструкций.

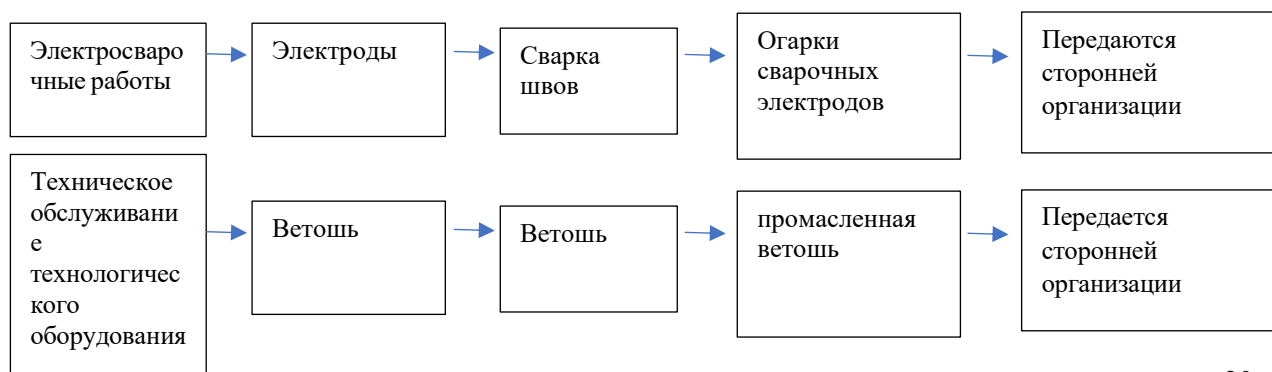
На участке образуются следующие отходы: Лом черных металлов, стружка металлическая



Электроремонтный цех (ЭРЦ).

В электроремонтном цехе осуществляют ремонт электродвигателей небольшой мощности. Технологический процесс: размотка, чистка, намотка, пропитка, сушка.

В цехе образуются следующие отходы: огарки сварочных электродов, промасленная ветошь.



Станция нейтрализации участка водоотлива НОФ.

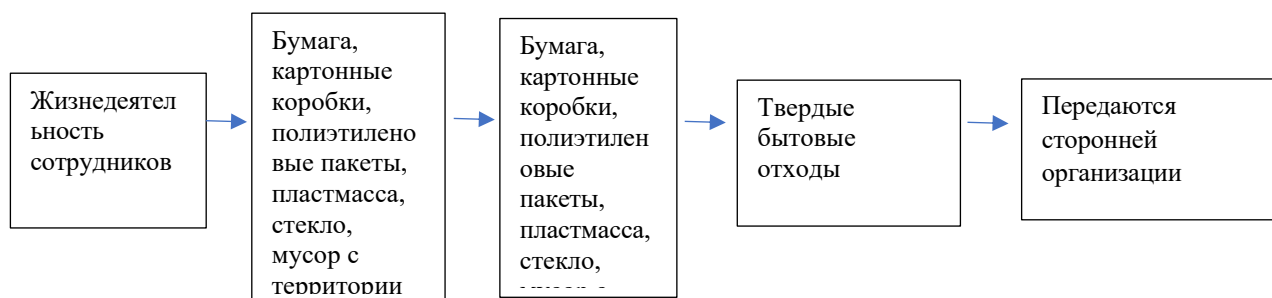
Сварочное отделение.

В сварочном отделении образуются огарки сварочных электродов, стружка металлическая, металлолом.



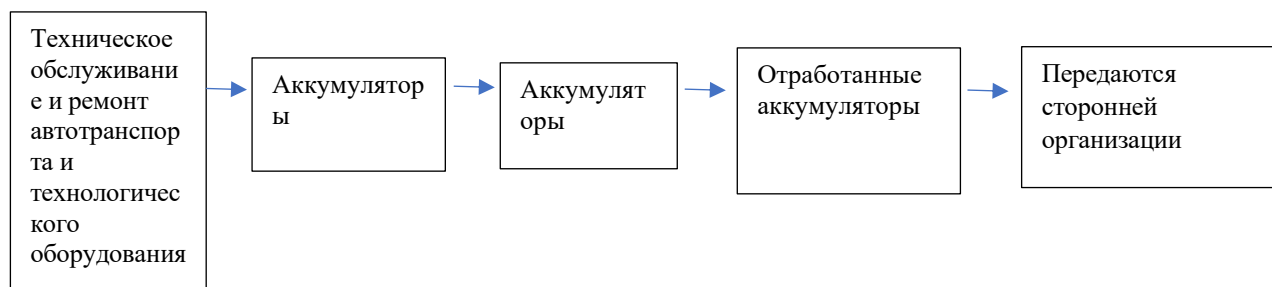
Химическая лаборатория.

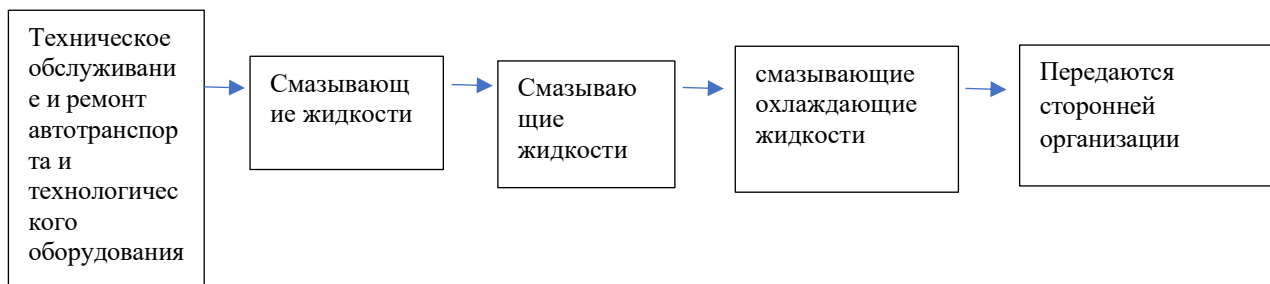
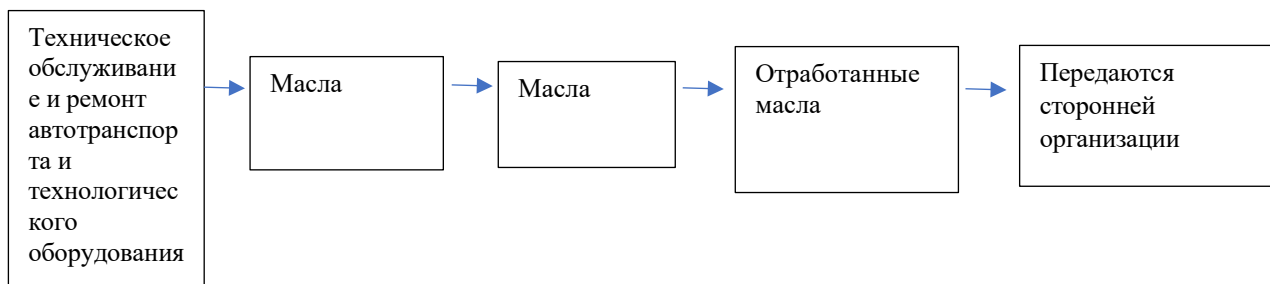
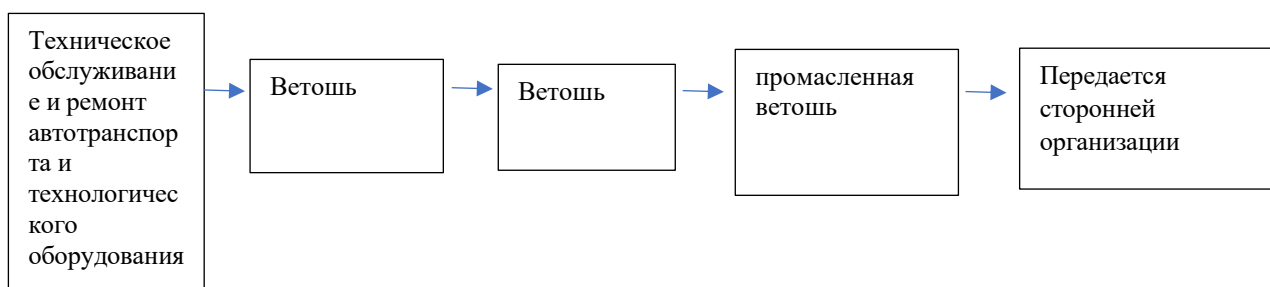
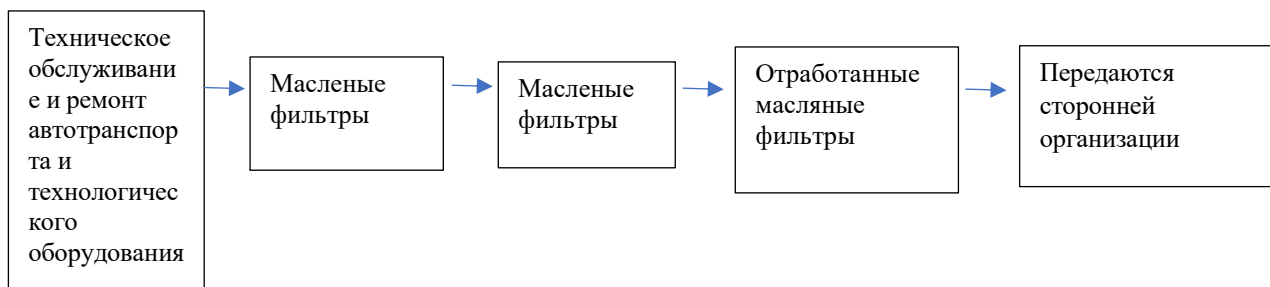
В химической лаборатории образуются твердо-бытовые отходы.



Гаражный бокс.

В гаражном боксе образуются отработанные шины, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масляные фильтры, отработанные масла, смазывающие охлаждающие жидкости.



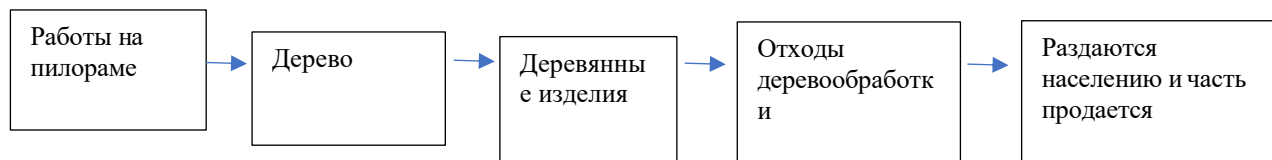


Строительно-монтажный цех (СМЦ).

В состав строительно-монтажного цеха входят: деревообрабатывающий участок, слесарная мастерская и пилорама.

Деревообрабатывающий участок.

На участке образуются следующие отходы: отходы деревообработки

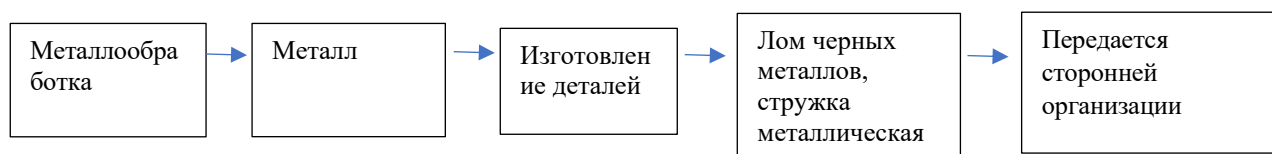
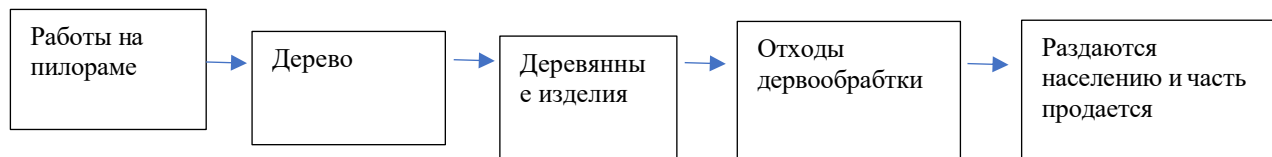


Слесарная мастерская.

В слесарной мастерской установлены следующие станки:

№	Станочное оборудование	Количество, штук	Время работы, ч/год
1	Сверлильный станок СВП-2	1	750

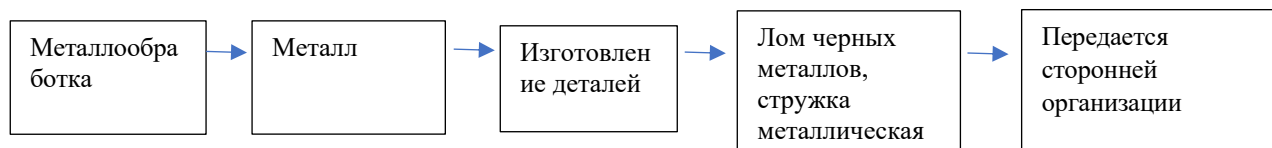
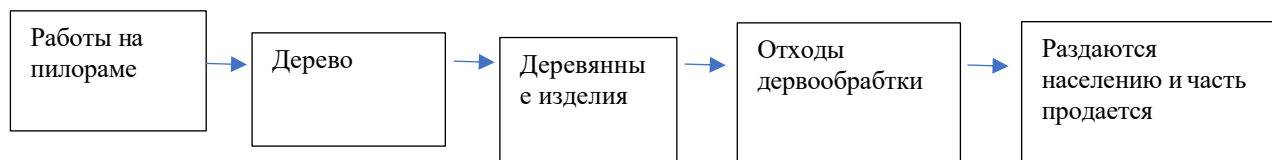
В слесарной мастерской образуются : отходы деревообработки, стружка металлическая.



Пилорама.

В помещении пилорамы для распиловки круглого леса установлена рама лесопильная Р63-4Б. Время работы – 750 ч/год. Выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от пилорамы не происходит, так как при распиловке круглого леса на пилораме образуются частицы древесины размером более 200 мкм.

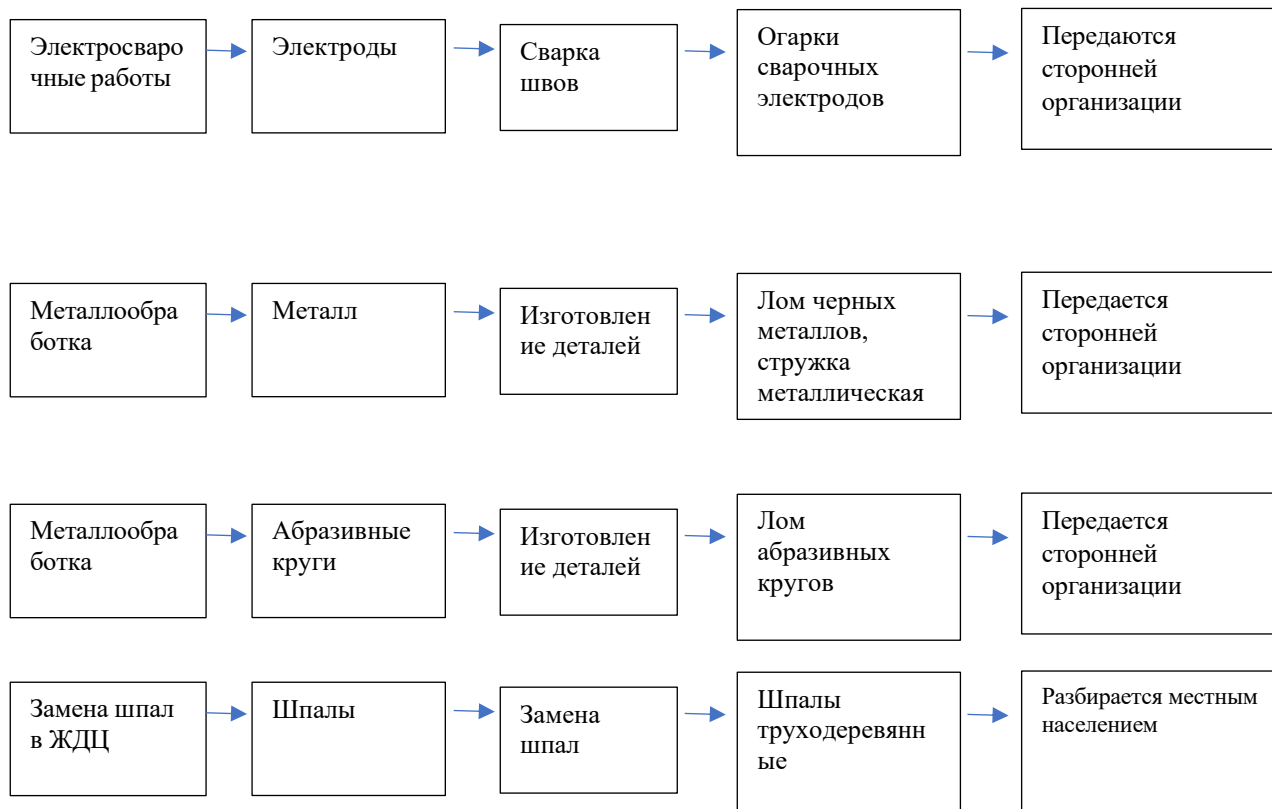
На участке образуются: отходы деревообработки, стружка металлическая.



Железнодорожный цех (ЖДЦ).

В железнодорожном цехе установлен 1 сверлильный станок и 1 заточной станок с абразивным кругом диаметром 350 мм. Время работы каждого – 70 ч/год.

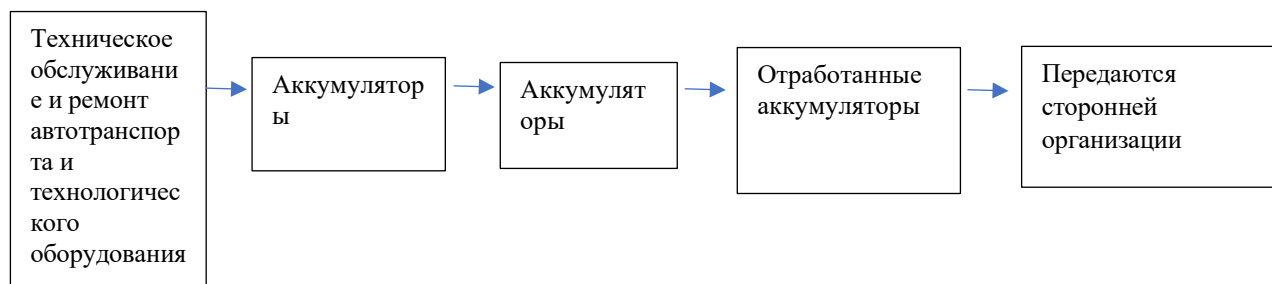
При работе металлообрабатывающих станков образуется стружка и лом абразивных кругов. Так же при работе цеха образуются огарки сварочных электродов, шпалы труходеревянные.

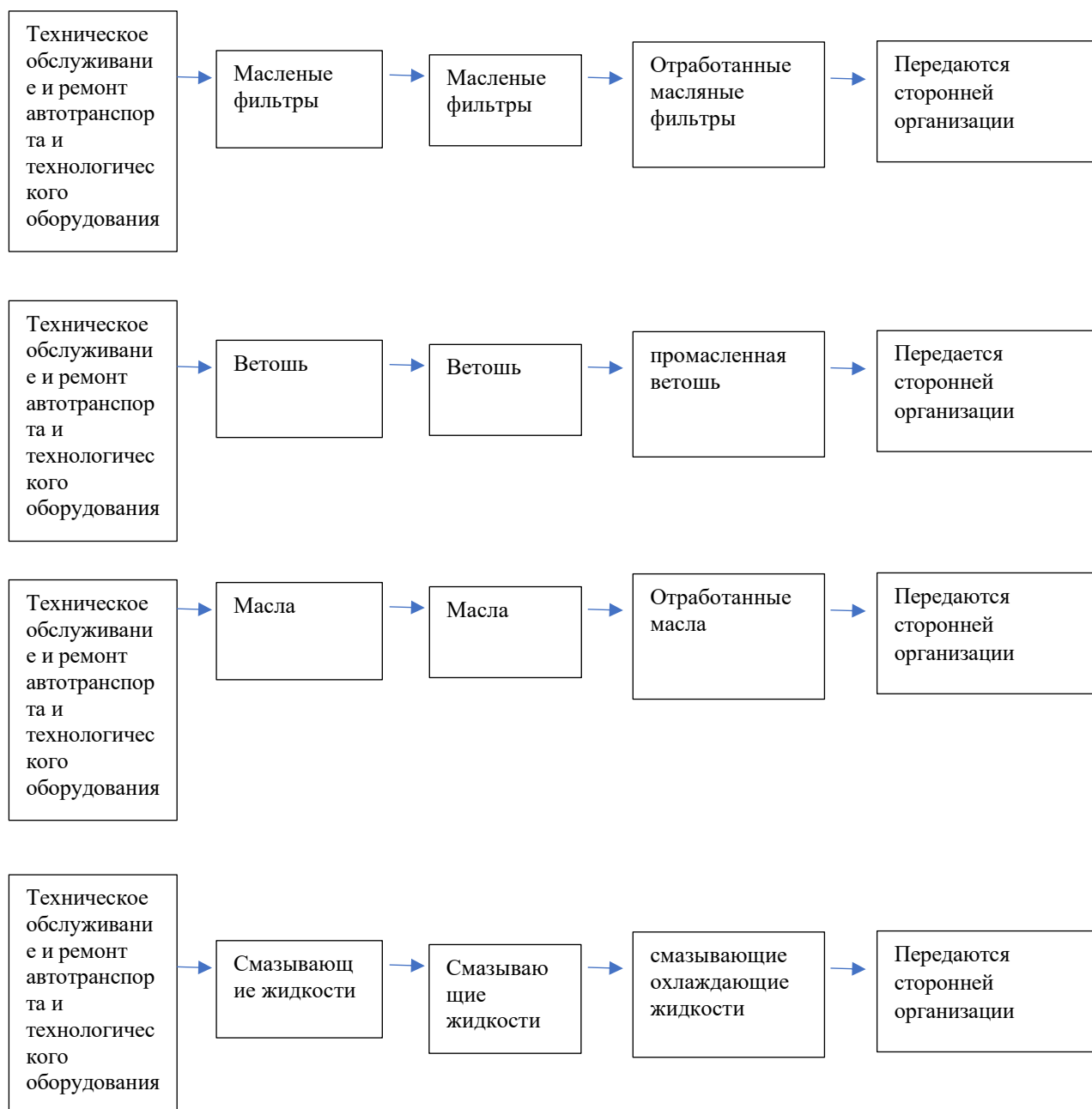


Управление складского хозяйства (УСХ).

Гараж для легковых автомобилей.

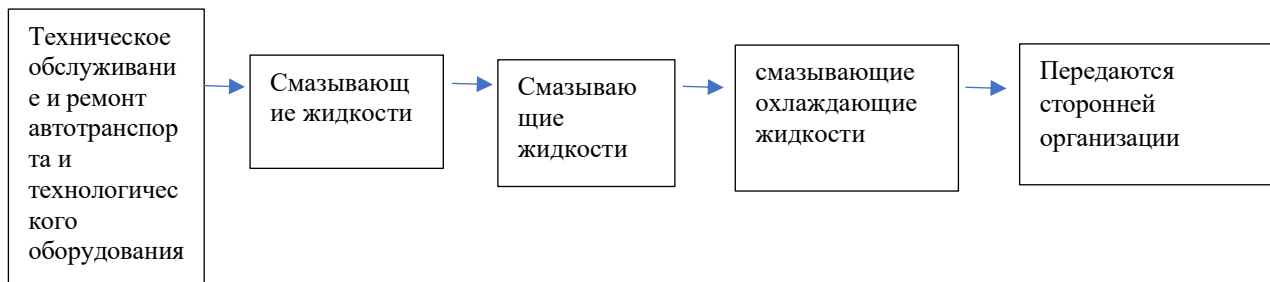
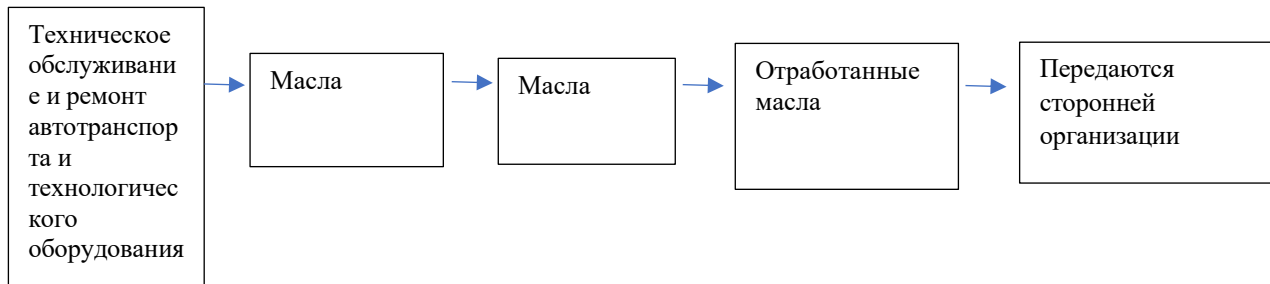
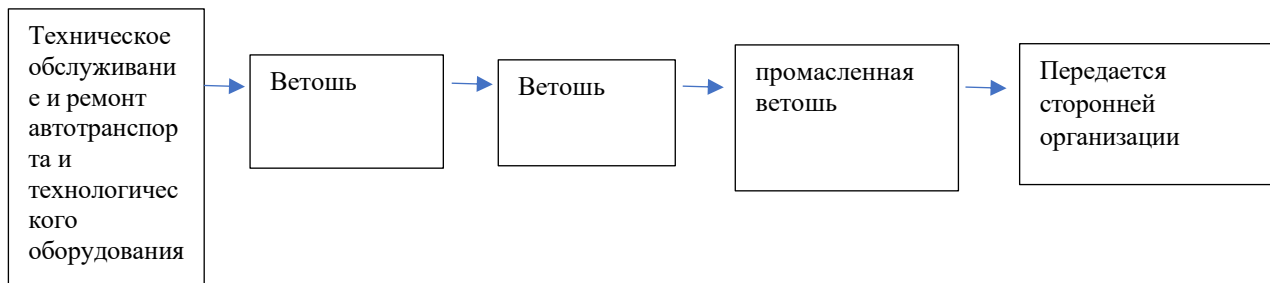
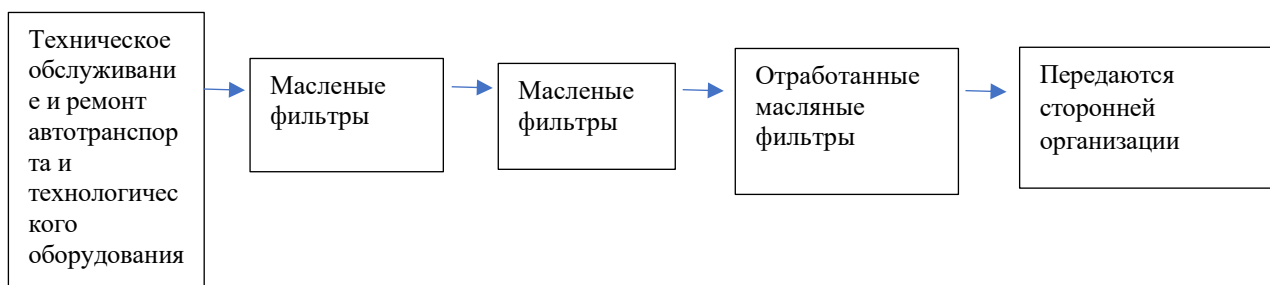
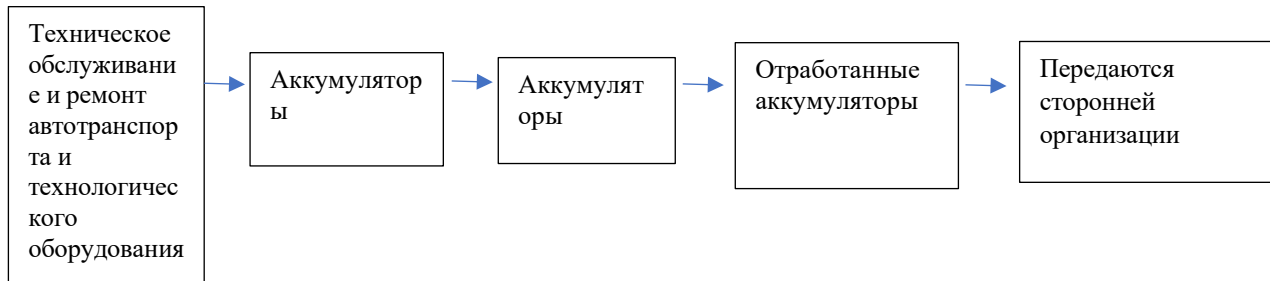
В гараже образуются следующие отходы: отработанные шины, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масляные фильтры, отработанные масла, смазывающие охлаждающие жидкости.





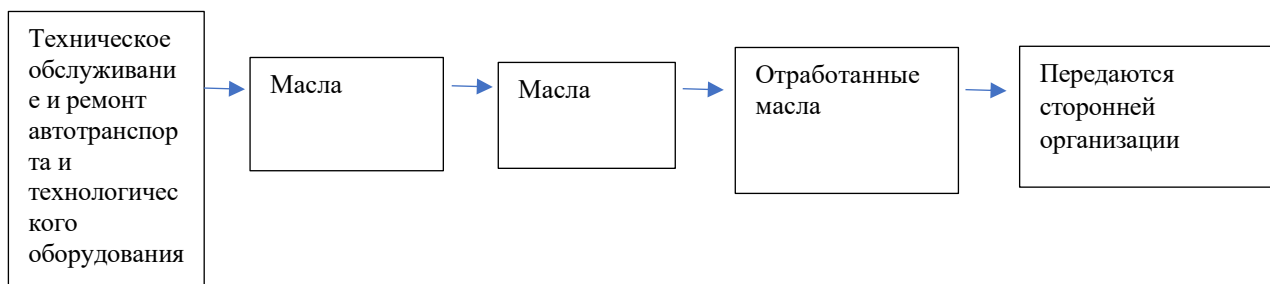
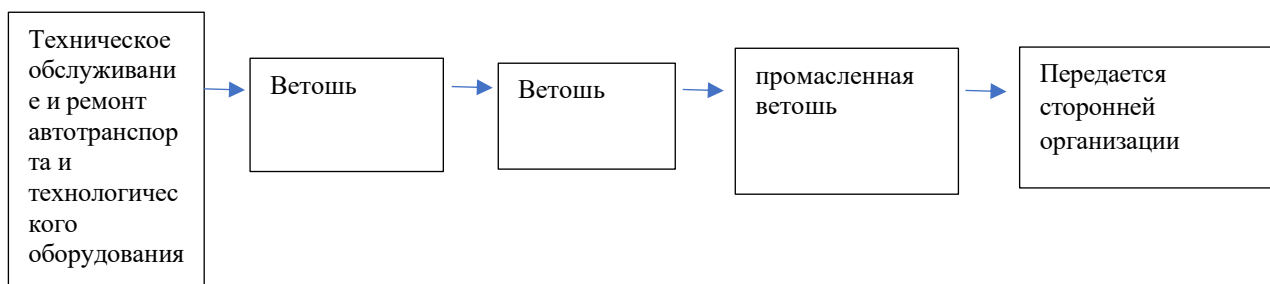
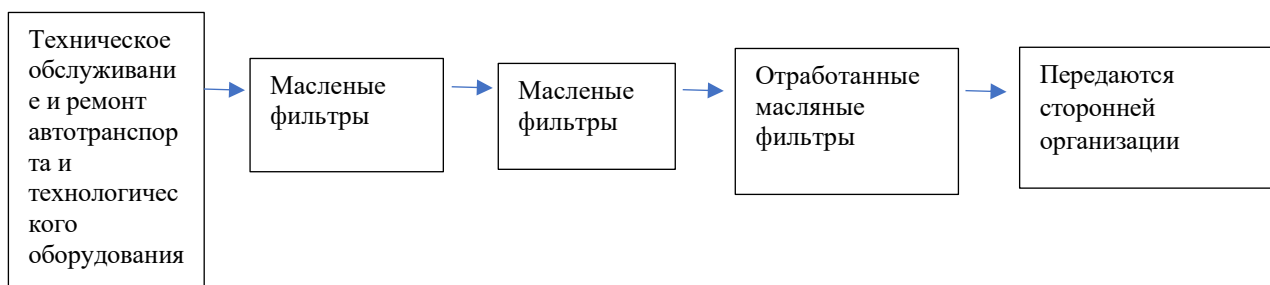
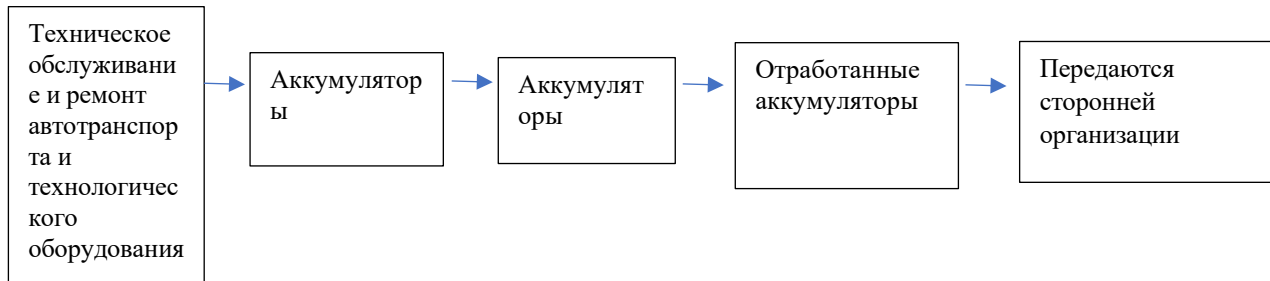
Гараж ЦМТС

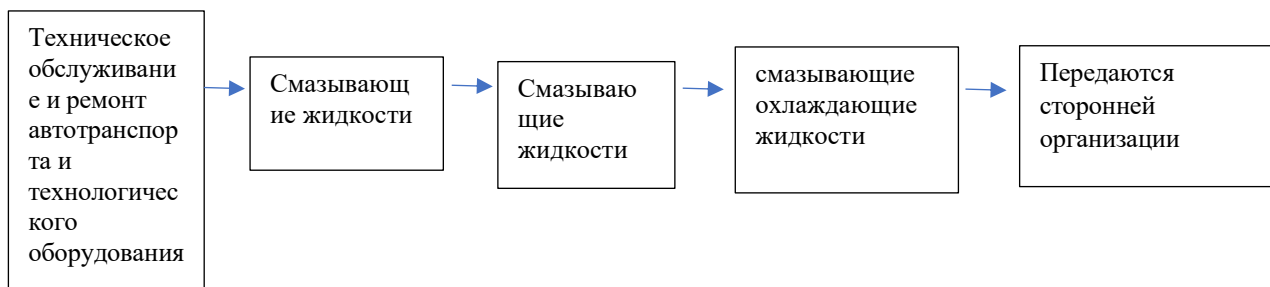
В гараже образуются следующие отходы: отработанные шины, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масляные фильтры, отработанные масла, смазывающие охлаждающие жидкости.



Гараж СДЯВ.

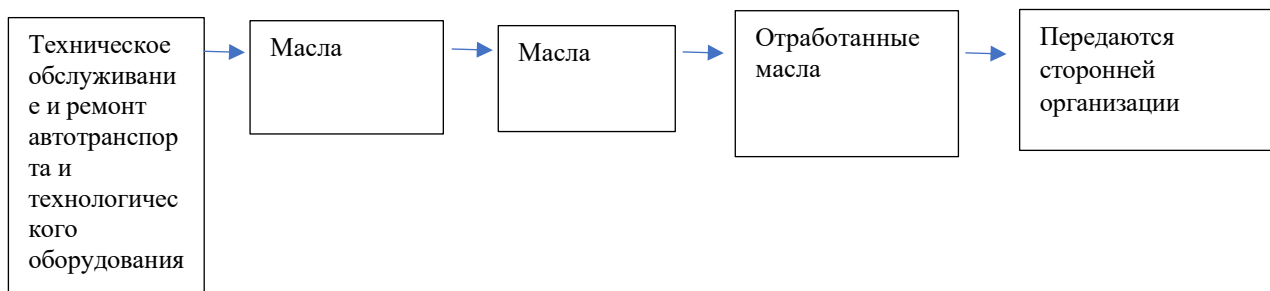
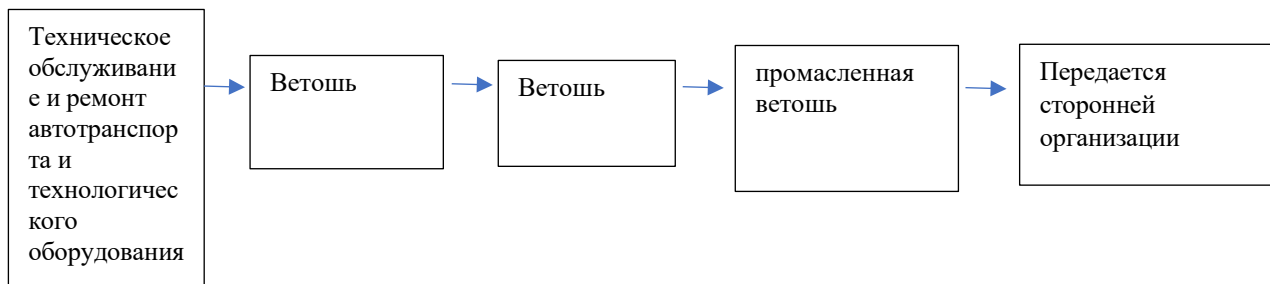
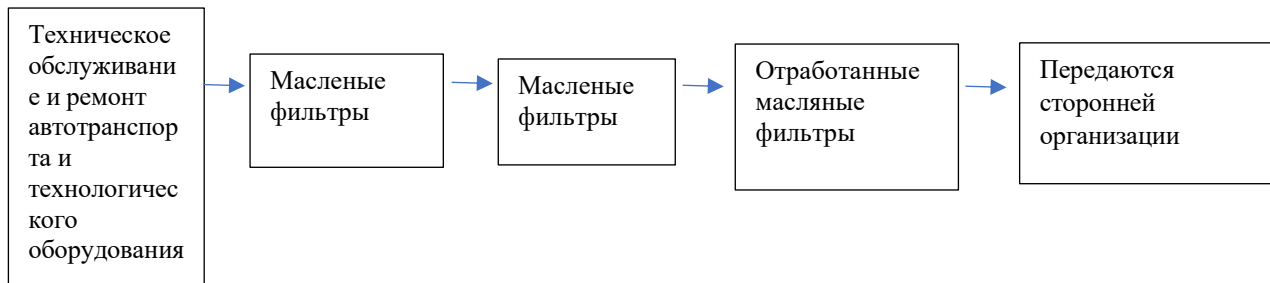
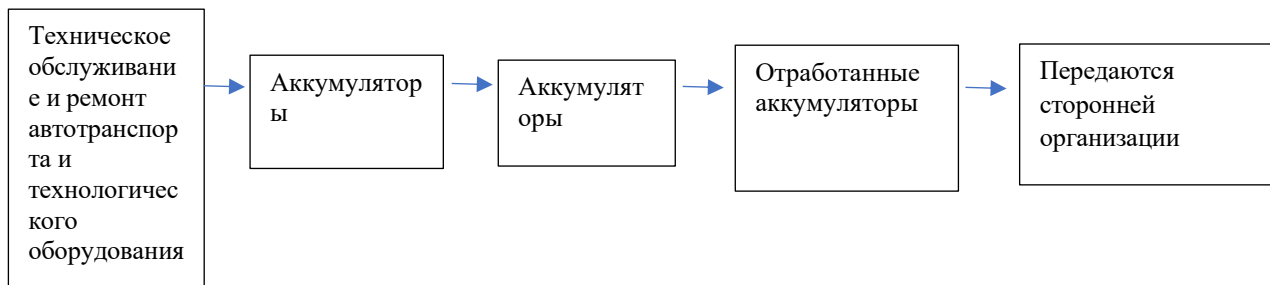
В гараже образуются следующие отходы: отработанные шины, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масляные фильтры, отработанные масла, смазывающие охлаждающие жидкости.

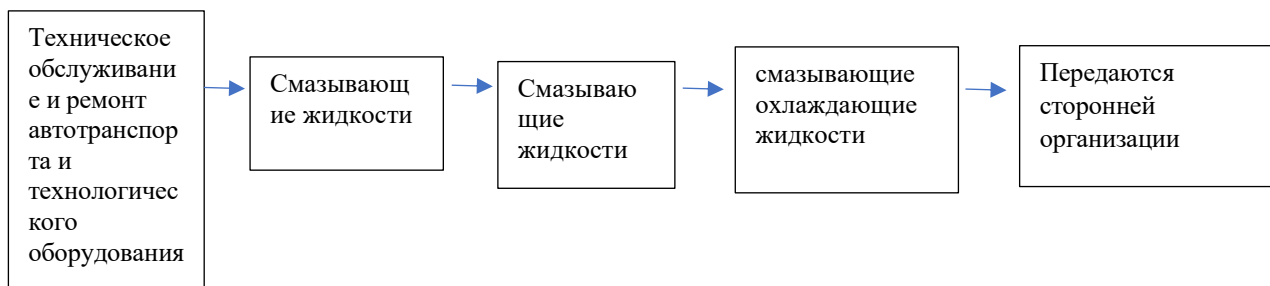




Гараж ВВ.

В гараже образуются следующие отходы: отработанные шины, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масляные фильтры, отработанные масла, смазывающие охлаждающие жидкости.

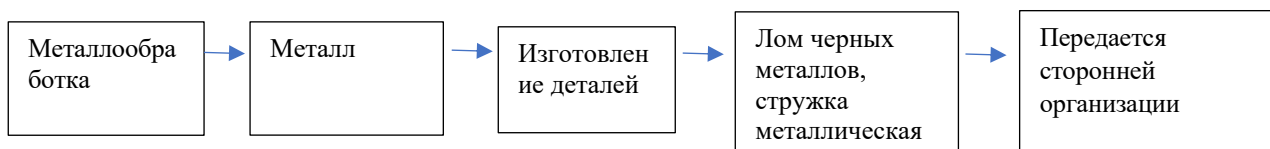
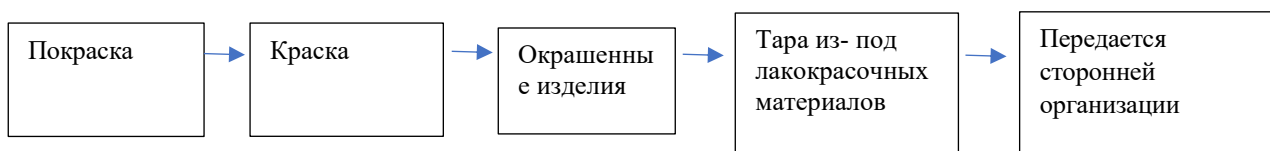




Слесарный цех ЦМТС.

В цехе установлены заточной станок с абразивным кругом диаметром 400 мм и заточной станок с абразивным кругом диаметром 300 мм. Одновременно в работе находится 1 станок. Время работы каждого – 120 ч/год.

При работе образуются: стружка, лом абразивных кругов, тара из-под ЛКМ.



Сварочный цех ЦМТС.

Для ведения сварочных работ имеется электросварочный аппарат. Расход электродов марки МР-3 – 450 кг/год. Время работы – 300 ч/год. В час расходуется 1,5 кг электродов.

При ведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов.

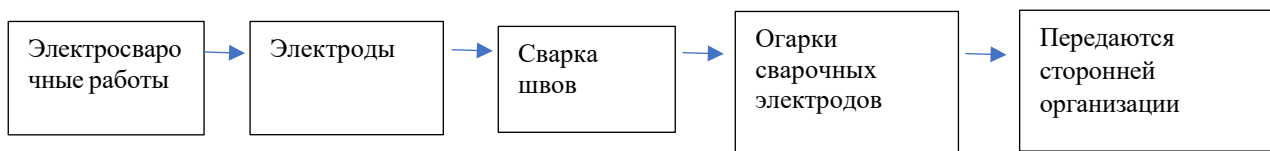


Таблица Анализ текущего состояния управления отходами

№ п/п	наименование	2022 г		2023 г		2024 г	
		образовано	передано	образовано	передано	образовано	передано
1	отработанные аккумуляторы;	2,798	3,239	8,04	8,04	8,86	7,47
2	отработанные масляные фильтры;	13,116	8,41	12,464	7,74	3,72	10,4
3	ветошь промасленная;	33,498	24,309	31,296	31,296	0,85	14,93
4	Отработанные шины;	159,99	93,556	188,482	188,482	45,541	40,45
5	огарки сварочных электродов;					0,002	0,002
6	отработанные масла;	1,962	16,463				
7	отработанные люминесцентные лампы;	0,087	0,087	1,699	1,699		
8	смазывающие охлаждающие жидкости;						
9	шлам карбида кальция;						
10	осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника;	0,005	0,005				
11	нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд;					0,2	0,2
12	твердый осадок промливневой канализации;					1,29	1,29
13	отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя;						
14	Лом черных металлов, стружка металлическая	281,752	329,56	634,289	154,04	555,341	555,341
15	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	0,015	0,015				
16	Отходы деревообработки;						
17	золошлаковые отходы;	1204,479	1204,479	982	982		
18	твердые бытовые отходы (бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, тряпье, пластмасса, стекло, древесные и лиственные остатки, мусор с территории (непроизводственный смет), пищевые отходы, резина, кожа);	719,94	719,94	165,861425	165,86143		

19	шпалы труходеревянные;						
20	бой стекла;						
21	лом цветных металлов;						
22	изношенная спецодежда;	32,769	23,58	15,4024	12,1	36,45	36,45
23	отходы минеральной ваты;						
24	строительный мусор (смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла, керамики остатки цемента, известняка, гравия, щебня, песка, гипса и глины, керамическая настенная и половая плитка, обрезки материала при ремонтных работах, тара, остатки изоляции, грунт, песок);	72	117	72	0	0	72
25	шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №1;	11006,011	11006,011	1418039,53	1418039,5	1462570,1	1462570
26	шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №2;	6442,5	6442,5				
27	тара из-под лакокрасочных материалов						

К приоритетным отходам по количеству образования относятся: лом черных металлов. Уменьшение количества образования данного отхода будет за счет внедрения сортировки и повторного использования металла, как вторичное сырье.

Так же к приоритетным отходам относятся огарки электродов. Уменьшение данного отхода будет за счет полного использования электродов и планирования количества закупаемых электродов.

Твердые бытовые отходы образуются от жизнедеятельности работников предприятия. На предприятие происходит разделение отходов на: бумага, стекло, пластик, органические отходы.

Предприятие ежегодно сдается отчет по Инвентаризации отходов в котором отражено движение всех отходов (опасных и не опасных) в течение года.

Характеристика образующихся отходов в структурных подразделениях

№ п/п	Цех, участок	Источник образования (получения) отходов	Код отходов	Наименование отходов	Уровень опасности	Физико-химическая характеристика отходов				Факт. количество образований, т/год	Место временного хранения отходов			Удаление отходов		Примечание
						агрегатное состояние	растворимость	летучесть	содержание основных компонентов		№ по общей нумерации	Характеристика места хранения отхода	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Объекты ТОО «Востокцветмет»:																
1.	Николаевский рудник	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и технологического оборудования	16 06 01*	Отработанные аккумуляторы	опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Полимерные материалы – 2%, Свинец и его неорг. соединения – 98.	1.3853	1.	Бетонированная площадка в помещении склада	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Сдается на переработку	-
2.			16 01 03	Отработанные шины	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Синтетический каучук – 96%, железо металлическое – 4%.	2.0543	2.	Спец. отведенная бетонированная площадка	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
3.			13 02 05*	Отработанные масла	Опасный	жидкое	нерастворимые	нелетучие	Масло минеральное нефтяное – 94%, вода – 2%, мех. примеси – 3%,	4.4218	3.	Пластиковые канистры	-	По мере накопления,	Передается сторонней организации	-

									присадки – 1%.					вывоз автотрансп ортом		
4.	Николаевс кий рудник	В процессе ремонтных работ	17 04 05	Лом черных металлов, стружка металлическа я	Не опасный	твердое	нераствори мые	нелетуч ие	Железо металлическое – 95%, триоксид железа – 2%, углерод – 3%.	27,392	4.	площадка для временно го хранения	-	По мере накопления , вывоз автотрансп ортом	Передача на переработку	-
5.	Николаевс кий рудник	Электросвар очные работы	12 01 13	Огарки электродов	Не опасный	твердое	нераствори мые	нелетуч ие	Железо металлическое - 97%, обмазка – 3%.	0.1483	5.	металлич еский контейне р	-	По мере накопления , вывоз автотрансп ортом	Сдаются на переработку	-
6.	Николаевс кий рудник	Техническое обслуживан ие автотранспо рта и станков	15 02 02*	Ветошь промасленная	Опасны й	твердое	нераствори мые	нелетуч ие	Ткань, текстиль – 73%, масло минеральное нефтяное – 12%, вода – 15%.	2.041	6.	металлич еский контейне р	-	Вывоз автотрансп ортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-
7.	Николаевс кий рудник	Жизнедеят ельность сотрудников	20 03 01	Твердые бытовые отходы	Не опасный	твердое	нераствори мые	нелетуч ие	Железо мет. – 3,72%, орг. В-ва – 25%, бумага – 37%, древесина – 10%, ткань – 5,6%, стекла – 6,5 %, полимерные материалы – 7%, картон – 4%.	49,425	7.	Металлич еский контейне р	-	Вывоз автотрансп ортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-

8.	Николаевский рудник	Ремонт производственных помещений	17 01 07	Строительный мусор (Смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла)	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Бетон – 65%, керамика – 20%, древесина – 10%, стекло – 5%.	10,0	8.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	По договору спец. предприятия или вывоз подрядной организацией	-
9.	Николаевский рудник	Освещение помещений	20 01 21*	Отработанные люминесцентные лампы	опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Стекло-94,1%, мастика-У9М- 1,3%, пыль гетинаксов- 0,3%, люминафоры- 0,3%, алюминий- 3,05%, медь- 0,34%, никель-0,135%, вольфрам- 0,024%, ртуть- 0,096%.	0.04032	9.	Герметичные стальные ящики в специально оборудованном помещении	-	По мере накопления сдаются спец. организациям на переработку	Передается сторонней организации	-
10.	Николаевский рудник	Сжигание угля	10 01 01	Золошлаковые отходы	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Оксид железа – 8,5%, оксид кальция – 4,8%, оксид магния – 2,95%, диоксид серы – 2,81%, оксид калия – 1,35%, оксид натрия – 2,1%, пятиокись фосфора – 1,4%, двуокись титана – 1,19%, диоксид кремния – 50,7%, оксид алюминия - 2,4%.	7.5283	10.	Площадки для временно го хранения ЗШО	-	По мере накопления вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-

11.	Николаевский рудник	Очистка подотвальных вод	19 08 99	Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1	опасный	шламы	нерастворимые	нелетучие	Алюминий оксид-11,55%, диоксид кремния-63,25%, фосфаты-0,121%, сера-8,2%, марганец-0,077%, диоксид титана-1,48%, оксид железа-5,5%, оксид кальция-1,5%, калий-1,09%, ванадий-0,0199%, хром-0,0172%, никель-0,0017%, медь-0,0446%, цинк-0,05%, свинец-0,05%.	3958.475	11.	Шламохранилище	-	Транспортируется по пульпопроводу	Хвостохранилище Николаевской обогатительной фабрики	-
12.	Николаевский рудник	Очистка подотвальных вод	19 08 99	Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №2	опасный	шламы	нерастворимые	нелетучие	Алюминий оксид-11,55%, диоксид кремния-63,25%, фосфаты-0,121%, сера-8,2%, марганец-0,077%, диоксид титана-1,48%, оксид железа-5,5%, оксид кальция-1,5%, калий-1,09%, ванадий-0,0199%, хром-0,0172%, никель-0,0017%, медь-0,0446%, цинк-0,05%, свинец-0,05%.	7047,5355	11.	Шламохранилище	-	Транспортируется по пульпопроводу	Хвостохранилище Николаевской обогатительной фабрики	-
13.	Николаевский рудник	Ремонтные работы	17 04 01	Лом цветных металлов	Неопасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Трехокись железа-94,6%, углерод-1,8%, марганец -1,5%.	4.82	13.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-

14.	Николаевский рудник	Металлообработка	12 01 21	Лом абразивных изделий (пыль абразивная)	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Двуокись кремния – 90%, трёхокись железа – 10%	0,21876	14.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Сдаются на переработку	-
15.	Николаевский рудник	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	16 01 07*	Отработанные масляные фильтры	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Масло минеральное нефтяное – 10%, бумага – 20%, сталь – 70%.	1.98	15.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-
16.	Николаевский рудник	Очистка ливневых сточных вод	19 08 13*	Твердый осадок проливневой канализации	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Двуокись кремния – 32,45%, трёхокись железа – 5,61%, оксид алюминия – 6,97%, оксид кальция – 3,83%, оксид магния – 1,52%, цинк – 0,025%, медь – 0,046%, марганец – 0,019%, никель – 0,023%, свинец – 0,04%, ванадий – 0,006%, натрия оксид – 0,49% и др.	1.286	16.	Герметичная емкость	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-
17.	Николаевский рудник	Очистка ливневых сточных вод	19 08 10*	Отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии – 74%, вода – 26%.	0.2498	17.	Герметичная тара	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-

18.	Николаевский рудник	В процессе ремонтных работ	17 06 03*	Отходы минеральной ваты	опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Резина-85%, ткань, текстиль – 15%.	0,0369	18.	Склад	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
19.	Николаевский рудник	Ремонтные работы	17 02 02	Бой стекла	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Сталь – 98%, мех. примеси – 2%.	2,6762	19.	Металлический контейнер	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
20.	Николаевский рудник	Замена шпал в ЖДЦ	17 02 01	Шпалы труподеревянные	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Углеводороды – 9,07%, аммиачная селитра – 2,87%, полиметилметакрилат – 65,2%, оксид железа – 1,18%, вода – 18,6%, оксид алюминия 2,17%, диоксид кремния – 21,7%, натрий – 4,7%.	200,0	20.	Площадка для хранения	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Разбирается местным населением	-
21.	Николаевский рудник	Работы на пилораме и пыль из газопылеулавливающих установок	03 01 05	Отходы деревообработки	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Пластмасса 100 %	48,4	21.	Металлический контейнер	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Раздаются населению и часть продается	-

22.	Николаевский рудник	Осуществление производственного процесса	15 02 02*	Изношенная спецодежда	опасный	твердое	нерастворим	нелетучие	Вода – 8%, ткань, текстиль – 92 %	3.06435	22.	Металлический контейнер	-	По мере накопления вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
23.	Николаевский рудник	Очистка подотвальных вод	19 08 13*	Осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника	опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	диАлюминий триоксид – 6,3%, Кремний диоксид кристаллический – 9,3%, Оксид фосфора 0,06%, селен- 0,003%.	1.4025	23.	Отстойник	-	По мере накопления вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
24.	Николаевский рудник	Очистка подотвальных вод	19 08 10*	Нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд	Опасный	жидкое	растворимые	летучие	Вода-2%, взвешенные вещества 14%, масло минеральное нефтяное -96,6 %,	0,2729	24.	Отстойник	-	По мере накопления вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
25.	Николаевский	Эксплуатация	16 01 14*	Смазывающие охлаждающие	Опасный	жидкое	нерастворимые	нелетучие	Этиленгликоль – 98%, механические	0,0075	25.	Пластиковая	-	вывоз автотрансп	Передается сторонней	

	рудник	оборудован ия и автотранспо рта		жидкости					примеси -2%.			канистра		ортом по мере накопления	организации	
26.	Николаевс кий рудник	Сварочные работы	06 02 01*	Шлам карбида кальция	Опасный	шлам	нераствори мые	нелетуч ие	CaC ₂ – 100%	0,055	26.	металлич еский контейне р	-	вывоз автотрансп ортом по мере накопления	Передается сторонней организации	
Управление складского хозяйства ТОО «Востокцветмет»:																
1.	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Жизнедеятельность сотрудников	20 03 01	Твердые бытовые отходы	Не опасный	твердое	нераствори мые	нелетуч ие	Железо мет. – 3,72%, орг. В-ва – 25%, бумага – 37%, древесина – 10%, ткань - 5,6%, стекла –6,5 %, полимерные материалы –7%, картон –4%.	13,5	1.	Металлич еский контейне р	-	Вывоз автотрансп ортом по мере накопления	Передается сторонней организации	
2.	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Освещение помещений	20 01 21*	Отработанные ртутные лампы	опасный	твердое	нераствори мые	нелетуч ие	Стекло- 94,1%, мастика- У9М- 1,3%, пыль гетинаксов- 0,3%, люминофоры- 0,3%, алюминий- 3,05%, медь- 0,34%, никель- 0,135%, вольфрам- 0,024%, ртуть- 0,096%.	0.017498	2.	Герметич ные стальные ящики в специаль но оборудов анном помещен ии	-	По мере накопления сдаются спецоргани зациям на переработк у	Передается сторонней организации	-

3.	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Электросварочные работы	12 01 13	Огарки электродов	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Железо металлическое – 97%, обмазка – 3%.	0.107325	3.	металлический контейнер	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Сдаются на переработку по договору	-
4.	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Техническое обслуживание автотранспорта и станков	15 02 02*	Ветошь промасленная	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Ткань, текстиль – 73%, масло минеральное – 12%, вода – 15%.	0,315	4.	металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-
5	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Металлообработка	15 01 10*	Тара из-под лакокрасочных материалов	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Сталь углеродистая – 95%, Механические примеси – 3%	1,819	5.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопл	Передается сторонней организации	-
6.	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Осуществление производственного процесса	15 02 02*	Изношенная спецодежда и другие поношенные текстильные изделия	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Вода – 8%, ткань, текстиль – 92%	0.837	6.	Металлический контейнер	-	По мере накопления вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
7.	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и технологического оборудования	16 06 01*	Отработанные аккумуляторы	опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Полимерные материалы – 2%, Свинец и его неорг. соединения – 98.	0.222	7.	Бетонированная площадка в помещении склада	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Сдается на переработку	-

8.		я	16 01 03	Отработанные шины	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Синтетический каучук – 96%, железо металлическое – 4%.	0,27886	8.	Спец. отведенная бетонированная площадка	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
9.			13 02 05*	Отработанные масла	Опасный	жидкое	нерастворимые	нелетучие	Масло минеральное нефтяное – 94%, вода – 2%, мех. примеси – 3%, присадки – 1%.	0,2686	9.	Пластиковые канистры	-	По мере накопления, вывоз автотранспортом	Передается сторонней организации	-
10.			16 01 07*	Отработанные масляные фильтры	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Масло минеральное нефтяное – 10%, бумага – 20%, сталь – 70%.	0,352	10.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-
11	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Деревянный брус при разгрузке вагонов	03 01 05	Отходы деревообработки	Не опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Древесина – 95%, вода – 5%	5,34	11.	Металлический контейнер	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передаются населению	-
12	УСХ ТОО «Востокцветмет»	Зачистка резервуаров	19 08 10*	Нефтешламы	Опасный	твердое	нерастворимые	нелетучие	Нефть и нефтепродукты – 80%, вода – 20%	1,7186	13.	Герметичная емкость	-	Вывоз автотранспортом по мере накопления	Передается сторонней организации	-

Сводная таблица входящих и выходящих материально-сырьевых потоков

Промплощадка	Участок	Наименование сырья, вспомогательных материалов и т.д.	Количество	Единицы измерения	Наименование получаемой продукции	Количество	Единицы измерения
1	2	3	5	6	7	8	9
Объекты ТОО «Востокцветмет», расположенные в п. Усть-Таловка	Механический цех	Металл	0,5	тонн	металлические детали		
	Электроремонтный цех	Электроды марки МР-3, УОНИ 13/45	150	кг	Сварочные швы	-	-
	Авторемонтное отделение	Дырявые радиаторы Разряженные аккумуляторные батареи Дырявые автошины	-	-	Исправные радиаторы Исправные аккумуляторные батареи Исправные автошины	-	-
	АТЦ. Аккумуляторная	Разряженные аккумуляторы	140 940	ед кг	Заряженные аккумуляторы	140	ед
	АТЦ. Аккумуляторная	Поврежденные аккумуляторы Свинцовый припой	10 3	шт кг	Исправные аккумуляторы	10	шт
	АТЦ. Вулканизаторная	Поврежденные камеры сырая резина Клей Бензин	400 40 4 3,6	шт кг кг кг	Исправные автошины	400	шт
	Сварочный пост станции нейтрализации	Электроды МР-4	7	кг	Сварочные швы	-	-
	Моторный участок. Отделение обкатки	Двигатели	36	ед	Обкатанные двигатели	36	ед
	АЗС	Бензин Диз. топливо Масло	500 6800 60	тонн тонн тонн	Заправка автомобилей	-	-
	Железнодорожный цех	Металл Электроды МР-4	720	кг	Металлические детали Сварочные швы	-	-

РМЦ. Кузнечный участок	Уголь	36	тонн	Тепловая энергия	-	-
РМЦ. Сварочный участок	Электроды УОНИ 13/45 МР-4	5000	кг	Сварочные швы	-	-
ЦХЛ	Соляная кислота	3170	кг	-	-	-
	Азотная кислота	2255	кг			
	Серная кислота	894	кг			
	Аммиак	2258	кг			
СМЦ. Деревообрабатывающий участок	Древесина	-	-	Деревянные изделия	-	-
СМЦ. Слесарная мастерская	Электроды МР-4 Карбид кальция	1455 240	кг кг	Сварочные швы	-	-
Склад ГСМ	Бензин	770	тонн	Хранение ГСМ	770	тонн
	Дизтопливо	8244			8244	
	Керосин	16			16	
	Масло	826			826	
Очистные сооружения подотвальных сточных вод	Сточные воды	645,845	тыс. м³/год	Очищенные воды	645,845	тыс. м³/год
	Реагенты: Известковое молочко 5%	6000	тонн	Шлам нейтрализации	11 006,0105	тонн

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов.

Так же целью настоящей Программы является обеспечение экологической безопасности окружающей среды и населения Республики Казахстан при обращении с отходами. Цель состоит в решении комплекса актуальных вопросов по сбору, размещению, переработке, обезвреживанию, утилизации и частичному вовлечению в хозяйственный оборот накопленных отходов, снижению их негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Не допускать увеличение объемов лимита накопления отходов. Временное складирование отходов осуществлять в специальных местах, не допускать временного складирования отходов более 6 месяцев.

В период реализации данной программы для объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», расположенного в п. Усть-Таловка ставит перед собой следующие задачи:

1. Свести к минимуму объемы отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.
2. Максимально использовать отходы в качестве вторичного сырья.
3. Разработать материально-сырьевой баланс, позволяющий проверить полноту учета и выявить не учитываемые потери при образовании отходов производства на всех этапах производственной деятельности.
4. Проводит организованный сбор отходов, производить сортировку и раздельный сбор отходов, обеспечить их безопасное временное хранение и своевременную передачу специализированным предприятиям.

Для достижения цели и выполнения поставленных задач будут приняты строгие меры, направленные на снижение объёма образования отходов производства и потребления, а также негативного воздействия отходов на окружающую среду.

В настоящее время на предприятии внедрена система управления отходами, полностью соответствующая действующим нормативам РК и международным стандартам. В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания, утилизации и захоронения отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и система слежения за движением производственных и бытовых отходов.

Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

3.1 Целевые показатели. Расчет образования отходов

3.1.1 Расчет объемов образования твердых бытовых отходов

Расчет образования твердых бытовых отходов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования бытовых отходов (m_1 , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – $0,3 \text{ м}^3/\text{год}$ на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет $0,25 \text{ т/м}^3$.

Расчет образования твердых бытовых отходов, образующихся на предприятии:

$$M_{\text{отх}} = 659 \cdot 0,3 \cdot 0,25 = 49,425 \text{ т/год}$$

Объем образования твердых бытовых отходов составляет 49,425 т/год.

3.1.2 Расчет объемов образования лома черных металлов, стружки металлической

На территории рудника образуется металлолом в результате ремонтных работ технологического оборудования и обработки металла на металлообрабатывающих станках в количестве 27,392 тонн.

Объем образования лома черных металлов, стружки металлической составляет 27,392 т/год.

3.1.3 Расчет объемов образования промасленной ветоши

Расчет образования промасленной ветоши проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год},$$

$$\text{где } M = 0,12 \cdot M_0, \quad W = 0,15 \cdot M_0.$$

Средняя масса 1м ветоши – 0,3 кг. В год на предприятие поступает 1,607 тонн ветоши.

Расчет объема образования промасленной ветоши

Расчетный параметр	Ед.изм.	Значение

Количество поступающей ветоши, M_0	т/год	1,607
Норматив содержания в ветоши масел, M		0,12
Норматив содержания в ветоши влаги, W		0,15
$N = M_0 + M + W$	т/год	2,041

Объем образования промасленной ветоши составит 2,041 т/год.

3.1.4 Расчет объемов образования отработанных шин

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Расчет норм образования ведется по видам автотранспорта (i). Результаты расчета суммируются.

Норма образования отработанных шин определяется по формуле:

$$M_{отх} = 0,001 \cdot \Pi_{ср} \cdot K \cdot k \cdot M/H, \text{ т/год},$$

K - количество машин, $\Pi_{ср}$ - среднегодовой пробег машины (км), H - нормативный пробег шины (км). (10000 км)

Расчет объема образования отработанных шин

Марка машины	Количество	Среднегодовой пробег одного автомобиля данного типа, км/год	Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, кг на 10 тыс. км пробега	$M_{отх}$
Грузовые, работающие на бензине и сжиженном газе	2	196885	19,1	0,752
Грузовые, работающие на дизельном топливе	18	4162	19,1	0,1431
Легковые	2	222032	3,7	0,1643
Итого				1,0594

Также старые пневматические шины образуются в вулканизаторной Автотранспортного цеха в количестве 0,9949 тонн/год.

Объем образования отработанных шин составляет 2,0543 т/год.

3.1.5 Расчет объемов образования отработанных масел

Тип автомобилей: Грузовые, работающие на дизельном топливе
Количество автомобилей данного типа, шт. , $N=18$

Израсходованное количество топлива одним авто данного типа, л/год ,
 $V=25000$

Среднегодовой пробег одного автомобиля данного типа, км/год , $L=250$

Вид проводимых работ: ТО1, ТО-2 и ТР автомобилей

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные моторные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива ,
 $K=0.77$ Переводной коэффициент в тонны , $P=0.93$

Объем образующегося отхода, тонн,
 $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.77 * 18 * (25000/100) * 0.001 * 0.93 = 3.222$

Переводной коэффициент в доп. единицу измерения , $P=0.93$

Объем образующегося отхода в доп. ед. измерения, куб.м ,
 $G = M / P = 3.222 / 0.93 = 3.465$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные трансмиссионные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива ,
 $K=0.05$ Переводной коэффициент в тонны , $P=0.885$

Объем образующегося отхода, тонн,
 $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.05 * 18 * (25000/100) * 0.001 * 0.885 = 0.199$

Переводной коэффициент в доп. единицу измерения , $P=0.885$

Объем образующегося отхода в доп. ед. измерения, куб.м ,
 $G = M / P = 0.199 / 0.885 = 0.225$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные специальные

(гидравлические) масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива,
 $K=0.1$ Переводной коэффициент в тонны , $P=0.91$

Объем образующегося отхода, тонн ,
 $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.1 * 18 * (25000/100) * 0.001 * 0.91 = 0.4095$

Переводной коэффициент в доп. единицу измерения , $P=0.91$

Объем образующегося отхода в доп. ед. измерения, куб.м ,
 $G = M / P = 0.4095 / 0.91 = 0.45$

Тип автомобилей: Легковые

Количество автомобилей данного типа, шт. , $N=2$

Израсходованное количество топлива одним авто данного типа, л/год ,
 $V=7300$

Среднегодовой пробег одного автомобиля данного типа, км/год , $L=36500$

Вид проводимых работ: ТО1, ТО-2 и ТР автомобилей

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные моторные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива, $K=0.56$ Переводной коэффициент в тонны, $P=0.93$

Объем образующегося отхода, тонн, $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.56 * 2 * (7300/100) * 0.001 * 0.93 = 0.07604$

Переводной коэффициент в доп. Единицу измерения, $P=0.93$

Объем образующегося отхода в доп. Ед. измерения, куб.м, $G = M / P = 0.07604 / 0.93 = 0.08176$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные трансмиссионные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива, $K=0.02$ Переводной коэффициент в тонны, $P=0.885$

Объем образующегося отхода, тонн, $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.02 * 2 * (7300/100) * 0.001 * 0.885 = 0.002584$

Переводной коэффициент в доп. Единицу измерения, $P=0.885$

Объем образующегося отхода в доп. Ед. измерения, куб.м, $G = M / P = 0.002584 / 0.885 = 0.00292$

Тип автомобилей: Грузовые, работающие на бензине Количество автомобилей данного типа, шт., $N=2$

Израсходованное количество топлива одним авто данного типа, л/год, $V=7300$

Среднегодовой пробег одного автомобиля данного типа, км/год, $L=36500$

Вид проводимых работ: ТО1, ТО-2 и ТР автомобилей

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные моторные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива, $K=0.71$ Переводной коэффициент в тонны, $P=0.93$

Объем образующегося отхода, тонн, $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.71 * 2 * (7300/100) * 0.001 * 0.93 = 0.0964$

Переводной коэффициент в доп. Единицу измерения, $P=0.93$

Объем образующегося отхода в доп. Ед. измерения, куб.м, $G = M / P = 0.0964 / 0.93 = 0.10366$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные трансмиссионные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива, $K=0.04$ Переводной коэффициент в тонны, $P=0.885$

Объем образующегося отхода, тонн, $M = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.04 * 2 * (7300/100) * 0.001 * 0.885 = 0.005168$

Переводной коэффициент в доп. Единицу измерения, $P=0.885$

Объем образующегося отхода в доп. Ед. измерения, куб.м ,
 $G = M / P = 0.005168 / 0.885 = 0.00584$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные специальные

(гидравлические) масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива ,
 $K = 0.6$ Переводной коэффициент в тонны , $P = 0.91$

Объем образующегося отхода, тонн ,
 $M = K * N * (V / 100) * 0.001 * P = 0.6 * 2 * (7300 / 100) * 0.001 * 0.91 = 0.07972$

Переводной коэффициент в доп. Единицу измерения , $P = 0.91$

Объем образующегося отхода в доп. Ед. измерения, куб.м ,
 $G = M / P = 0.03986 / 0.91 = 0.0876$

Объем образования отработанного масла – 4,4218 т/год.

3.1.6 Расчет объемов образования отработанных аккумуляторов

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода рассчитывается исходя из числа аккумуляторов (n) для группы (i) автотранспорта, срока (τ) фактической эксплуатации (2 года для автотранспорта, 3 года для тепловозов, 15 лет для аккумуляторов подстанций), средней массы (m_i) аккумулятора и норматива зачета (α) при сдаче (80-100%):

$M = m_i * N / T * 10^{-3}$, т/год.

Расчет объема образования отработанных аккумуляторов

Марка аккумулятора	Кол-во 1 ед., N	Средняя масса АКБ, m_i	Срок фактической эксплуатации, (τ)	Объем образования, т/год
6СТ-132	12	51,2	2	0,307
6СТ-90	16	36,1	2	0,2888
6СТ-190	24	60	2	0,72
6СТ-75	4	25	2	0,05
6СТ-60	2	19,5	2	0,0195
Итого				1,3853

Объем образования отработанных аккумуляторов составит 1,3853 т/год.

3.1.7 Расчет объемов образования огарков сварочных электродов

Расчет образования огарков электродов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода составляет:

$$N = M_{\text{ост}} \cdot \alpha, \text{ т/год},$$

где $M_{\text{ост}}$ - фактический расход электродов, т/год; α - остаток электрода, $\alpha=0.015$ от массы электрода.

Расчет объема образования огарков сварочных электродов

Расход электродов, т	Объем образования, т/год
9,885	0,1483

Объем образования огарков электродов составляет 0,1483 т/год.

3.1.8 Расчет объемов образования отработанных люминесцентных ламп

Тип лампы: ЛАМПА TORNADO 20w

Примечание: Лампы разрядные низкого давления люминесцентные
Эксплуатационный срок службы лампы, час , $K=12000$

Вес лампы, грамм , $M=65$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N=227$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $S=24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T=DN \cdot S = 365 \cdot 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G=CEILING(N \cdot T / K) = 166$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M=G \cdot M \cdot 0.000001 = 166 \cdot 65 \cdot 0.000001 = 0.01077$

Тип лампы: ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ TL-D 36W/54-765
SLV/25/872790081584900

Примечание: Лампы разрядные низкого давления люминесцентные
Эксплуатационный срок службы лампы, час , $K=13000$

Вес лампы, грамм , $M=135$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N=110$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $S=24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T_{DN} = DN * S = 365 * 24 = 8760$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные ртутьсодержащие лампы

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G_{CEILING} = CEILING(N * T_{DN} / K) = 74$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M = G * M * 0.000001 = 74 * 135 * 0.000001 = 0.00999$

Тип лампы: ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ TL-D 18W/54-765 PHILIPS

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный срок службы лампы, час , $K = 13000$ Вес лампы, грамм , $M = 71$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N = 22$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN = 365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $S = 24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T_{DN} = DN * S = 365 * 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G_{CEILING} = CEILING(N * T_{DN} / K) = 15$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M = G * M * 0.000001 = 15 * 71 * 0.000001 = 0.001065$

Тип лампы: ЛАМПА РТУТНАЯ HPL-N 400W/542 E40 HG PHILIPS

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный срок службы лампы, час , $K = 12000$

Вес лампы, грамм , $M = 245$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N = 5$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN = 365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $S = 24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T_{DN} = DN * S = 365 * 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G_{CEILING} = CEILING(N * T_{DN} / K) = 4$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M = G * M * 0.000001 = 4 * 245 * 0.000001 = 0.00098$

Тип лампы: ЛАМПА РТУТНАЯ HPL-N 125W/542 E27 SG PHILIPS

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный срок службы лампы, час , $K = 10000$ Вес лампы, грамм , $M = 63$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N = 20$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN = 365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $S = 24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T_{DN} = DN * S = 365 * 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G_{CEILING} = CEILING(N * T_{DN} / K) = 18$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $\_M\_ = \_G\_ * M * 0.000001 = 18 * 63 * 0.000001 = 0.001134$

Тип лампы: ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ TL-D 58W/54-765
SLV/25/872790081590000

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный
срок службы лампы, час , $K=13000$ Вес лампы, грамм , $M=167$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N=11$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $\_S\_ = 24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $\_T\_ = DN * \_S\_ = 365 * 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $\_G\_ = CEILING(N * \_T\_ / K) = 8$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $\_M\_ = \_G\_ * M * 0.000001 = 8 * 167 * 0.000001 = 0.001336$

Тип лампы: ЛАМПА POWERTONE ML 500w

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный
срок службы лампы, час , $K=10000$ Вес лампы, грамм , $M=352$

Количество установленных ламп данной марки, шт., $N=45$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год, $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн, $\_S\_ = 24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $\_T\_ = DN * \_S\_ = 365 * 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $\_G\_ = CEILING(N * \_T\_ / K) = 40$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $\_M\_ = \_G\_ * M * 0.000001 = 40 * 352 * 0.000001 = 0.01408$

Тип лампы: ЛАМПА РТУТНАЯ HQL 250W OSRAM

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный
срок службы лампы, час , $K=10000$ Вес лампы, грамм , $M=160$

Количество установленных ламп данной марки, шт., $N=6$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год, $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн, $\_S\_ = 24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $\_T\_ = DN * \_S\_ = 365 * 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $\_G\_ = CEILING(N * \_T\_ / K) = 6$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $\_M\_ = \_G\_ * M * 0.000001 = 6 * 160 * 0.000001 = 0.00096$

**Объем образования отработанных люминесцентных ламп
составляет 0.04032 т/год.**

3.1.9 Расчет объемов образования отработанных масляных фильтров

Отработанные масляные фильтры образуются в результате технического обслуживания автотранспорта и спецтехники.

Масса образующихся отработанных фильтров рассчитывается по формуле:

$$N = n \times m \times h, \text{ т/год}$$

где, n количество отработанных фильтров, шт. m – масса нового фильтра, кг.

h – коэффициент загрязненности отработанного фильтра.

$$180 \times 0,01 \times 1,1 = 1,98 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных масляных фильтров составит 1,98 т/год.

3.1.10 Расчет объемов шлама очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1

Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1 образуется на очистных сооружениях сточных вод при очистке подотвальных вод породного отвала №1 физико-химическим методом (нейтрализация известковым молоком).

Количество образуемого шлама зависит от технологической схемы очистки сточных вод, концентрации загрязняющих веществ сточных вод на входе и на выходе с очистных сооружений, влажности осадка.

Шламы очистных сооружений подотвальных вод отвалов №№1,2 образуются на очистных сооружениях сточных вод при очистке подотвальных вод породных отвалов №№1,2 физико-химическим методом (нейтрализация 5% известковым молоком). Образующийся шлам по шламопроводу транспортируется в один из шламонакопителей.

Согласно разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ75VCZ00868937 от 05.04.2021 г. выданного Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК для хвостохранилища Николаевской обогатительной фабрики в Николаевском карьере ТОО «Востокцветмет» шлам очистных сооружений размещается в Хвостохранилище.

Среднегодовое количество образуемого шлама принято - 3958,475 т/год.

Объем образования шлама очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1 составит 3958,475 т/год.

3.1.11 Расчет объемов шлама очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №2

Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №2 образуется на очистных сооружениях сточных вод при очистке подотвальных вод породного отвала №2 физико-химическим методом (нейтрализация известковым молоком).

Количество образуемого шлама зависит от технологической схемы очистки сточных вод, концентрации загрязняющих веществ сточных вод на входе и на выходе с очистных сооружений, влажности осадка.

Шламы очистных сооружений подотвальных вод отвалов №№1,2 образуются на очистных сооружениях сточных вод при очистке подотвальных вод породных отвалов №№1,2 физико-химическим методом (нейтрализация 5% известковым молоком). Образующийся шлам по шламопроводу транспортируется в один из шламонакопителей.

Согласно разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ75VCZ00868937 от 05.04.2021 г. выданного Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК для хвостохранилища Николаевской обогатительной фабрики в Николаевском карьере ТОО «Востокцветмет» шлам очистных сооружений размещается в Хвостохранилище.

Годовое количество образования шлама принимается среднегодовому количеству образующегося шлама – 7047,5355 т/год.

Объем образования шлама очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №2 составит 7047,5355 т/год.

3.1.12 Расчет объемов образования производственно-строительных отходов

Производственно-строительные отходы на предприятии образуются в результате проведения текущих и плановых ремонтно-строительных работ.

Количество строительных отходов принимается по факту образования. По среднестатистическим данным предприятия образование строительных отходов составляет 10 т/год.

Объем образования производственно-строительных отходов составляет 10 т/год.

3.1.13 Расчет объемов образования лома абразивных кругов (пыль абразивная)

Расчет образования лома абразивных кругов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода определяется по формуле:

$$N = n \cdot m, \text{ т/год,}$$

где n - количество использованных кругов в год; m - масса остатка одного круга, принимается 33% от массы круга.

$$N = 115 \cdot 0,000462 = 0,05313 \text{ т/год}$$

Пыль абразивная образуется при обработке металла на металлообрабатывающих станках в количестве 0,1656324 т/год:

Ист. № 0095: выброс пыли с очисткой – 0,0003234 т/год, без учета очистки – 0,0462 т/год, проектная степень очистки – 99,3%.

$0,0462 * (1-0,993) = 0,0003234$; $0,0462 - 0,0003234 = 0,0458766$ т/год – количество пыли, улавливаемое в ГПУ.

Ист. № 0202: выброс пыли с очисткой – 0,0005299 т/год, без учета очистки – 0,0757 т/год, проектная степень очистки – 99,3%.

$0,0757 * (1-0,993) = 0,0005299$; $0,0757 - 0,0005299 = 0,0751701$ т/год – количество пыли, улавливаемое в ГПУ.

Ист. № 0207: выброс пыли с очисткой – 0,0003143 т/год, без учета очистки – 0,0449 т/год, проектная степень очистки – 99,3%.

$0,0449 * (1-0,993) = 0,0003143$; $0,0449 - 0,0003143 = 0,0445857$ т/год – количество пыли, улавливаемое в ГПУ.

Объем образования лома абразивных кругов (пыль абразивная) составляет 0,21876 т/год.

3.1.14 Расчет объемов образования золошлака

Расчет произведен по Методике расчета нормативов размещения золошлаковых отходов для котельных различной мощности, работающих на твердом топливе, приложение №10 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Годовой расход топлива, т/год, $B_t=36$

Зольность топлива на рабочую массу, %, $A_r=21$ Содержание горючих веществ в шлаке, %, $G_z=4.6$ Доля золы топлива в шлаке, %, $A_z=95$

Годовой выход шлаков, т/год (2.11), $M_{sl}=B_t * A_r / (100 - G_z) * A_z / 100 = 36 * 21 / (100 - 4.6) * 95 / 100 = 7.5283$

Содержание горючих веществ в уносе, %, $G_u=4.15$

Доля золы топлива в уносе, %, $A_u=5$

Доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителях, %, $n=0$

Доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителях, в долях единицы, $n=n/100=0/100=0$

Общий годовой выход золы, т/год (2.13), $M_{zo}=B_t * A_r / (100 - G_u) * A_u / 100 = 36 * 21 / (100 - 4.15) * 5 / 100 = 0.3944$

Годовой улов золы в золоулавливающих установках, т/год,

$M_z=M_{zo} * n = 0.0548 * 0 = 0$

Годовой объем золошлакоудаления, т/год,
 $M_{\Sigma}=M_{sl}+M_z=7.5283+0=7.5283$

Объем образования золошлака составляет 7,5283 т/год.

3.1.15 Расчет объемов образования смазывающих охлаждающие жидкости

Масса образующихся смазывающе-охлаждающих жидкостей определяется по фактическому объему образования – 0,0075 т/год.

Объем образования смазывающе-охлаждающих жидкостей составляет 0,0075 т/год.

3.1.16 Расчет объемов образования отходов деревообработки

Отходы деревообработки на предприятии образуются вследствие распила досок.

Пыль древесная образуется при чистке бункеров ГПУ деревообрабатывающих станков в количестве 1,9552076 т/год:

Ист. № 0109: выброс пыли с очисткой – 0,09261 т/год, без учета очистки – 0,63 т/год, проектная степень очистки – 85,3%.

$0,63 * (1-0,853) = 0,09261$; $0,63 - 0,09261 = 0,53739$ т/год – количество пыли, улавливаемое в ГПУ.

Ист. № 0163: выброс пыли с очисткой – 0,2269824 т/год, без учета очистки – 1,6448 т/год, проектная степень очистки – 86,2%.

$1,6448 * (1-0,862) = 0,2269824$; $1,6448 - 0,2269824 = 1,4178176$ т/год – количество пыли,

Объем образования отходов деревообработки составляет 48,4 т/год.

3.1.17 Расчет объемов образования изношенной спецодежды и других поношенных текстильных изделия

Норма образования отработанных средств индивидуальной защиты рассчитывается по формуле:

$$M = N \times m, \text{ т/год}$$

где:

N – количество СИЗ, шт/год

m – масса одной единицы, т

Изношенная спецодежда рассчитывается исходя из численности выданных комплектов:

Спецодежда б/у – 659 комплекта * 0,0046 тонн (масса комплекта) = 3,0314 тонн/год;

Рукавицы б/у – 659 * 0,00005 тонн (масса пары рукавиц) = 0,03295 тонн/год

Объем образования отработанных изношенной спецодежды составит 3,06435 т/год.

3.1.18 Расчет объемов образования лома цветных металлов

Масса образующегося лома цветных металлов определяется по фактическому объему образования – 4,82 т/год.

Объем образования лома цветных металлов составляет 4,82 т/год.

3.1.19 Расчет объемов образования твердого осадка промливневой канализации

Среднегодовой объем дождей, W_q м³ с 1 га, определяется по формуле СН 496-77. Временная инструкция по проектированию сооружений для очистки поверхностных сточных вод:

$$W_q = 2,5 * H_{ж} * K_3$$

где $H_{ж} = 308$ мм – среднегодовое количество дождей осадков СНиП РК 2.04.-01-2010. Строительная климатология;
 $K_3 = 0,65$ – коэффициент, учитывающий объем дождей вод.

$$W_q = 2,5 * 308 * 0,65 = 500,5 \text{ м}^3/\text{год}$$

Среднегодовое количество талых вод, W_t , м³ с 1 га определяется по формуле:
 $W_t = 8 * H_{вс} * K_4$,

где $H_{вс} = 152$ мм – средний слой весеннего стока;
 $K_4 = 0,56$ – коэффициент, учитывающий объем талых вод.

$$W_t = 8 * 152 * 0,56 = 680,96 \text{ м}^3/\text{год}$$

Среднегодовой объем дождей, талых вод, поступающих с площади водосбора:

где F – площадь водосбора, га.

$$W_{qv} = 500,5 * F = 500,5 * 11,76 = 5885,88 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_{tv} = 680,96 * F = 680,96 * 11,76 = 8008,0896 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$\text{Всего за год } W = W_{qv} + W_{tv} = 5885,88 + 8008,0896 = 13893,97 \text{ м}^3/\text{год}$$

Количество загрязнений, поступающих на очистные сооружения

(грязеотстойник с бензомаслоуловителем) в сточной воде составляют:

- по взвешенным веществам – 200 мг/л; 50 мг/л;

Эффективность очистки при расчетном времени отстаивания 1 час составляет:

- по взвешенным веществам – 80%; 50%;

При среднегодовом объеме дождей и талых вод в количестве 6946,985 м³/год, поступающих на очистные сооружения (грязеотстойник с бензомаслоуловителем), количество задержанных загрязнений составит:

Взвешенные вещества: $6946985 * 200 * 0,8 = 1111517600$ мг/год = 1,112 т/год

Взвешенные вещества: $6946985 * 50 * 0,5 = 173674625$ мг/год = 0,174 т/год
Всего уловлено: Взвешенные вещества = 1,112 + 0,174 = 1,286 т/год

Объем образования твердого осадка промливневой канализации составляет 1,286 т/год.

3.1.20 Расчет объемов образования отработанных нефтепродуктов из бензомаслоуловителя

Среднегодовой объем дождей, W_q м³ с 1 га, определяется по формуле СН 496-77. Временная инструкция по проектированию сооружений для очистки поверхностных сточных вод:

$$W_q = 2,5 * H_{ж} * K_3$$

где $H_{ж} = 308$ мм – среднегодовое количество дождей;
 $K_3 = 0,65$ – коэффициент, учитывающий объем дождей.

$$W_q = 2,5 * 308 * 0,65 = 500,5 \text{ м}^3/\text{год}$$

Среднегодовое количество талых вод, W_t , м³ с 1 га определяется по формуле:

$$W_t = 8 * H_{вс} * K_4,$$

где $H_{вс} = 152$ мм – средний слой весеннего стока;
 $K_4 = 0,56$ – коэффициент, учитывающий объем талых вод.

$$W_t = 8 * 152 * 0,56 = 680,96 \text{ м}^3/\text{год}$$

Среднегодовой объем дождей, талых вод, поступающих с площади водосбора:

где F – площадь водосбора, га.

$$W_{qv} = 500,5 * F = 500,5 * 11,76 = 5885,88 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_{tv} = 680,96 * F = 680,96 * 11,76 = 8008,0896 \text{ м}^3/\text{год}$$

$$\text{Всего за год } W = W_{qv} + W_{tv} = 5885,88 + 8008,0896 = 13893,97 \text{ м}^3/\text{год}$$

Уловленные нефтепродукты

Количество загрязнений, поступающих на очистные сооружения

(грязеотстойник с бензомаслоуловителем) в сточной воде составляют:

- по нефтепродуктам – 40 мг/л; 8 мг/л.

Эффективность очистки при расчетном времени отстаивания 1 час составляет:

- по нефтепродуктам – 80%, 50%.

При среднегодовом объеме дождей и талых вод в количестве 6946,985 м³/год, поступающих на очистные сооружения (грязеотстойник с бензомаслоуловителем), количество задержанных загрязнений составит:

$$\text{Нефтепродукты: } 6946,985 * 40 * 0,8 = 222303520 \text{ мг/год} = 0,222 \text{ т/год}$$

Нефтепродукты: $6946985 \cdot 8 \cdot 0,5 = 27787940 \text{ мг/год} = 0,0278 \text{ т/год}$

Всего уловлено: Нефтепродукты = $0,222 + 0,0278 = 0,2498 \text{ т/год}$

Объем образования отработанных нефтепродуктов из бензомаслоуловителя составляет 0,2498 т/год.

3.1.21 Расчет объемов образования шпал труходеревянные

Объем образования шпал труходеревянных принимаем по фактическому объему – 200 т/год.

Объем образования шпал труходеревянных составляет 200 т/год.

3.1.22 Расчет объемов образования шлама карбида кальция

Объем образования шлама карбида кальция принимаем по фактическому объему – 0,055 т/год.

Объем образования шлама карбида кальция составляет 0,055 т/год.

3.1.23 Расчет объемов образования отходов минеральной ваты

Объем образования отходов минеральной ваты принимаем по фактическому объему – 0,0369 т/год.

Объем образования отходов минеральной ваты составляет 0,0369 т/год.

3.1.24 Расчет объемов образования боя стекла

Объем образования отходов боя стекла принимаем по фактическому объему – 2,6762 т/год.

Объем образования боя стекла составляет 2,6762 т/год.

3.1.25 Расчет объемов образования осадка из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника

Согласно Заключению № 3-2-12/3596 от 31.06.10 г. на проект «Три пруда-испарителя подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника Медно-химического комбината – филиала ТОО «Корпорация Казахмыс», годовой объем подотвальной воды равен 7581,53 м³.

Количество загрязнений, поступающих в отстойник в сточной воде составляют:

по взвешенным веществам – 200 мг/л; 50 мг/л;

Эффективность очистки при расчетном времени отстаивания 1 час составляет:

по взвешенным веществам – 80%; 50%;

При среднегодовом объеме дождевых и талых вод в количестве 7581,53 м³/год количество задержанных загрязнений составит:

Взвешенные вещества: $7581530 * 200 * 0,8 = 1213044800$ мг/год = 1,213 т/год

Взвешенные вещества: $7581530 * 50 * 0,5 = 189538250$ мг/год = 0,1895 т/год

Всего уловлено: Взвешенные вещества = 1,213 + 0,1895 = 1,4025 т/год

Объем образования осадка из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника составляет 1,4025 т/год.

3.1.26 Расчет объемов образования нефтепродуктов очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд

Согласно Закл^ючению № 3-2-12/3596 от 31.06.10 г. на проект «Три пруда-испарителя подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника Медно-химического комбината – филиала ТОО «Корпорация Казахмыс», годовой объем подотвальной воды равен 7581,53 м³.

Количество загрязнений, поступающих на очистные сооружения (грязеотстойник с бензомаслоуловителем) в сточной воде составляют:
по нефтепродуктам – 40 мг/л; 8 мг/л.

Эффективность очистки при расчетном времени отстаивания 1 час составляет:

по нефтепродуктам – 80%, 50%.

При среднегодовом объеме дождевых и талых вод в количестве 7581,53 м³/год, поступающих на очистные сооружения (грязеотстойник с бензомаслоуловителем), количество задержанных загрязнений составит:

Нефтепродукты: $7581530 * 40 * 0,8 = 242608960$ мг/год = 0,2426 т/год

Нефтепродукты: $7581530 * 8 * 0,5 = 30326120$ мг/год = 0,03033 т/год

Всего уловлено: Нефтепродукты = 0,2426 + 0,03033 = 0,2729 т/год

Объем образования нефтепродуктов очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд составляет 0,2729 т/год.

3.2 Управление складского хозяйства.

В настоящее время согласно проведенной инвентаризации отходов установлено, что на территории Управления складского хозяйства ТОО «Востокцветмет» образуются 13 видов отходов:

- отработанные ртутные лампы;
- огарки сварочных электродов;
- золошлаковые отходы;
- ветошь промасленная;

- отработанные масла;
- отработанные аккумуляторы;
- отработанные шины;
- отработанные масляные фильтры;
- изношенная спецодежда;
- отходы деревообработки;
- твердые бытовые отходы (бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, тряпье, пластмасса, стекло, древесные и листовые остатки, мусор с территории (непроизводственный смет), пищевые отходы, резина, кожа);
- тара из-под лакокраски;
- нефтешламы.

Расчет образования по каждому виду отхода для Управления складского хозяйства ТОО «Востокцветмет» произведен на основании:

утвержденных норм расхода сырья по предприятию;

порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства

(РНД 03.1.0.3.01-96);

Методика разработки нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 года;

данных справочных материалов и материально-сырьевого баланса.

3.2.1 Расчет объемов образования огарков сварочных электродов

Расчет образования огарков электродов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода составляет:

$$N = M_{\text{ост}} \cdot \alpha, \text{ т/год},$$

где $M_{\text{ост}}$ - фактический расход электродов, т/год; α - остаток электрода, $\alpha = 0.015$ от массы электрода.

Расчет объема образования огарков сварочных электродов

Расход электродов, т	Объем образования, т/год
7,155	0,107325

Объем образования огарков электродов составляет 0,107325 т/год.

3.2.2 Расчет объемов образования отработанных люминесцентных ламп

Тип лампы: ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ TL-D 18W/54-765 PHILIPS

Примечание: Лампы разрядные низкого давления люминесцентные
Эксплуатационный срок службы лампы, час , $K=13000$

Вес лампы, грамм , $M=71$

Количество установленных ламп данной марки, шт. , $N=40$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год , $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн , $S=24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T=DN*S=365*24=8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G=CEILING(N*T/K)=27$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M=G*M*0.000001=27*71*0.000001=0.001917$

Тип лампы: ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ TL-D 36W/54-765
SLV/25/872790081584900

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный срок
службы лампы, час , $K=13000$ Вес лампы, грамм , $M=135$

Количество установленных ламп данной марки, шт., $N=100$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год, $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн, $S=24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T=DN*S=365*24=8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G=CEILING(N*T/K)=68$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M=G*M*0.000001=68*135*0.000001=0.00918$

Тип лампы: ЛАМПА POWERSTONE ML 500w

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный срок
службы лампы, час , $K=10000$

Вес лампы, грамм , $M=352$

Количество установленных ламп данной марки, шт., $N=20$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год, $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн, $S=24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T=DN*S=365*24=8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G=CEILING(N*T/K)=18$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M=G*M*0.000001=18*352*0.000001=0.006336$

Тип лампы: ЛАМПА TORNADO 20w

Примечание: Лампы разрядные высокого давления Эксплуатационный срок
службы лампы, час , $K=12000$ Вес лампы, грамм , $M=65$

Количество установленных ламп данной марки, шт., $N=1$

Число дней работы одной лампы данной марки в год, дн/год, $DN=365$

Время работы лампы данной марки часов в день, час/дн, $S=24$

Фактическое количество часов работы ламп данной марки, ч/год ,
 $T_{DN} = DN \cdot S = 365 \cdot 24 = 8760$

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт/год ,
 $G = CEILING(N \cdot T / K) = 1$

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год ,
 $M = G \cdot M \cdot 0.000001 = 1 \cdot 65 \cdot 0.000001 = 0.000065$

Объем образования отработанных люминесцентных ламп составляет 0,017498 т/год.

3.2.3 Расчет объемов образования промасленной ветоши

Расчет образования промасленной ветоши проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год},$$

$$\text{где } M = 0.12 \cdot M_0, \quad W = 0.15 \cdot M_0.$$

Средняя масса 1м ветоши – 0,3 кг. В год на предприятие поступает 0,2483 тонн ветоши.

Расчет объема образования промасленной ветоши

Расчетный параметр	Ед.изм.	Значение
Количество поступающей ветоши, M_0	т/год	0,2483
Норматив содержания в ветоши масел, M		0,12
Норматив содержания в ветоши влаги, W		0,15
$N = M_0 + M + W$	т/год	0,315

Объем образования промасленной ветоши составит 0,315 т/год.

3.2.4 Расчет объемов образования отработанных аккумуляторов

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода рассчитывается исходя из числа аккумуляторов (n) для группы (i) автотранспорта, срока (τ) фактической эксплуатации (2 года для автотранспорта, 3 года для тепловозов, 15 лет для аккумуляторов подстанций), средней массы (m_i) аккумулятора и норматива зачета (α) при сдаче (80-100%):

$$M = m_i \cdot N / T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год}.$$

Расчет объема образования отработанных аккумуляторов

Марка аккумулятора	Кол-во 1 ед., N	Средняя масса АКБ, m_i	Срок фактической эксплуатации, (τ)	Объем образования, т/год
6ТСТ-182	8	55,5	2	0,222
Итого				0,222

Объем образования отработанных аккумуляторов составит 0,222 т/год.

3.2.5 Расчет объемов образования отработанных шин

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Расчет норм образования ведется по видам автотранспорта (i). Результаты расчета суммируются.

Норма образования отработанных шин определяется по формуле:

$$M_{отх} = 0,001 \cdot \Pi_{ср} \cdot K \cdot k \cdot M/H, \text{ т/год},$$

K - количество машин, $\Pi_{ср}$ - среднегодовой пробег машины (км), H - нормативный пробег шины (км). (10000 км)

Расчет объема образования отработанных шин

Марка машины	Количество	Среднегодовой пробег одного автомобиля данного типа, км/год	Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, кг на 10 тыс. км пробега	$M_{отх}$
Грузовые	4	36500	19,1	0,27886
Итого				0,27886

Объем образования отработанных шин составляет 0,27886т/год.

3.2.6 Расчет объемов образования отработанных масляных фильтров

Отработанные масляные фильтры образуются в результате технического обслуживания автотранспорта и спецтехники.

Масса образующихся отработанных фильтров рассчитывается по формуле:

$$N = n \times m \times h, \text{ т/год}$$

где, n количество отработанных фильтров, шт. m – масса нового фильтра, кг.

h – коэффициент загрязненности отработанного фильтра.

$$32 \times 0,01 \times 1,1 = 0,352 \text{ т/год}$$

Объем образования отработанных масляных фильтров составит 0,352 т/год.

3.2.7 Расчет объемов образования отработанных масел

Тип автомобилей: Грузовые, работающие на дизельном топливе
Количество автомобилей данного типа, шт. , $N=4$

Израсходованное количество топлива одним авто данного типа, л/год ,
 $V=7300$

Среднегодовой пробег одного автомобиля данного типа, км/год ,
 $L=36500$

Вид проводимых работ: ТО1, ТО-2 и ТР автомобилей

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные моторные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива ,
 $K=0.77$ Переводной коэффициент в тонны , $P=0.93$

Объем образующегося отхода, тонн ,
 $\_M\_ = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.77 * 4 * (7300/100) * 0.001 * 0.93 = 0.2091$

Переводной коэффициент в доп. единицу измерения , $P=0.93$

Объем образующегося отхода в доп. ед. измерения, куб.м ,
 $\_G\_ = \_M\_ / P = 0.2091 / 0.93 = 0.2248$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные трансмиссионные масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива ,
 $K=0.05$ Переводной коэффициент в тонны , $P=0.885$

Объем образующегося отхода, тонн ,
 $\_M\_ = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.05 * 4 * (7300/100) * 0.001 * 0.885 = 0.0129$

Переводной коэффициент в доп. единицу измерения , $P=0.885$

Объем образующегося отхода в доп. ед. измерения, куб.м ,
 $\_G\_ = \_M\_ / P = 0.0129 / 0.885 = 0.0146$

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные специальные (гидравлические) масла автомобилей

Удельный показатель образующегося отхода в расчете на один автомобиль соответствующего типа, л на 100 л израсходованного топлива ,
 $K=0.1$ Переводной коэффициент в тонны , $P=0.91$

Объем образующегося отхода, тонн ,
 $\_M\_ = K * N * (V/100) * 0.001 * P = 0.1 * 4 * (7300/100) * 0.001 * 0.91 = 0.0266$

Переводной коэффициент в доп. единицу измерения , $P=0.91$

Объем образующегося отхода в доп. ед. измерения, куб.м ,
 $\_G\_ = \_M\_ / P = 0.0266 / 0.91 = 0.0292$

Объем образования отработанного масла – 0,2686 т/год.

3.2.8 Расчет объемов образования изношенной спецодежды и других поношенных текстильных изделия

Норма образования отработанных средств индивидуальной защиты рассчитывается по формуле:

$$M = N \times m, \text{ т/год}$$

где:

N – количество СИЗ, шт/год

m – масса одной единицы, т

Изношенная спецодежда рассчитывается исходя из численности выданных комплектов:

Спецодежда б/у – 180 комплекта * 0,0046 тонн (масса комплекта) = 0,828 тонн/год;

Рукавицы б/у – 180 * 0,00005 тонн (масса пары рукавиц) = 0,009 тонн/год

Объем образования отработанных СИЗ составит 0,837 т/год.

3.2.9 Расчет объемов образования тары из-под лакокрасочных изделий

Объем образования тары из-под лакокрасочных изделий принимается по фактическому объему образования, равному 1,819 тонны в год.

Объем образования тары из-под лакокрасочных изделий – 1,819 т/год.

3.2.10 Расчет объемов образования твердых бытовых отходов

Расчет образования твердых бытовых отходов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования бытовых отходов (m_1 , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – $0,3 \text{ м}^3$ /год на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет $0,25 \text{ т/м}^3$.

Расчет образования твердых бытовых отходов, образующихся на предприятии:

$$M_{\text{отх}} = 180 * 0,3 * 0,25 = 13,5 \text{ т/год}$$

Объем образования твердых бытовых отходов составляет 13,5 т/год.

3.2.11 Расчет объемов образования нефтешлама

Расчет произведен по приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п.

Расчет по дизельному топливу:

Количество мазута, налипшего на стенках резервуара:

$$M_1 = K * S = 1.149 * V_{0.233} * 2 * 3.14 * R * H = 1.149 * 40.233 * 2 * 3.14 * 22.252 * 0.5 = 110,892 \text{ кг.}$$

Количество мазута на днище резервуара:

$$M2 = 3.14 * R2 * H * \rho * 0.68 = 3.14 * 22.2522 * 0.5 * 0.769 * 0.68 = 406,512$$

кг.

Всего образуется нефтешлама:

$$M = M1 + M2 = 110,892 + 406,512 = 517,404 \text{ кг} = 0,5174 \text{ тн.}$$

Расчет по бензину:

Количество мазута, налипшего на стенках резервуара:

$$M1 = K * S = 1.149 * V_{0.233} * 2 * 3.14 * R * H = 1.149 * 40.233 * 2 * 3.14 * 10.48 * 0.5 = 52,226 \text{ кг.}$$

Количество мазута на днище резервуара:

$$M2 = 3.14 * R2 * H * \rho * 0.68 = 3.14 * 10.482 * 0.5 * 0.73 * 0.68 = 85,596$$

кг.

Всего образуется нефтешлама:

$$M = M1 + M2 = 52,226 + 85,596 = 137,822 \text{ кг} = 0,137822 \text{ тн.}$$

Расчет по индустриальному маслу:

Количество мазута, налипшего на стенках резервуара:

$$M1 = K * S = 1.149 * V_{0.233} * 2 * 3.14 * R * H = 1.149 * 40.233 * 2 * 3.14 * 31.242 * 0.5 = 115,693 \text{ кг.}$$

Количество мазута на днище резервуара:

$$M2 = 3.14 * R2 * H * \rho * 0.68 = 3.14 * 31.2422 * 0.5 * 0.9 * 0.68 = 937,839$$

кг.

Всего образуется нефтешлама:

$$M = M1 + M2 = 115,693 + 937,839 = 1053,532 \text{ кг} = 1,054 \text{ тн.}$$

Расчет по керосину:

Количество мазута, налипшего на стенках резервуара:

$$M1 = K * S = 1.149 * V_{0.233} * 2 * 3.14 * R * H = 1.149 * 40.233 * 2 * 3.14 * 1.5 * 0.5 = 7,475 \text{ кг.}$$

Количество мазута на днище резервуара:

$$M2 = 3.14 * R2 * H * \rho * 0.68 = 3.14 * 1.52 * 0.5 * 0.82 * 0.68 = 1,969 \text{ кг.}$$

Всего образуется нефтешлама:

$$M = M1 + M2 = 7,475 + 1,969 = 9,444 \text{ кг} = 0,0094 \text{ тн.}$$

Объем образования нефтешлама составляет 1,7186 т/год.

3.2.12 Расчет объемов образования отходов деревообработки

Объем образования отходов деревообработки принимается по фактическому объему образования, равному 5,34 тонны в год

Объем образования отходов деревообработки составляет 5,34 т/год.

Количественные значения отходов производства и потребления представлены в таблице.

Материально-сырьевой баланс

№ п/п	Наименование сырья и материалов, поступающих в производство	Единица измерения	Поступило в производство	Выход в продукцию	Безвозвратные потери				Отходы			
					Выброс в атмосферу т/год	Отходы, уносимые с водой, тыс.м³/год	Технологические потери, кг	Всего тонн	Код	Наименование	Поступает в переработку, тонн/год	Подлежит размещению
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объекты в п. Усть-Таловка:												
1.	Бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, пластмасса, стекло, мусор с территории резина, кожа и др.	тонна	49,425	Жизнедеятельность коллектива	-	-	-	-	20 03 01	Твердые бытовые отходы	49,425	-
2.	Люминесцентные лампы	шт.	446	Освещение производственных помещений	-	-	-	-	20 01 21*	Отработанные люминесцентные лампы	0,04032	-
3.	Батареи свинцово-цинковых аккумуляторов	шт.	58	Замена отработанных аккумуляторов	-	-	-	-	16 06 01*	Отработанные аккумуляторы	1,3853	-
4.	Сварочные электроды	тонна	9,885	Сварочные работы	-	-	-	-	12 01 13	Огарки сварочных электродов	0,1483	-
5.	Масла машинные	тонна	-	Техническое обслуживание автотранспорта	-	-	-	-	13 02 05*	Отработанные масла	4,4218	-

6.	Обтирочный материал	-	1,607	Техническое обслуживание автотранс порта и станков	-	-	-	-	15 02 02*	Ветошь промасленная	2,041	-
7.	Подотвальные воды	-	-	Очистка подотвальных вод	-	-	-	-	19 08 99	Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1	3958,475	-
8.	Масляные фильтры	шт.	180	Техническое обслуживание автотранс порта	-	-	-	-	16 01 07*	Отработанные масляные фильтры	1,98	-
9.	Цветные металлы	-	-	Ремонтные работы	-	-	-	-	17 04 01	Лом цветных металлов	4,82	-
10.	Подотвальные воды	-	-	Очистка подотвальных вод	-	-	-	-	19 08 99	Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №2	7047,5355	-
11.	Ливневые сточные воды	-	-	Очистка ливневых сточных вод	-	-	-	-	19 08 13*	Твердый осадок промливневой канализации	1,286	-
12.	Металлическое оборудование и детали	-	-	Ремонтные работы	-	-	-	-	17 04 05	Лом черных металлов, стружка металлическая	27,392	-
13.	Автошины и резинотехнические изделия	-	-	Техническое обслуживание автотранс порта	-	-	-	-	16 01 03	Отработанные шины	2,0543	-
14.	Абразивные шлифовальные круги	шт.	115	Металлообработка	-	-	-	-	12 01 21	Лом абразивных изделий (пыль)	0,21876	-

										абразивная)		
15.	Уголь	тонна	36	Сжигание угля	-	-	-	-	10 01 01	Золошлаковые отходы	7,5283	-
16.	Смазывающие охлаждающие жидкости	-	-	В процессе технического обслуживания автотранспорта	-	-	-	-	16 01 14*	Смазывающие охлаждающие жидкости	0,0075	-
17.	Карбид кальция	-	-	Работа газосварочного аппарата	-	-	-	-	06 02 01*	Шлам карбида кальция	0,055	-
18.	Древесина	-	-	От деревообрабатывающих станков и пилорамы	-	-	-	-	03 01 05	Отходы деревообработки	48,5	-
19.	Спецодежда и другие текстильные изделия	-	-	Осуществление производственного процесса	-	-	-	-	15 02 02*	Изношенная спецодежда	3,06435	-
20.	Поверхностный сток с площадки промтоходов	-	-	Очистка поверхностного стока с площадки промтоходов	-	-	-	-	19 08 10*	Отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя	0,2498	-
21.	Шпалы	-	-	Замена шпал в ЖДЦ	-	-	-	-	17 02 01	Шпалы труходеревянные	200,0	-
22.	Минеральная вата	-	-	Ремонтные работы	-	-	-	-	17 06 03*	Отходы минеральной ваты	0,0369	-
23.	Стекло	-	-	Бой стекла	-	-	-	-	17 02 02	Бой стекла	2,6762	-

24.	Подотвальные воды	-	-	Очистка подотвальных вод	-	-	-	-	19 08 13*	Осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника	1,4025	-
25.	Подотвальные воды	-	-	Очистка подотвальных вод	-	-	-	-	19 08 10*	Нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд	0,2729	-
Управление складского хозяйства ТОО «Востокцветмет»:												
1.	Бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, пластмасса, стекло, мусор с территории и др.	тонна	13,5	Жизнедеятельность коллектива	-	-	-	-	20 03 01	Твердые бытовые отходы	13,5	-
2.	Люминесцентные лампы	шт.	161	Освещение производственных помещений	-	-	-	-	20 01 21*	Отработанные люминесцентные лампы	0,017498	-
3.	Сварочные электроды	тонна	7,155	Сварочные работы	-	-	-	-	12 01 13	Огарки сварочных	0,107325	-

4.	Обтирочный материал	тонна	0,2483	Техническое обслуживание автотранс порта и станков	-	-	-	-	15 02 02*	Ветошь промасленная	0,315	-
5.	Спецодежда и другие текстильные изделия	Комплекты спецодежды рукавицы	180	Осуществление производственного процесса	-	-	-	-	15 02 02*	Изнюшенная спецодежда и другие поношенные текстильные изделия	0,837	-
6.	Батареи свинцово-цинковых аккумуляторов	шт.	8	Замена отработанных аккумуляторов	-	-	-	-	16 06 01*	Отработанные аккумуляторы	0,222	-
7.	Автошины и резинотехническое изделия	-	-	Техническое обслуживание автотранс порта	-	-	-	-	16 01 03	Отработанные шины	0.27886	-
8.	Масляные фильтры	шт.	32	Техническое обслуживание автотранс порта	-	-	-	-	16 01 07*	Отработанные масляные фильтры	0.352	-
9.	Масла машинные	тонна	-	Техническое обслуживание автотранс порта	-	-	-	-	13 02 05*	Отработанные масла	0.2686	-
10.	Древесина	-	-	Деревянный брус при разгрузке вагонов	-	-	-	-	03 01 05	Отходы деревообработки и	5,34	-

11.	Горюче-смазочные материалы	-	-	Зачистка резервуаров	-	-	-	-	19 08 10*	Нефтьшламы	1,7186	-
12.	Лакокрасочные изделия	-	-	Покрасочные работы	-	-	-	-	15 01 10*	Тара из-под лакокрасочных материалов	1,819	-

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

*Промышленная площадка: объекты ТОО «Востокцветмет»,
расположенных в п. Усть-Таловка*

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Список по классификат ору	Количество образованных отходов, тонн/год
1	отработанные аккумуляторы;	16 06 01*	опасный	1,3853
2	отработанные масляные фильтры;	16 01 07*	опасный	1,98
3	ветошь промасленная;	15 02 02*	опасный	2,041
4	Отработанные шины	16 01 03	Не опасный	2,0547
5	огарки сварочных электродов;	12 01 13	Не опасный	0,1483
6	отработанные масла;	13 02 05*	опасный	4,4218
7	отработанные люминесцентные лампы;	20 01 21*	Опасный	0,04032
8	смазывающие охлаждающие жидкости;	16 01 14*	опасный	0,0075
9	шлам карбида кальция;	06 02 01*	Опасный	0,055
10	осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника;	19 08 13*	Опасный	1,4025
11	нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд;	19 08 10*	Опасный	0,2729
12	твердый осадок промливневой канализации;	19 08 13*	Опасный	1,286
13	отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя;	19 08 10*	Опасный	0,2498
14	Лом черных металлов, стружка металлическая	17 04 05	Не опасный	27,392
15	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	12 01 21	Не опасный	0,21876
16	Отходы деревообработки	03 01 05	Не опасный	48,5
17	золошлаковые отходы;	10 01 01	Не опасный	7,5283
18	твердые бытовые отходы (бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, тряпье, пластмасса, стекло, древесные и листовные остатки, мусор с территории (непроизводственный смет), пищевые отходы, резина, кожа);	20 03 01	Не опасный	49,425
19	шпалы труходеревянные;	17 02 01	Не опасный	200
20	бой стекла;	17 02 02	Не опасный	2,6762
21	лом цветных металлов;	17 04 01	Не опасный	4,82
22	изношенная спецодежда;	15 02 02*	опасный	3,06435
23	отходы минеральной ваты;	17 06 03*	опасный	0,0369
24	строительный мусор (смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла, керамики остатки цемента, известняка, гравия, щебня, песка, гипса и глины, керамическая настенная и половая плитка, обрезки материала при ремонтных работах, тара, остатки изоляции, грунт, песок);	17 01 07	Не опасный	10
25	шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №1;	19 08 99	Не опасный	3958,475
26	шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №2;	19 08 99	Не опасный	7047,5355

*Промышленная площадка: управление складского хозяйства ТОО
«ВОСТОКЦВЕТМЕТ»*

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Список по классификат ору	Количество образованных отходов, тонн/год
1	отработанные аккумуляторы;	16 06 01*	опасный	0,222
2	отработанные масляные фильтры;	16 01 07*	опасный	0,352
3	ветошь промасленная;	15 02 02*	опасный	0,315
4	отработанные шины;	16 01 03	Не опасный	0,27886
5	огарки сварочных электродов;	12 01 13	Не опасный	0,107325
6	отработанные масла;	13 02 05*	опасный	0,2686
7	отработанные люминесцентные лампы;	20 01 21*	Опасный	0,017498
8	изношенная спецодежда;	15 02 02*	опасный	0,837
9	Тара из-под ЛКМ	15 01 10*	опасный	1,819
10	Твердые бытовые отходы	20 03 01	Не опасный	13,5
11	Нефтьшлам	19 08 10*	опасный	1,7186
12	Отходы деревообработки	03 01 05	Не опасный	5,34

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ

Согласно ст. 320 ЭК РК «Накопление отходов» временное складирование отходов в специально установленных местах, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления, в течение сроков следующих сроков:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Согласно п.1 статьи 335 Экологического Кодекса РК, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа стимулирует улучшение структур производства и потребления путем технологического совершенствования производства, переработки, утилизации, обезвреживания или передачи отходов, рекультивация полигонов. Комплекс мероприятий позволит значительно сократить объемы и уровень опасных свойств отходов, а также повысить ответственность природопользователей.

В целом реализация Программы управления отходами позволяет снизить антропогенные нагрузки на окружающую среду, а в дальнейшем стабилизировать и улучшить экологическую обстановку в Казахстане.

Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Характеристика системы управления отходами

Процесс управления отходами на предприятии включает в себя:

- определение необходимости в идентификации отходов производства;
- определение и составление перечня отходов производства;
- подготовка документов для разрешения на размещение отходов;
- организация работ по сбору, временному хранению и утилизации;
- захоронению и учету отходов производства и потребления;
- контроль за выполнением подразделениями работ по сбору, временному хранению, утилизации, захоронению и учету отходов.

Программа управления отходами направлена на повышение эффективности процедур оценки изменений, происходящих в объеме и составе отходов, с целью выработки оперативной политики минимизации отходов с использованием экономических или других механизмов для внесения

Программа управления отходами для объектов II категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с настоящим Кодексом.

Движение отходов на предприятии осуществляется под контролем управления охраны окружающей среды.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию) (согласно п. 1 ст. 325 ЭК РК).

Захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия (согласно п. 2 ст. 325 ЭК РК).

Согласно ст. 327 ЭК РК Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Образование.

Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, которые образовались в процессе производства и потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

Образование отходов производства определяется технологическими процессами основного

и вспомогательного производства, планово-предупредительными ремонтами оборудования и техники.

Сбор, накопление, хранение

Сбор отходов – деятельность, связанная с изъятием, накоплением и размещением отходов в специально отведенных местах или на объектах, включающая сортировку отходов с целью дальнейшей их утилизации или удаления.

Сбор отходов на предприятии предусмотрен в специально организованные места сбора, перечень которых закреплен рабочей документацией (контейнеры, емкости на площадках с бетонированным основанием, складе, помещении).

Накопление отходов в местах временного хранения осуществляется раздельно для каждого вида отходов, не допуская смешивания отходов различного уровня опасности.

Места временного хранения отходов определяют руководители структурных подразделений на территориях, закрепленных за структурным подразделением.

Регистрация санкционированных мест временного хранения отходов подразделения проводится путем составления карты-схемы мест временного хранения отходов.

Согласно п. 5 ст. 321 ЭК РК на предприятие не происходит смешивания отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех этапах управления отходами.

Учет, идентификация отходов

Количественная информация об образовании, передаче, переработке, утилизации и размещении отходов производства и потребления учитывается в подразделениях, где образуются отходы и которые осуществляют временное хранение и передачу их на утилизацию или размещение.

Учет всех видов образующихся отходов и их уровня опасности ведется в каждом подразделении назначенным ответственным лицом. Результаты учета фиксируются в журнале установленной формы. Ежемесячно подразделениями составляется отчет об образовании, использовании и вывозе отходов на утилизацию или размещение, который передается в отдел ООС для учета в квартальном отчете.

Идентификация отходов осуществляется визуальным методом при периодическом контроле, ответственными лицами на производстве.

Транспортирование

Производственные отходы и отходы потребления по мере накопления вывозятся с территории предприятия автотранспортом на утилизацию по договору со специализированными организациями.

Транспортировка отходов производства осуществляется с учетом требований, предъявляемым к транспортировке отходов и в соответствии с их уровнем опасности.

Отгрузка и вывоз отходов производится на участках ответственными лицами, утвержденными приказом по организации. Ответственность за подготовку приказа и его актуализацию несет служба охраны окружающей среды на предприятии.

Вывоз и транспортировка других видов отходов, обусловленные технологической или иной необходимостью, проводятся в соответствии с учетом требований, предъявляемых к транспортировке отходов согласно уровню опасности и их физико-химических свойств.

Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов, вывозимых на полигон, механизированы. Транспортировка отходов производится на специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и обеспечивающем удобства при перегрузке.

Ответственность

Ответственность за сбор, учет и размещение отходов несут руководители структурных подразделений предприятия.

Служба охраны окружающей среды на предприятии осуществляет контроль, учет образования отходов производства и потребления и осуществляет взаимоотношения со

специализированными организациями, осуществляющими хранение, захоронение, переработку или утилизацию отходов производства и потребления.

Руководители структурных подразделений, на территории которых производят работы подрядные организации, указывают места складирования отходов производства и потребления и осуществляют контроль за соблюдением подрядными организациями требований законодательных и нормативных документов в области обращения с отходами.

Проведение мероприятий по управлению отходами позволит осуществлять передачу отходов и их утилизацию специализированными предприятиями, в соответствии с требованиями, установленными экологическим законодательством РК, что позволит уменьшить количество отходов, направленных на захоронение, и тем самым снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Способы обращения с отходами

Образующиеся отходы производства и потребления подлежат временному хранению в специально отведенных местах на предприятии с последующим вывозом по договорам в специализированные организации, на переработку и захоронение.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Качественные и количественные характеристики вредных веществ определены расчетным методом по утвержденным методикам.

Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду.

С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки.

Данные об образовании и вывозе отходов вносят в сводный регистр учета отходов предприятия. Составляются ежемесячные и ежеквартальные отчеты по образованию отходов. Проводятся тренинги, инструктажи и планерки на рабочих местах для всего персонала по системе временного хранения промышленных отходов на территории предприятия, предельному количеству накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия, Правилам пожарной безопасности в Республике Казахстан и ведомственным инструкциям по пожарной безопасности.

При обращении с отходами возможны следующие аварийные ситуации:

- возникновение экзогенного пожара вследствие возгорания пожароопасных отходов (обтирочного материала и других текстильных отходов).

Аварийными ситуациями при временном хранении отходов могут быть возгорание, разлив жидких отходов, пыление.

При возникновении аварийных ситуаций их ликвидация проводится в соответствии с требованиями местных инструкций пожарной безопасности и техники безопасности.

При обращении с отходами на территории промышленной площадки должны соблюдаться следующие требования:

- не допускать рассыпания и пыления сыпучих отходов/ разлива жидких отходов, принимать своевременные меры к устранению их последствий;
- не допускать попадания жидких отходов в почву, систематически осуществлять контроль и ликвидацию обнаруженных утечек;
- систематически проводить влажную уборку производственных помещений;

Проверку условий хранения отходов следует производить не реже одного раза в квартал.

4.1 Система управления отходами

Система управления отходами на производственных предприятиях включает этапы:

- образование
- накопление
- сбор
- транспортировка
- восстановление
- удаление

В зависимости от характеристики отходов допускается их временное хранение с соблюдением санитарных норм:

- в производственных или вспомогательных помещениях;

- в складских помещениях;

- в накопителях, резервуарах, прочих специально оборудованных емкостях;

- в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;

- на открытых площадках, приспособленных для хранения отходов.

Накопление и временное хранение промышленных отходов на производственной территории осуществляется по цеховому принципу или централизованно. Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов. Согласно п. 5 ст. 321 ЭК РК на предприятии не происходит смешивания отходов, подвергнутых разделному сбору, на всех этапах управления отходами.

Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления промышленных отходов. Перемещение отходов на территории промышленного предприятия должно соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

При передаче отходов сторонним организациям предприятия будет следить за выполнением ими требований ст. 336 ЭК РК «Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях"».

Для объектов Артемьевского производственного комплекса система управления отходами выглядит следующим образом.

Объекты ТОО «Востокцветмет», расположенные в п. Усть-Таловка
Отработанные аккумуляторные батареи

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются на бетонированной площадке в помещении склада не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на бетонированной площадке в помещении склада
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные шины

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются на бетонированной площадке не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на бетонированной площадке
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные масла

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются в пластиковых канистрах не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в пластиковых канистрах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Лом черных металлов, стружка металлическая

1.Образование	Образуются в процессе ремонтных работ
2.Накопление	Накапливаются на площадке временного хранения не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на площадке временного хранения
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Огарки сварочных электродов

1.Образование	Образуются при электросварочных работах
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлическом контейнере
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Ветошь промасленная

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании автотранспорта и станков
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собирается в металлическом контейнере
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Твердые бытовые отходы

1.Образование	Образуются при жизнедеятельности сотрудников

2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлическом контейнере
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Строительный мусор (смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла)

1.Образование	Образуются при ремонте производственных помещений
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлическом контейнере
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные люминесцентные лампы

1.Образование	Образуются при освещении помещений
2.Накопление	Накапливаются в герметичных стальных ящиках в специально оборудованном помещении не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в герметичных стальных ящиках в специально оборудованном помещении
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Золошлаковые отходы

1.Образование	Образуются при сжигании угля
2.Накопление	Накапливаются площадке не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на площадке
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с

	соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Шлам очистных сооружений подотвальной воды породного отвала №1 и породного отвала №2

1. Образование	Образуются при очистке подотвальной воды
2. Накопление	Накапливаются специальной площадке-шламонакопители не более 12 месяцев
3. Сбор	Собираются на специальной площадке-шламонакопители
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	Хвостохранилище Николаевской обогатительной фабрики

Смазывающе-охлаждающие жидкости

1. Образование	Образуются в процессе технического обслуживания автотранспорта
2. Накопление	Накапливаются в пластиковых канистрах не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в пластиковых канистрах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Лом абразивных изделий (пыль абразивная)

1. Образование	Образуются при металлообработке
2. Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные масляные фильтры

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Лом цветных металлов

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Твердый осадок проливневой канализации

1.Образование	Образуются при очистке ливневых стоков
2.Накопление	Накапливаются в специальной емкости не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в специальной емкости
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя

1.Образование	Образуются при очистке поверхностного стока с промплощадки
2.Накопление	Накапливаются в специальной емкости не

	более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в специальной емкости
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Шлам карбида кальция

1. Образование	Образуются от газосварочного аппарата
2. Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Бой стекла

1. Образование	Образуются после потере потребительских свойств
2. Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Шпалы труходеревянные

1. Образование	Образуются при замене шпал в ЖДЦ
2. Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется

6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отходы деревообработки

1.Образование	Образуются от деревообрабатывающих станков
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются местному населению

Отходы минеральной ваты

1.Образование	Образуются в процессе ремонтных работ
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд

1.Образование	Образуются в процессе очистке подотвальных вод
2.Накопление	Накапливаются в специальном отстойнике не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в специальном отстойнике
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд

1.Образование	Образуются в процессе очистке подотвальных вод
2.Накопление	Накапливаются в специальном отстойнике не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в специальном отстойнике
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Управление складского хозяйства ТОО «Востокцветмет»:

Твердые бытовые отходы

1.Образование	Образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия
2.Накопление	Накапливаются в контейнерах для ТБО не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в контейнерах для ТБО емкость 0,2 куб.м
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные люминесцентные лампы

1.Образование	Образуются при освещении помещений
2.Накопление	Накапливаются в герметичных стальных ящиках в специально оборудованном помещении не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в герметичных стальных ящиках в специально оборудованном помещении
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно

	договора сторонней организации

Огарки сварочных электродов

1.Образование	Образуются при электросварочных работах
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлическом контейнере
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Ветошь промасленная

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании автотранспорта и станков
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собирается в металлическом контейнере
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Изнощенная спецодежда и другие поношенные текстильные изделия

1.Образование	Образуются в процессе производственного процесса
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные аккумуляторные батареи

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и

	ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются на бетонированной площадке в помещении склада не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на бетонированной площадке в помещении склада
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные шины

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются на бетонированной площадке не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на бетонированной площадке
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные масляные фильтры

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются в металлических контейнерах не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отработанные масла

1.Образование	Образуются при техническом обслуживании и

	ремонт автотранспорта и технологического оборудования
2.Накопление	Накапливаются в пластиковых канистрах не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в пластиковых канистрах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Отходы деревообработки

1.Образование	Образуются от деревообрабатывающих станков
2.Накопление	Накапливаются в металлическом контейнере не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в металлических контейнерах
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются местному населению

Нефтешламы

1.Образование	Образуются в процессе зачистки резервуаров
2.Накопление	Накапливаются герметичной емкости не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются в герметичной емкости
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Тара из-под лакокрасочных материалов

1.Образование	Образуются в процессе покрасочных работ
2.Накопление	Накапливаются на бетонированной площадке в помещении склада не более 6 месяцев
3. Сбор	Собираются на бетонированной площадке в помещении склада
4. Транспортировка	Транспортировка отходов осуществляется с

	соблюдением требований Экологического Кодекса
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	По мере накопления передаются согласно договора сторонней организации

Предложения по нормативам образования отходов производства и потребления по годам представлены в таблице (Приложение 1 к Приказу №206 от 22.06.2021 г.).

Лимиты накопления отходов

для объектов ТОО «Востокцветмет», расположенных в п. Усть-Таловка на
2026-2035 года

*Промышленная площадка: объекты ТОО «Востокцветмет»,
расположенных в п. Усть-Таловка*

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	11375,01713
в том числе отходов производства	-	11325,55181
отходов потребления	-	49,46532
Опасные отходы		
отработанные аккумуляторы	-	1,3853
отработанные масляные фильтры	-	1,98
ветошь промасленная	-	2,041
отработанные масла	-	4,4218
отработанные люминесцентные лампы	-	0,04032
смазывающие охлаждающие жидкости	-	0,0075
шлам карбида кальция	-	0,055
Минеральная вата	-	0,0369
осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника	-	1,4025
нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд	-	0,2729
твердый осадок промливневой канализации	-	1,286
отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя	-	0,2498
изношенная спецодежда	-	3,06435
Не опасные отходы		
Отработанные шины	-	2,0547
огарки сварочных электродов	-	0,1483
Лом черных металлов, стружка металлическая	-	27,392
шпалы труходеревянные	-	200
бой стекла	-	2,6762
лом цветных металлов	-	4,82
строительный мусор	-	10
Твердые бытовые отходы	-	49,425
Лом абразивных кругов (пыль абразивная)	-	0,21876
Золошлак	-	7,5283
Отходы деревообработки	-	48,5
шлам очистных сооружений подотвальных вод породного отвала №1	-	3958,475

шлам очистных сооружений подотвалных вод породного отвала №2	-	7047,5355
Зеркальные отходы		
-	-	-

*Промышленная площадка: управление складского хозяйства ТОО
«ВОСТОКЦВЕТМЕТ»*

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	24,775883
в том числе отходов производства	-	11,258385
отходов потребления	-	13,517498
Опасные отходы		
Изнюшенная спецодежда и другие поношеные текстильные изделия	-	0,837
Ветошь промасленная	-	0,315
Отработанные ртутьсодержащие лампы	-	0,017498
Отработанные аккумуляторы	-	0,222
Отработанные масляные фильтры	-	0,352
Отработанные масла	-	0,2686
Нефтешламы	-	1,7186
Тара из-под лакокрасочных материалов	-	1,819
Не опасные отходы		
Огарки сварочных электродов	-	0,107325
Твердые бытовые отходы	-	13,5
Отработанные шины	-	0,27886
Отходы деревообработки	-	5,34
Зеркальные		

Лимиты захоронения отходов

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1		2	3	4	5
Всего	-	-	-	-	-
в том числе отходов производства	-	-	-	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Зеркальные					
-	-	-	-	-	-

Лимитов захоронения нет. Все отходы временно накапливаются на промплощадке и далее передаются по договорам на утилизацию либо повторное использование.

5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Для реализации программы управления отходами будут использоваться собственные средства ТОО «Востокцветмет». Отходы будут собираться в специальные контейнеры либо складироваться на специально отведенных местах работниками предприятия. Далее отходы будут вывозиться специализированными организациями для дальнейшей переработки или утилизации.

Объемы финансирования будут уточняться ежегодно при составлении бизнес-плана на соответствующий год и корректироваться от объема образования отходов производства и стоимости договорных услуг.

6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Мероприятия по снижению негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения.

Предусматривается, что все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта, будут перевозиться в специальных контейнерах. Крупногабаритные отходы будут перевозиться в кузове грузовой машины без использования контейнера. Это исключит возможность загрязнения окружающей среды отходами во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, которые будут способствовать снижению негативного воздействия производственного объекта на окружающую среду.

Технологический процесс проведения работ должен предусматривать последовательность их проведения, начиная от топографической разбивки участка до полного окончания, таким образом, чтобы нанести минимальный ущерб окружающей среде. Перед началом строительных работ персонал должен пройти обучение, по технике безопасности и охране окружающей среды.

Для проезда к месту проведения работ необходимо использовать существующие дороги. Проезд вне зоны отведенных участков должен быть строго регламентирован.

При соблюдении мероприятий в период эксплуатации проектируемых объектов негативное воздействие на почвы не прогнозируется.

План мероприятий по реализации программы управления отходами

№ п/п	Наименование отхода	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
1	Отходы по предприятию в целом	Ежегодное проведение оценки уровня загрязнения компонентов окружающей среды (ОУЗОС) в районе накопителя отходов	Ежегодно	Оценка влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения.
3	Отходы по предприятию в целом	Назначение ответственных должностных лиц по операциям обращения с отходами	Ежегодно	Осуществление контроля за правилами хранения отходов, своевременным сбором и вывозом отходов.
4	Отходы по предприятию в целом	Инструктаж персонала по обращению с отходами производства и потребления.	Ежеквартально	Обращение с отходами в соответствии с нормами и правилами.
5	Отходы по предприятию в целом	Организация и дооборудование мест временного хранения отходов, отвечающих предъявляемым требованиям	Ежегодно	Осуществление правил хранения отходов.
6	Отходы по предприятию в целом	Инвентаризация отходов производства и потребления	Ежегодно	Учет количества и видов образующихся отходов на территории предприятия.
7	Отходы по предприятию в целом	Соблюдать требования программы управления отходами	Ежегодно	Достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в опасных процессах обращения.

7. ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

ТОО «Востокцветмет» имеет свое предназначение и структуру, сопровождается образованием ряда отходов, которые определенным образом хранятся, транспортируются и утилизируются.

Внедрение мероприятий, создающих целесообразный сбор, размещение, хранение, и утилизацию отходов необходимы в целях обеспечения и поддержания стабильной экологической обстановки на предприятии и избежание аварийных ситуаций.

Для предотвращения негативного влияния отходов на окружающую среду необходимо соблюдение основных критериев безопасности:

- ✓ создание своевременной системы сбора, транспортировки и складирования отходов в специально отведенные и обустроенные места;
- ✓ организация учета образования и складирования отходов;
- ✓ соблюдение правил техники безопасности при обращении с отходами;
- ✓ разработка плана действия по предотвращению возможных аварийных ситуаций;
- ✓ периодический визуальный контроль мест складирования отходов

Отходы, возникающие в ходе различных операций, временно складироваться в местах их образования, удаляются от мест, где они были образованы, складироваться в специальных накопителях или утилизируются в других направлениях.

Реализация запланированных мероприятий позволит:

- Снизить уровень вредного воздействия отходов на окружающую среду.
- Улучшить существующую систему управления отходами на предприятии.
- Более рационально размещать отходы на имеющиеся объекты с соблюдением требований нормативных документов Республики Казахстан в сфере обращения с отходами.
- Обеспечить экологически безопасное хранение отходов, ожидающих обезвреживания, утилизацию, или передачу специализированным предприятиям на переработку.
- Использовать повторно некоторые виды, образующиеся отходов.



21026660



ЛИЦЕНЗИЯ

17.09.2021 года02313P

Выдана

**Товарищество с ограниченной ответственностью
"АПИЦ Инжиниринг"**070004, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, улица Сауран, дом № 5Б, 69
БИН: 030640008213

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

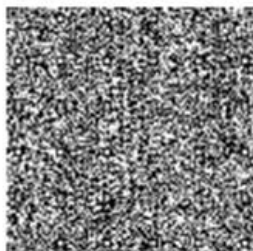
(полное наименование лицензиара)Руководитель
(уполномоченное лицо)**Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

Срок действия
лицензии

Место выдачи

г.Нур-Султан

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ**

Номер лицензии 02313Р

Дата выдачи лицензии 17.09.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "АПИЦ Инжиниринг"
070004, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, улица Сауран, дом № 5Б, 69,
БИН: 030640008213

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

г. Нур-Султан, ул. Кунаева 12/1, кабинет 202

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

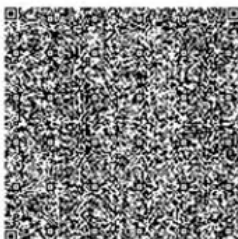
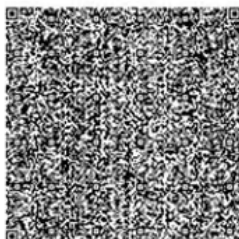
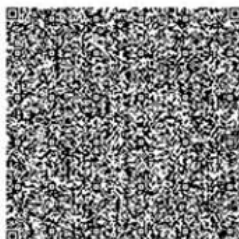
001

Срок действия**Дата выдачи
приложения**

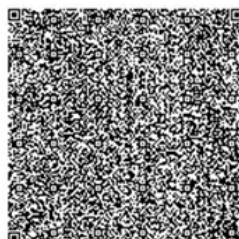
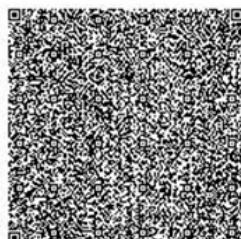
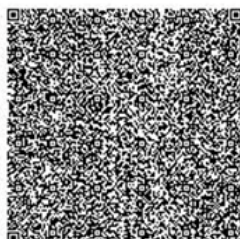
17.09.2021

Место выдачи

г.Нур-Султан



(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)



Форма отчета по инвентаризации отходов

Форма, предназначенная для сбора административных данных.

Представляется: в уполномоченный орган охраны окружающей среды.

Форма административных данных размещена на интернет – ресурсе:

www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo?lang=ru,

а также на сайте государственного кадастра отходов.

Индекс: 1-ИО.

Периодичность: Годовая

Отчетный период: 2021 г.

Круг лиц, представляющих информацию:

Физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду (далее –

Оператор объекта).

Срок представления формы административных данных:

ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным.

Наименование Оператора объекта	ТОО "Востокцветмет"
Бизнес-идентификационный номер (БИН)/	140740012829
Индивидуальный идентификационный номер (ИИН)	
Адрес, телефон, электронный адрес	г.Усть-Каменогорск, ул.А.Протозанова, 121, тел.59-35-59, Aidana.Nurazkhanova@Kazminerals.com
Наименование объекта	Артемьевский производственный комплекс
Категория объекта	I категория
Местоположение объекта	г.Шемонаиха, ВКО
Кадастровый номер земельного участка объекта	№05-080-003-104, №05-08-003-105
Мощность сортировочного сооружения*	
Мощность оборудования для переработки отходов*	
Проектная мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)*	66255227 м.куб.
Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)*	Отметка уровня воды +132,969 метров

* Заполняется Оператором объекта при наличии

[illegible][illegible]

1. Таблица инвентаризации опасных отходов

№ п/п	Группа опасного отхода*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн			Обезврежено опасных отходов	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передаю физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн	
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использовано	переработано	утилизировано			загорю меню	уничтожено		всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки				
									БИН/ИИН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			с извлечением энергии								другим способом	БИН/ИИН	наименование физического и (или) юридического лица		договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
37	10	Отходы термических процессов																								
38	10	10 01	10 01 14	ЗШО	0	1204.479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1204.479	0	60140016703	ТОО "Шемонахтинский комхоз"	Д2135-190945-012361 от 17.02.2021 г.	0

№ п/п	Группа опасного отхода*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Обезврежено опасных отходов	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период						Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использованное	переработано	утилизировано				загорено	унитовано		всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки				
									БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			с плавлением энергии	другим способом								БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
39																											
40																											
41	11	Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на металлы и другие материалы; отходы цветной гидрометаллургии																									
42																											
43																											
44																											
45	12	Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс																									
46																											
47																											
48																											
49	13	Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)																									
50	13	13 02	13 02 05	Отработанные масла	14,501	1,962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,463	0	171040030374	ТОО "Ast Distributin"	Д2135-191013-013262 от 27.09.2021 г	0	
51																											
52																											
53	14	Отработанные органические растворители, хладагенты и пропелленты (за исключением 07 и 08)																									
54																											
55																											
56																											
57	15	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе																									
58	15	15 02	15 02 02	Абсорбенты	2,151	33,498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,309	0	190440033433	ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"	Д2235-190945-000936	11,34	
59																											
60																											
61	16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем																									
62	16	16 01	16 01 07	Масленные фильтры	0,34	13,116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,410	0	190440033433	ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"	Д2235-190945-000936	5,046	
63	16	16 06	16 06 01	Свинцовые аккумуляторы																							

№ п/п	Группа опасного отхода*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Обезврежено опасных отходов	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период						Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использованно	переработано	утилизировано				захоронено	унитовано		всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки				
									БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			с плательством энергии	другим способом								БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
39																											
40																											
41	11	Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на металлы и другие материалы; отходы цветной гидрометаллургии																									
42																											
43																											
44																											
45	12	Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс																									
46																											
47																											
48																											
49	13	Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)																									
50	13	13 02	13 02 05	Отработанные масла	14,501	1,962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,463	0	171040030374	ТОО "Ast Distributin"	Д2135-191013-013262 от 27.09.2021 г	0	
51																											
52																											
53	14	Отработанные органические растворители, хладагенты и пропелленты (за исключением 07 и 08)																									
54																											
55																											
56																											
57	15	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе																									
58	15	15 02	15 02 02	Абсорбенты	2,151	33,498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,309	0	190440033433	ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"	Д2235-190945-000936	11,34	
59																											
60																											
61	16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем																									
62	16	16 01	16 01 07	Масленные фильтры	0,34	13,116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,410	0	190440033433	ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"	Д2235-190945-000936	5,046	
63	16	16 06	16 06 01	Свинцовые аккумуляторы	0,441	2,798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,239	0	0808840011662	ТОО "НАБ-Центр"	Д2135-191013-012602	0,000	
65	17	Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на загрязненных участках)																									

1. Таблица инвентаризации опасных отходов

№ п/п	Группа опасного отхода*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Обезврежено опасных отходов	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использовано	переработано	утилизировано							всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки			
									БИН/ИИН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			с наценением энергии	другим способом			БИН/ИИН	наименование физического и (или) юридического лица				договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
66																										
67																										
68																										
69	18	Отходы медицинского обеспечения людей или животных и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований (за исключением отходов кухонь и ресторанов, не связанных с оказанием скорой медицинской помощи)																								
70																										
71																										
72																										
73	19	Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения																								
74	19	19 08	19 08 13	Твердый осадок пром. ОС	0,005	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,005	0	190440033433	ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"	Д2235-190945-000936	0
75	19	19 08	19 08 10	Нефтешламы пром. ОС																						
76	20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции																								
77	20	20 01	20 01 21	Ртутные лампы	0,087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,087	0	190440033433	ТОО "Казахстанский оператор по управлению отходами"	Д2235-190920-000747 от 28.07.2022 г.	0
78	20	20 01	20 01 33	Ионо-литиевые батарейки	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0808840011662	ТОО "НАБ-Центр"	Д2135-191013-012602	0,000
79																										

* Согласно приказу исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 "Об утверждении классификатора отходов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 23903).

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Общие сведения по оператору объекта

Приодопользователь:

"ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Отчетный период:

2024 год

№ п/п	Наименование производственного объекта	Месторасположение	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)
1	2	3	4
1	Артемовский производственный комплекс (Артемовская шахта)	Восточно-Казахстанская область, Шөмонаихинский район, Шөмонаихинская г.а., г. Шөмонаиха	140740012829

Бланк инвентаризации опасных отходов

№ п/п	Вид опасного отхода	Код отхода	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период				Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Обезврежено опасных отходов, тонн	Использованы технологические отходы по восстановлению	Удалено на		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим		реквизиты отгрузочных документов		Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн		
					всего, тонн	из них по импорту, тонн	БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)	повторно использовано	переработано	Утилизировано			Захоронено	Уничтожено		Всего, тонн	из них по экспорту, тонн	БИН / ИНН	наименование физического и (или) юридического лица		договор об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)	
												с извлечением энергии												другим способом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	0	233,4	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	233,4	0	19044003	ТОО "Казд	Д2235-19	0	0
4	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры	15 02 02*	14,6424	0,85	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	14,93	0	19044003	ТОО "Казд	Д2235-19	0,5624	0
5	Масляные фильтры	16 01 07*	9,77	3,72	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	10,4	0	19044003	ТОО "Казд	Д2235-19	3,09	0
6	Свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	0	8,86	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	7,47	0	08088400	ТОО "НАБ	Д2238-19	1,39	0
7	Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки пром.	19 08 13*	0	1,29	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	19044003	ТОО "Казд	Д2235-19	0	0
8	Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, за исключением упом.	19 08 10*	0	0,2	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	19044003	ТОО "Казд	Д2235-19	0	0

Бланк инвентаризации неопасных отходов

№ п/п	Вид опасного отхода	Код отхода	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период				Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Объем опасных отходов, тонн	Использованы технологические отходы по восстановлению	Удалено на		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим		реквизиты отгрузочных документов		Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн		
					всего, тонн	из них по импорту, тонн	БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)	повторно использовано	переработано	с извлечением энергии			другим способом	Захоронено		Уничтожено	Всего, тонн	из них по экспорту, тонн	БИН / ИНН		наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	Прочие шламы, не указанные в 01 03 04 и 01 03 05	01 03 06	4950406.8	1462570,101	0					0	0	0	0	0	0	1462570	0	0	0					4950407
4	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	01 01 01	0	216724	0					216724	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
5	Отходы сварки	12 01 13	0	0,002	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0	19044003	ТОО "Каз	Д2235-19		0
6	Пластмассовая упаковка	15 01 02	3	20	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	84011300	ИП "ЭноБ	Д2435-19		0
7	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защиты	15 02 03	31,035	36,45	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	40,45	0	19044003	ТОО "Каз	Д2235-19	27,035	0
8	Отработанные шины	16 01 03	84,657	45,541	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	84,657	0	16104001	ТОО "Тыве	Д2235-19	45,541	0
9	Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомяну	17 01 07	72	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	06014001	ТОО "Шен	Д2235-19		0
10	Железо и сталь	17 04 05	555,341	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	555,341	0	19044003	ТОО "Каз	Д2235-19		0
11	Металлы	20 01 40		0	0	0												1828,69	0	19044003	ТОО "Каз	Д2235-19		0
12	Бумага и картон	20 01 01			0	0												1,68	0	84011300	ИП "ЭноБ	Д2435-19		0

Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)

140740012829

№05-080-003-104, №05-08-003-105

№ п/п	Группа опасного отхода	Подгруппа опасного отхода	Код опасного отхода	Вид опасного отхода	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период		Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Обезврежено опасных отходов, тонн	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и т.д.) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн			
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использовано			переработано	Утилизировано										
									БИН/ППИП	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)					с извлечением энергии		другим способом								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	15			УПАКОВочные ОТХОДЫ, АБСОРБЕНТЫ, ТКАНИ	11,34	15,4024	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,1	0				14,6424	
2	15 02			Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для	11,34	15,4024	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,1	0				14,6424	
3	15 02 02*			Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	11,34	15,4024	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,1	0	1904400334	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗАХСТАНСКИЙ ОПЕРАТОР ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ"	22/10/2022;/Д2235-190945-000936	14,6424	
4	16			ОТХОДЫ, НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНАЧЕ ДАННЫМ	5,046	20,504	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,78	0				9,77	
5	16 01			Снятые с эксплуатации различные транспортные	5,046	12,464	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,74	0				9,77	
6			16 01 07*	Масляные фильтры	5,046	12,464	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,74	0	1904400334	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗАХСТАНСКИЙ ОПЕРАТОР ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ"	22/10/2022;/Д2235-190945-000936	9,77	
7	16 06			Батареи и аккумуляторы	0	8,04	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,04	0				0	
8			16 06 01*	Свинцовые аккумуляторы	0	8,04	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,04	0	808840011662	ТОО "НАБ-Центр"	07/02/2023;/Д2338-191001-011934	0	
9	20			КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ (ОТХОДЫ	0	1,699	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,699	0				0	
10	20 01			Собираемые отдельно фракции (за исключением	0	1,699	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,699	0				0	
11			20 01 21*	Домовишеские лампы и другие ртутосодержащие отходы	0	1,699	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,699	0	1904400334	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗАХСТАНСКИЙ ОПЕРАТОР ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ"	28/07/2022;/Д2235-190920-000747	0	

Наименование Оператора объекта

Адрес, телефон, электронный адрес

Наименование объекта

Категория объекта

Местоположение объекта

Кадастровый номер земельного участка

Мощность сортировочного сооружения

Мощность оборудования для переработки отходов

Проектная мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)

Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)

№ п/п	Группа неопасного отхода	Подгруппа неопасного отхода	Код неопасного отхода	Вид неопасного отхода	Наличие или остаток неопасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период				Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн			Отсортировано, тонн	Использованы технологии по восстановлению	Удалено на объектах (полигоны, хвостохранилища и т.д.) неопасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период				Наличие или остаток неопасных отходов на конец отчетного периода, тонн			
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использовано	переработано			Утилизировано			Захоронено	Уничтожено	всего, тонн	из них по экспорту, тонн		реквизиты отгрузки		
									БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения и др.)					с извлечением энергии	другим способом									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	1			ОТХОДЫ РАЗВЕРДКИ, ДОБЫЧИ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	3532367,265	1720251,03	0	0				302211,5	0	0	0	0	0	0	0	1418039,53	0	0	24	25	26	4950406,795
2		01 01		Отходы от разработки полезных ископаемых	0	294539	0	0				294539	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0
3			01 01 01	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	0	294539	0	0				294539	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0
4			01 03	Отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых	3532367,265	1425712,03	0	0				7672,5	0	0	0	0		0	0	1418039,53	0	0				4950406,795
5			01 03 06	Прочие шламы, не указанные в 01 03 04 и 01 03 05	3532367,265	1418039,53	0	0				0	0	0	0	0		0	0	1418039,53	0	0				4950406,795
6			01 03 99	Отходы, не указанные иначе	0	7672,5	0	0				7672,5	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0
7	10			ОТХОДЫ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	0	982	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	982	0				0
8		10 01		Отходы электростанций и других мусороиспытательных	0	982	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	982	0				0
9			10 01 01	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	0	982	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	982	0	060140016703	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ШЕМОНА ИХИНСКИЙ КОМ-ХОЗ"	17/02/2021/Д12135-190945-012361	0
10	15			УПАКОВОЧНЫЕ ОТХОДЫ, АБСОРБЕНТЫ, ТКАНИ ДЛЯ	9,189	55,296	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	30,45	0				34,035
11		15 01		Упаковка (в том числе отдельно собранные упаковочные	0	24	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	21	0				3
12			15 01 02	Пластмассовая упаковка	0	24	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	21	0	084011300187	АКТАЙЛАКОВ БЕРИК ТАЛГАТОВ ИЧ ИП "Чистое Небо"	26/11/2021/Д12135-191013-013429	3
13		15 02		Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для	9,189	31,296	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	9,45	0				31,035
14			15 02 03	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	9,189	31,296	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	9,45	0	200940024299	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УТИЛИНДАСТРИ"	31/10/2022/Д12235-190929-000953	31,035
15	16			ОТХОДЫ, НЕ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНАЧЕ ДАННЫМ ПЕРЕЧНЕМ	75,144	188,482	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	178,97	0				84,656
16		16 01		Снятые с эксплуатации различные транспортные средства	75,144	188,482	0	0				0	0	0	0	0		0	0	0	178,97	0				84,656
17			16 01 03	Отработанные шины	75,144	188,482	0	0																		

АПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

140740012829

нных; 8-723-259-3559

венный комплекс (Артемьевская шахта)

I Категория

гайнинский район, Шемонаихинская г.а., г.Шемонаиха

103-104. №05-08-003-105

[illegible]



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", 070004,
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А.,
г. Усть-Каменогорск, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА, дом № 121

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 140740012829

Наименование производственного объекта: Хвостохранилище Николаевской обогатительной фабрики в Николаевском карьере
ТОО "Востокцветмет"

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловский с.о., с. Усть-Таловка, с. Усть-Таловк

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2022	году	_____	тонн
в 2023	году	_____	тонн
в 2024	году	_____	тонн
в 2025	году	_____	тонн
в 2026	году	_____	тонн
в 2027	году	_____	тонн
в 2028	году	_____	тонн
в 2029	году	_____	тонн
в 2030	году	_____	тонн
в 2031	году	_____	тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2022	году	_____	тонн
в 2023	году	_____	тонн
в 2024	году	_____	тонн
в 2025	году	_____	тонн
в 2026	году	_____	тонн
в 2027	году	_____	тонн
в 2028	году	_____	тонн
в 2029	году	_____	тонн
в 2030	году	_____	тонн
в 2031	году	_____	тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2022	году	2101006.0105	тонн
в 2023	году	2101006.0105	тонн
в 2024	году	2101006.0105	тонн
в 2025	году	2101006.0105	тонн
в 2026	году	2101006.0105	тонн
в 2027	году	2101006.0105	тонн
в 2028	году	2101006.0105	тонн
в 2029	году	_____	тонн
в 2030	году	_____	тонн
в 2031	году	_____	тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2022	году	_____	тонн
в 2023	году	_____	тонн
в 2024	году	_____	тонн
в 2025	году	_____	тонн
в 2026	году	_____	тонн
в 2027	году	_____	тонн
в 2028	году	_____	тонн
в 2029	году	_____	тонн
в 2030	году	_____	тонн
в 2031	году	_____	тонн

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 01.01.2022 года по 31.12.2028 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

ПОДПИСЬ

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: Усть-Каменогорск Г

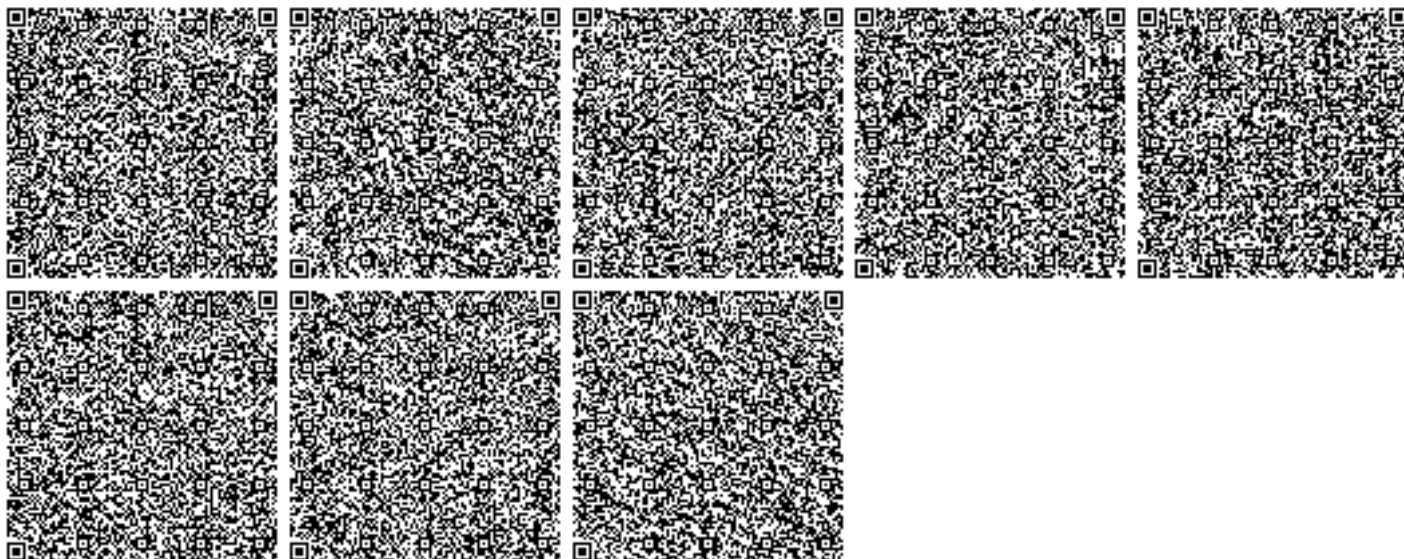
Дата выдачи: 05.04.2021 г.

**Заключение государственной экологической экспертизы
нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты
нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов
реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

№ п/п	Наименование заключение государственной экологической экспертизы.	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
Сбросы		
Размещение отходов производства и потребления		
1	ЗГЭЭ по проекту эксплуатации пространства недр Николаевского карьера для размещения техногенных минеральных образований Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО "Востокцветмет"	KZ75VCY00662020 от 24.10.2019 г.
Размещение серы		

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
5. Ежегодно предоставлять в Департамент экологии по ВКО информацию за предыдущий год в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей до 1 апреля года, следующего за отчетным.
6. Отчет по программе производственного экологического контроля представлять в Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК ежеквартально, в течение 10 рабочих дней после окончания отчетного квартала.

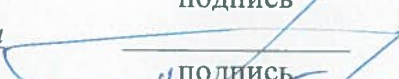


Паспорт «0»
Техногенные минеральные образования

№ 1/2759
Территориальные подразделения

Гриф
Экземпляр № 4
№ _____
Уполномоченный орган

Объект учёта Отвал вскрышных пород №1 Николаевского рудника
Бассейн _____
Полезные ископаемые _____
Степень промышленного освоения _____

Составил	<u>Дауконов Куаныш Турсунханович</u> ФИО	 подпись	10.02.2025 дата
Составил	<u>Бабиев Асылжан Ержанович</u> ФИО	 подпись	10.02.2025 дата
Составил	<u>Саденов Аскар Ерембекұлы</u> ФИО	 подпись	10.02.2025 дата
Составил	<u>Баторшина Татьяна Ивановна</u> ФИО	 подпись	10.02.2025 дата
Проверил	<u>Ефремова Наталья Викторовна</u> ФИО	 подпись	20.02.25 дата
Проверил	<u>Магавьянова Фарида Габбасовна</u> ФИО	 подпись	14.02.2025 дата
Проверил	<u>Фомин Владимир Николаевич</u> ФИО	 подпись	18.02.25 дата
Проверил	<u>Жусупова Лилия Владимировна</u> ФИО	 подпись	17.02.2025 дата
Утвердил	<u>Даутов Ильсур Усманович</u> ФИО	 подпись	26.02.2025 дата



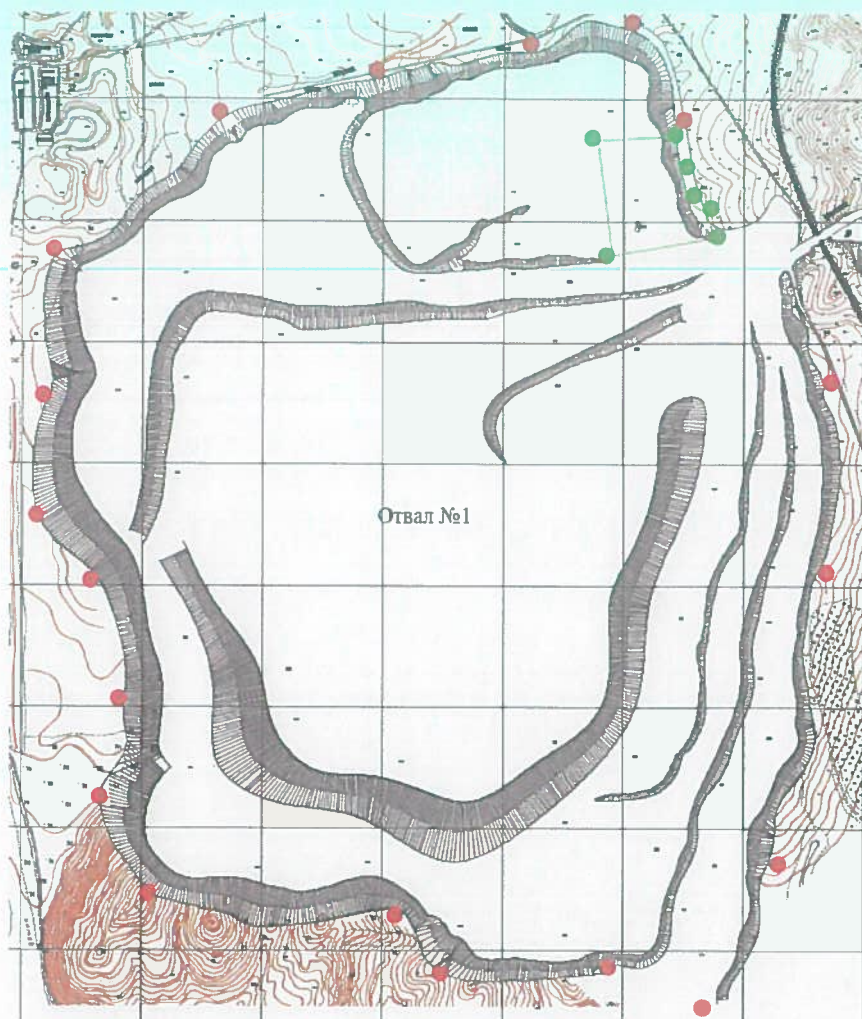
Организация ТОО «Востокцветмет»
(предприятие-недропользователь)
Уполномоченный орган _____
Место печати (при наличии)

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	должность	подпись	дата
МД «Востказнедра»	<u>Алимаганбетов</u>	<u>инженер</u>		17.02.2025
РЦГИ				



Схематическая карта объекта учета



Географические координаты (WGS 84):

№ п/п	Общие координаты		После 1992 г.	
	Северная широта	Восточная долгота	Северная широта	Восточная долгота
1)	50°32'7.72"	81°51'27.49"	20) 50°31'59.59"	81°51'25.48"
2)	50°32'6.32"	81°51'16.56"	21) 50°31'59.80"	81°51'31.60"
3)	50°32'4.24"	81°50'57.17"	22) 50°31'57.89"	81°51'32.61"
4)	50°32'3.59"	81°50'41.23"	23) 50°31'57.22"	81°51'33.19"
5)	50°31'59.13"	81°50'25.63"	24) 50°31'56.99"	81°51'34.70"
6)	50°31'45.66"	81°50'22.03"	25) 50°31'55.30"	81°51'34.99"
7)	50°31'36.40"	81°50'27.37"	26) 50°31'54.58"	81°51'26.31"
8)	50°31'27.02"	81°50'31.45"		
9)	50°31'21.28"	81°50'40.44"		
10)	50°31'14.86"	81°50'41.61"		
11)	50°31'9.09"	81°50'57.08"		
12)	50°31'10.43"	81°51'6.13"		
13)	50°31'10.43"	81°51'6.13"		
14)	50°31'6.24"	81°51'18.49"		
15)	50°31'9.49"	81°51'31.54"		
16)	50°31'15.94"	81°51'38.80"		
17)	50°31'19.70"	81°51'36.31"		
18)	50°31'29.71"	81°51'42.06"		
19)	50°31'45.40"	81°51'44.73"		

1. Условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
Тип пород	Водопроницаемость	Физико-механические свойства	Тип пород	Параметры		Физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки, дресва	Слабопроницаемые	Плотность-1500-1600кг/м³				

2. Организация за складировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
01	02
ТОО «Востокцветмет»	Николаевский карьер

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
01	02
ТОО «Востокцветмет»	Николаевский карьер

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Восточно - Казахстанская	Шемонаихинский	п. Усть - Таловка

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	ЛЭП, км
1	2	3	4
0,5	1,0	-	0,1

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период образования, год	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Скальные породы	отвал №1 Николаевско-го карьера	Скальные породы	Автотранспортировка. 3 – я группа	1,0 - 5,0	1964	1992

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, км ²	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
1,600	1,400	0,060	2,24	-

Продолжение таблицы 7

На момент составления паспорта		До 1992 г.		После 1992 г.		Затраты, тыс.тенге	
объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	за пред. год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
134397,489	349602,371	134000	348580	397,489	1022,371		

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного месторождения

Генетический тип месторожден ия, источника ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	попутн ый		
1	2	3	4	5
Вулканогенн ый	Полиметалл ический		Липарит. порфиры и их лавы, диабазовые порфириты, туфы кислого состава, алевролиты (углисто-глинистые, известковисто- глинистые).	Липарит. порфиры и их лавы, диабазовые порфириты, туфы кислого состава, алевролиты (углисто – глинистые, известковисто- глинистые).

9. Гранулометрический состав и физико – механические свойства ТМО

	Кол - во, %	Твер - дость	Вла ж- ност ь. %	Объемны й вес , г / см ³	Пло т- ност ь , г / см ³	Классы крупности, %			
						боле е 1,0 м	0,5 -1,0 м	0,3 – 0,5 м	мене е 0,3 м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Диабазовые порфириты	30	1500- 5000МПа	7	2,85÷3,05	2,6	10	10	60	20
Липаритовые пор – фиры, их лавы, туфы кислого сост.	60	180- 5000МПа	7	2,65÷2,70	2,6	5	30	60	5
Алевролиты	10	460- 2200МПа	7	2,62÷2,76	2,6			50	50

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Пирит, марказит, халькопирит, сфалерит, вюрцит, галенит	Кварц, альбит, хлорит, пироксены, серицит, карбонат, эпидот

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
Название, символ	Содержание, %			Запасы, тыс. т	Название, символ	Содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Медь (Cu)	0,017	0,018	0,0175	61,184	Кремнезем (SiO ₂)	58,36	58,72	58,54
Свинец (Pb)	0,002	0,0028	0,0024	8,391	Глинозем (Al ₂ O ₃)	12,26	12,42	12,34
Цинк (Zn)	0,029	0,030	0,0295	103,139	Двуокись (Fe ₂ O ₃)	8,55	8,62	8,585
Золото (Au)					Окись (Fe O)			
Серебро (Ag)								
Кадмий (Cd)	0,001	0,001	0,001	3,496				
Висмут (Bi)								
Селен (Se)								
Таллий (Tl)								
Галлий (gl)								
Теллур (Te)								
Германий Ge)								
Индий (In)								

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плавунных зон
1	2	3	4
100%			

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Назначение отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
Геолого - маркшейдерской службой комбината	Геолого – маркшейдерская документация	Параметры объекта, Минеральный и химический состав
«Проект нормативов образования отходов», ТОО «Центрэкопроект», 2011 год	определение объемов образования ТМО и их использования	Характеристика окружающей среды, Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
Роза ветров	Скорость ветра, м/сек	Частота выпадения осадков	Уровень радиации, мкр/ч	Состояние поверхностных и подземных вод (август)	Состояние воздуха	Характеристика почвенного покрова, мг/т.
1	2	3	4	5	6	7
январь июнь	2,2 – 3,7	7 - 10		Подземные воды (фон) (мг/л) Сухой остаток-470,0 железо-0,171 РН-8,08 Свинец-0,0047 Сульфаты-113,4 Са-51,9 Mg-10,6 Марганец-0,028 Cu-0,0044 Zn-0,015 Cd-0,0010	Мг/кг Юг-0,20 Юго-запад-0,18	Север Pb –19,7 Cu – 1,4 Zn –14,8
С 21 - 32	(сред.)	(весной)	18 - 20		Запад-0,20 Северо-запад-0,18	С-В Pb –18,7 Cu – 1,6 Zn –15,1
СВ 8 - 13	28 (мах.)	8 - 11			Север-0,17 С-В-0,19	Восток Pb –19,0 Cu – 1,6 Zn –15,7
В 5 - 10		(осенью)			Восток– 0,19 Ю-В- 0,18	Ю-В Pb –17,3 Cu – 1,4 Zn –17,1
ЮВ 5 - 6						ЮГ Pb –20,8 Cu – 1,9 Zn –15,2
Ю 31 - 15						Ю-З Pb –21,5 Cu – 1,6 Zn –14,9
ЮЗ 14 - 9						Запад Pb –20,7 Cu – 1,5 Zn –14,4
З 4–5						С-З Pb –21,3 Cu – 1,8 Zn –16,0

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
Вид земель	Количество, км ²	Земли	Атмосферы	Поверхностных вод	Подземных вод
1	2	3	4	5	6
Сельхоз. угодья	2,24	Эоловый вынос материала вскрышных пород	Допустимое	Таловка (мг /л) (июль) взв.в-ва-25,10; медь-0,018; цинк-0,007; кадмий-<0,001; желез общ-0,019; сульфаты-38,7; хлориды-59,2; марганец-0,010; свинец-<0,0001; селен--0,0008; барий---<0,002; таллий--<0,0001; кальций-56,0; магний-13,2; нитрит-<0,003; нитрат-10,66; аммоний сол-0,17; нефтепродукты-<0,005	Подземные воды (мг/л) Сухой остаток-412,0 железо- 0,189 РН-7,51 Свинец-0,0031 Сульфаты- 79,1 Са-83,1 Mg-60,8 Марганец-0,041 Cu-0,0039 Zn-0,013 Cd-<0,001

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
Наименование отходов	Количество тыс. т	% от общей массы	Наименование использования	Технология производства	Количество, тыс. т / год	Себестоимость – дол. США за тонну	Отпускная цена на дол. США за тонну	Потребность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Скальные породы	0	0%	Подсыпка дороги		0,00			

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	Потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
Медь, свинец, цинк, кадмий		отсутствует		

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№№ протоколов	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
Учетная геолого-мар- кшейдерска- я документац- ия.	Сведения о составе и количестве запасов			1964	Архив Артемьевск- ого производств- енного комплекса

Примечание: расшифровка аббревиатур:

Ф.И.О. – фамилия, имя, отчество;

ТМО – техногенные минеральные образования;

км – километр;

кв.км – квадратный километр;

тыс. т – тысяч тонн;

тыс. куб.м – тысяч кубических метров;

г/тыс.см – грамм на кубических сантиметрах;

м/сек – метр в секунду;

УЭБ – Управление экологической безопасности.

Паспорт «0» Техногенные минеральные образования

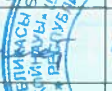
№ 1/2800
Территориальные подразделения

Гриф
Экземпляр № 4
№ _____
Уполномоченный орган

Объект учёта Отвал вскрышных пород №2(8) Николаевского рудника
Бассейн _____
Полезные ископаемые _____
Степень промышленного освоения _____

Составил	<u>Дауконов Куаныш Турсунханович</u> ФИО	 подпись	<u>10.02.2025</u> дата
Составил	<u>Бабиев Асылжан Ержанович</u> ФИО	 подпись	<u>10.02.2025</u> дата
Составил	<u>Саденов Аскар Ерембекулы</u> ФИО	 подпись	<u>10.02.2025</u> дата
Составил	<u>Баторшина Татьяна Ивановна</u> ФИО	 подпись	<u>10.02.2025</u> дата
Проверил	<u>Ефремова Наталья Викторовна</u> ФИО	 подпись	<u>10.02.25</u> дата
Проверил	<u>Магавьянова Фарида Габбасовна</u> ФИО	 подпись	<u>14.02.2025</u> дата
Проверил	<u>Фомин Владимир Николаевич</u> ФИО	 подпись	<u>18.02.25</u> дата
Проверил	<u>Жусупова Лилия Владимировна</u> ФИО	 подпись	<u>17.02.2025</u> дата
Утвердил	<u>Даутов Ильсур Усманович</u> ФИО	 подпись	<u>26.02.2025</u> дата
Организация	<u>ТОО «Востоквестмет»</u> (предприятие-недропользователь)		
Уполномоченный орган	_____		
Место печати (при наличии)	_____		

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	должность	подпись	дата
МД «Востказнедра»	<u>Алтынсарова</u>	<u>инженер</u>	 №2	<u>27.02.2025</u>
РЦГИ				



Схематическая карта объекта учета



Географические координаты (WGS 84):

№ п/ п	Отвал №2(8) (общие координаты)		До 1992 г.		После 1992 г.	
	Северная широта	Восточная долгота	Северная широта	Восточная долгота	Северная широта	Восточная долгота
1)	50°32'12,26"	81°53'12,48"	34)	50°31'19.48"	40)	50°32'12,26"
2)	50°31'59,79"	81°53'33,71"	35)	50°31'11.89"	41)	50°31'59,79"
3)	50°31'55,63"	81°53'38,89"	36)	50°31'7.42"	42)	50°31'55,63"
4)	50°31'51.73"	81°53'39.22"	37)	50°31'01.92"	43)	50°31'51.73"
5)	50°31'45.56"	81°53'38.02"	38)	50°31'00.07"	44)	50°31'45.56"
6)	50°31'40.49"	81°53'35.65"	39)	50°30'58.38"	45)	50°31'40.49"
7)	50°31'35.73"	81°53'27.78"			46)	50°31'35.73"
8)	50°31'30.70"	81°53'37.45"			47)	50°31'30.70"
9)	50°31'23.89"	81°53'44.57"			48)	50°31'23.89"
10)	50°31'11.89"	81°54'14.48"			49)	50°31'19.48"
11)	50°31'7.42"	81°54'17.65"			50)	50°30'58.38"
12)	50°31'01.92"	81°54'15.02"			51)	50°30'57.93"
13)	50°31'0.07"	81°54'4.53"			52)	50°30'59.77"
14)	50°30'57.93"	81°53'42.59"			53)	50°31'07.08"
15)	50°30'59.77"	81°53'34.77"			54)	50°31'15.15"
16)	50°31'7.08"	81°53'25.29"			55)	50°31'29.79"
17)	50°31'15.15"	81°53'20.99"			56)	50°31'33.33"
18)	50°31'29.79"	81°52'53.59"			57)	50°31'37.54"
19)	50°31'33,33"	81°52'54,27"			58)	50°31'41.78"
20)	50°31'37,54"	81°52'55,52"			59)	50°31'42.69"
21)	50°31'41,78"	81°52'58,17"			60)	50°31'42.66"
22)	50°31'42,69"	81°53'1,49"			61)	50°31'45.05"
23)	50°31'42,66"	81°53'5,45"			62)	50°31'48.62"
24)	50°31'45,05"	81°53'10,74"			63)	50°31'52.08"
25)	50°31'48,62"	81°53'11,21"			64)	50°31'53.66"
26)	50°31'52,08"	81°53'11,08"			65)	50°31'56.86"
27)	50°31'53,66"	81°53'12,12"			66)	50°31'58.39"
28)	50°31'56,86"	81°53'12,18"			67)	50°32'01.57"
29)	50°31'58,39"	81°53'12,93"			68)	50°32'03.34"
30)	50°32'1,57"	81°53'14,38"			69)	50°32'06.16"
31)	50°32'3,34"	81°53'15,16"			70)	50°32'11.03"
32)	50°32'6,16"	81°53'13,57"				
33)	50°32'11,03"	81°53'10,08"				

1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
Тип пород	Водопроницаемость	Физико-механические свойства	Тип пород	Параметры		Физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки	слабопроницаемые					

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «Востокцветмет»	Николаевский карьер

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Восточно – казахстанская	Шемонаихинский	п. Усть - Таловка

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	ЛЭП, км
1	2	3	4
0,5	2,0	-	0,1

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, Км	Период образования, год	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Скальные породы	Породный отвал №2 (8)	Скальные породы вскрыши	Автотранспортировка 3 – я группа	5,0	1964	-

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, км ²	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
2,387	0,440	0,029	1,05	-

Продолжение таблицы 7

На момент составления паспорта		До 1992 г.		После 1992 г.		Затраты, тыс.тенге	
объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	за пред. год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
31282,737	81524,271	9512	24731,2	21770,737	56793,071		

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного месторождения

Генетический тип месторожден ия, источника ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	Основной	попутный		
1	2	3	4	5
Вулканогенн ый	Полиметал лический		Липарит. порфи ры и их лавы, диабазовые порфириты, туфы кислого состава, альбитофиры, алевро - литы (углисто – глинистые, извест – ковисто-глинистые)	Липарит. порфи ры и их лавы, диабазовые порфириты, туфы кислого состава, алибитофиры,алевро - литы (углисто – глинистые, извест – ковисто-глинистые)

9. Гранулометрический состав и физико – механические свойства ТМО

Полезные ископаемые, породы	Кол- во, %	Твер - дость	Влаж - ность. %	Объем -ный вес , г / см3	Плот - ность , г / см3	Классы крупности, %			
						боле е 1,0 м	0,5 – 1,0 м	0,3 – 0,5 м	мене е 0,3 м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Диабазовые порфириты	50	XVI	7	2,67		10	10	60	20
Липаритовые порфиры, их лавы	25	XVI	7	2,55			10	70	20
Туфы кислого сост.	20	XVI	7	2,56			10	60	30
Алевролиты	5	VIII	7	2,4				50	50

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Пирит, халькопирит, сфалерит, галенит	Кварц, альбит, хлорит, пироксены, серицит, карбонат,

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
Название, символ	Содержание, %			Запасы, тыс. т	Название, символ	Содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Медь (Cu)	0,017	0,018	0,0174	14,207	Кремнезем (SiO ₂)	58,36	58,72	58,54
Свинец (Pb)	0,002	0,0028	0,0024	1,933	Глинозем (Al ₂ O ₃)	12,26	12,42	12,34
Цинк (Zn)	0,029	0,030	0,0295	24,086	Двуокись железа (Fe ₂ O ₃)	8,55	8,62	8,585
Золото (Au)					Окись железа (Fe O)			
Серебро (Ag)								
Кадмий (Cd)	0,001	0,001	0,001	0,818				
Висмут (Bi)								
Ртуть (Hg)								
Сурьма (Sb)								
Селен (Se)								

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плавунных зон
1	2	3	4
100%			

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Назначение отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
Геолого – маркшейдерской служба карьера	Геолого – маркшейдерская документация	Параметры объекта, минеральный состав, химический состав
«Проект нормативов образования отходов», ТОО «Центрэкопроект», 2011 год	Определение объемов образования ТМО и их использование	Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду, Характеристика окружающей среды

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
Роза Ветров	Скорост ь ветра, м / сек	Частота вы – падения осадков	Уровень Радиации , Мкр / ч	Состояние по –верхностных и подземных вод (август)	Состояни е воздуха	Характерист ика почвенного покрова, мг/т
1	2	3	4	5	6	7
Январь- июнь С 21- 32 СВ 8 –13 В 5-10 ЮВ 5-6 Ю 31-15 ЮЗ 14-9 З 4-5 СЗ 12-10	2,2 –3,7 (сред.) до 28 (Максим)	7 – 10(ВЕСНА) 8 – 11(ОСЕНЬ)	18 – 20	Подземные воды (фон) (мг/л) Сухой остаток-470,0 железо- 0,171 РН-8,08 Свинец-0,0047 Сульфаты- 113,4 Са-51,9 Mg-10,6 Марганец- 0,028 Cu-0,0044 Zn-0,015 Cd-< 0,0010	Мг/кг Юг-0,20 Юго- запад- 0,18 Запад- 0,20 Северо- запад- 0,18 Север- 0,17 С-В-0,19 Восток– 0,19 Ю-В- 0,18	Север Pb –19,7 Cu – 1,4 Zn –14,8 С-В Pb –18,7 Cu – 1,6 Zn –15,1 Восток Pb –19,0 Cu – 1,6 Zn –15,7 Ю-В Pb –17,3 Cu – 1,4 Zn –17,1 ЮГ Pb –20,8 Cu – 1,9 Zn –15,2 Ю-З Pb –21,5 Cu – 1,6 Zn –14,9 Запад Pb –20,7 Cu – 1,5 Zn –14,4 С-З Pb –21,3 Cu – 1,8 Zn –16,0

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
Вид земель	Кол-во, км2	Земли	Атмосферы	Поверхностных вод, мг/л	Подземных вод
1	2	3	4	5	6
Сельхоз.	1,08	Имеет	Допустимое	Таловка (мг./л.) (июль)	Подземные воды (мг/л)
угодья		место		взв.в-ва-25,10;	Сухой остаток-412,0
		эоловый		медь-0,018;	железо- 0,189
		вынос		цинк-0,007;.	РН-7,51
		мелких		кадмий-<0,001;.	Свинец-0,0031
		частиц		желез общ-0,019;	Сульфаты- 79,1
		пород		сульфаты-38,7;	Са-83,1
				хлориды-59,2;.	Mg-60,8
				марганец-0,010;	Марганец-0,041
				свинец-<0,0001;	Cu-0,0039
				селен--0,0008;	Zn-0,013
				барий---<0,002;	Cd-<0,001
				галлий--<0,0001;	
				кальций-56,0;	
				магний-13,2;	
				нитрит-<0,003;	
				нитрат-10,66;	
				аммоний сол-0,17;	
				нефтепродукты-<0,005	

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
Наименование отходов	Количество тыс. т./ тыс. м ³	% от общей массы	Наименование использования	Технология производства	Количество, тыс. т / Тыс. м ³ год	Себестоимость – мост, дол. США за тонну	Отпускная цена – на дол. США/ т.	Потребность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Скальные породы	0	0%	Укрепление дамбы пиритохранилища		123,354 тыс.т/ 77,667 тыс.м ³			

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	Потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
Медь, свинец, цинк, кадмий		отсутствует		

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание Документа	Автор	№№ протоколов	Год Утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
Учетная геолого-маркшейдерская документация. Отчет производственно-экологического контроля Артемьевского производственного комплекса	Сведения о составе и количестве запасов Протокола анализов			1968 2024 г	Архив Артемьевского производственного комплекса Архив УЭБ ТОО «Востокцветмет»

Примечание: расшифровка аббревиатур:

Ф.И.О. – фамилия, имя, отчество;

ТМО – техногенные минеральные образования;

км — километр;

кв.км – квадратный километр;

ТЫС. Т — ТЫСЯЧ ТОНН;

тыс. куб.м — тысяч кубических метров;

г/тыс.см – грамм на кубических сантиметров;

м/сек — метр в секунду;

УЭБ – Управление экологической безопасности.



КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Часть В 2535-190945-000422

Дата и время формирования
11.02.2025 16:51:00 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	2
Визуализация подписей под электронным документом	28

Перечень вложенных файлов:

1.	Часть В 2535-190945-000422-SigexIdeBqc17E1wuk9yTvh.pdf	Подлинник электронного документа
2.	eBqc17E1wuk9yTvh-2208935.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3.	eBqc17E1wuk9yTvh-2209046.cms	ЭЦП, МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуально отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуально отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой подписью.



Приложение №3

Часть В к приложению
от «__» марта 2025 года
№_____

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оказание работ/услуг:

«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению твердых бытовых отходов (коммунальных) Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», ЖДЦ ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет»-ВостокСервис»

SIGEX
подписано на sigex.kz

г. Усть-Каменогорск

2024 год



Приложение №3

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Артемьевский производственный комплекс ТОО «Востокцветмет». Контракт № 113 от 28.05.1997г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2024-2027гг.
3.	Описание работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению твердых бытовых отходов (коммунальных) Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», ЖДЦ ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет»-ВостокСервис».
4.	Период проведения работ/услуг	С 01.01.2025г. по 31.12.2027г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2027г.
6.	Местоположение объекта	РК, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район.
7.	Цель и результаты работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению твердых бытовых отходов (коммунальных) Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», ЖДЦ ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис».
8.	Объем требуемых работ	1. Вывоз и размещение, и/или восстановление/удаление твердых бытовых отходов, образующихся на предприятии, с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм. 2. В общем объеме на 2025-2027гг. – 10 113,3966 м3 с разбивкой согласно Приложению №№ 1,2,3. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку, вывоз и размещение и/или восстановление/удаление отходов с территории Заказчика. 4. С момента передачи (отгрузки) отходов Исполнителю в специальное автотранспортное средство – право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасную транспортировку и обращение с отходами до субъекта предпринимательства, осуществляющего восстановление и(или) захоронение твердых бытовых отходов, несёт Исполнитель.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Приложение №3

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		5. Акт приема-передачи (оригинал, 2 экземпляра), подписывается ответственными лицами промышленных площадок, в итоге подписывается экологом АПК и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 7. Акт захоронения и/или восстановления/утилизации (оригинал) оформляется по факту захоронения и/или восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами. 8. Для отходов, подлежащих удалению (захоронение или уничтожение отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, талон, акт и т.д.), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов подверженных уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне либо в случае невозможности восстановления/уничтожения отходов — оформляется акт/свидетельство/сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами.
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут



Приложение №3

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Гарантия качества выполненных работ не менее 1 года. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства, в случае нарушения таковых несут полную ответственность, в том числе возмещение ущерба, причиненного окружающей среде и административные штрафы согласно действующего законодательства РК Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами, приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	1. Наличие собственного разрешения и/или уведомления о начале деятельности в качестве субъекта предпринимательства в сфере управления твердыми бытовыми отходами, включенным в реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»; 2. Иметь в наличии, не менее 1 (одного) специально оборудованного транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с

sigEX
подписано на sigex.kz



Приложение №3

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		Национальным стандартом «Окраска, снабжение специальными отличительными знаками, оборудование транспортных средств и погрузочно-разгрузочных работ при транспортировке твердых бытовых отходов») типа «Мусоровоз», оборудованного подъемно-опрокидывающим устройством, соответствующего правилам управления твердыми бытовыми отходами и не предназначенного для транспортировки других видов отходов, также оборудованного спутниковыми навигационными системами, подключенными к информационной системе "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды (Тех.паспорт на собственный транспорт, либо Договор аренды с техпаспортом на арендованный транспорт, договор и отчет об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»), с возможностью выгрузки и предоставлением отчета о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан". 3. Иметь квалифицированный персонал рабочих, обслуживающих спецмашину «Мусоровоз». (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением трудового договора, либо приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории). 4. Иметь собственный или арендованный полигон для приема, систему восстановления и/или удаления ТБО в объеме (м3 в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1, №2, №3 к настоящей Тех. спецификации, с установленным весовым оборудованием, отвечающий нормативными требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, либо заключить договор с полигоном для удаления твердых бытовых отходов и/или субъектом предпринимательства, осуществляющим восстановление ТБО, с приложением следующих документов: - Акт/Свидетельство/Справка на право собственности и владения полигоном твердых бытовых отходов и земельным участком, предназначенным для размещения и эксплуатации полигона твердых бытовых отходов,

SIGEX
подписано на sigex.kz



Приложение №3

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		географические координаты месторасположения полигона; Разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2025-2027 гг. на собственный/арендованный полигон или с которым заключен договор на восстановление и удаление отходов в объеме (м3 в год) не меньшем, чем указано в Приложениях № 1, №2, №3 к настоящей Тех. спецификации,; - Заключение государственной экологической экспертизы, Комплексной вневедомственной экспертизы на проект эксплуатации полигона твердых бытовых отходов; - Заключение государственной экологической экспертизы на проект размещения твердых бытовых отходов на полигоне ТБО; - Для системы восстановления и/или удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и/или удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на Проект нормативов НДВ к системе восстановления и/или удаления отходов; - График эксплуатации полигона твердых бытовых отходов, согласованный с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды; - Паспорт/Свидетельство/документация на весовое оборудование, установленное в месте поступления отходов на полигон, а также документ, подтверждающий право собственности на данное оборудование, а в случае аренды – договор аренды оборудования; 5. Уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" (Субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление); 6. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить следующие правоустанавливающие документы: - справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества;

SIGEX
подписано на sigex.kz



Приложение №3

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		- акт на право собственности на земельный участок, либо акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды); - в случае аренды – договор аренды и справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества арендодателя. 7. Талон о приеме Уведомления на прием о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов.
11	Дополнительные материалы	1. Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024г. 2. Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 3. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

SIGEX
подписано на sigex.kz



sigEX
подписано на sigex.kz

Приложение №3

Наименование объекта	Объем образования ТБО м3 за 2025 г.												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Объем образования ТБО м3 за 2025 г.
Николаевская обогатительная фабрика	61.875	61.875	61.875	115.21	115.21	115.21	115.21	115.21	115.21	61.875	61.875	61.875	1062,51
АБК Управление	20.0	20.0	20.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	20.0	20.0	20.0	420.00
УСХ	8.0	8.0	8.0	21.333	21.333	21.333	21.333	21.333	21.333	8.0	8.0	8.0	175.998
ЦТТ (Экскаваторный участок, Станция Заводская, Перевалочная база)	16.925	16.925	16.925	23.592	23.592	23.592	23.592	23.592	23.592	16.925	16.925	16.925	243,102
ЦХЛ	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	51.6
Малая гостиница	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	13.2
РМЦ	3.8	3.8	3.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	3.8	3.8	3.8	93.6
ЭРЦ	3.3	3.3	3.3	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	3.3	3.3	3.3	79.6002
СМУ	4.2	4.2	4.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	4.2	4.2	4.2	110.4
Артемьевская шахта	52.81	52.81	52.81	87.477	87.477	87.477	87.477	87.477	87.477	52.81	52.81	52.81	841,722
Станция нейтрализации	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	48.0



sigEX
подписано на sigex.kz

Приложение №3

Наименование объекта	Объем образования ТБО м3 за 2025 г.												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Объем образования ТБО м3 за 2025 г.
Итого Аргемьевский ПК ТОО «Востокцветмет»	180,31	180,31	180,31	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	180,31	180,31	180,31	3139,7322
Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет»- «ВостокАвтоТранс»	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
Итого Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет»- «ВостокАвтоТранс»	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
Филиал ТОО «Востокцветмет»- «ВостокСервис» п. Усть-Таловка	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
Итого Филиал ТОО «Востокцветмет»- «ВостокСервис» п. Усть-Таловка	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п. Усть-Таловка	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
Итого Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п. Усть-Таловка	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
ВСЕГО:	199,585	199,585	199,585	362,2537	362,3537	362,2537	362,2537	362,2537	362,2537	199,585	199,585	199,585	3 371,1322



SIGEX
подписано на sigex.kz

Приложение №3

Наименование объекта	Объем образования ТБО м3 за 2026 г.												
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Объем образования ТБО м3 за 2026 г.
Никольская обогатительная фабрика	61,875	61,875	61,875	115,21	115,21	115,21	115,21	115,21	115,21	61,875	61,875	61,875	1062,51
АБК Управление	20,0	20,0	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	20,0	20,0	20,0	420,00
УСХ	8,0	8,0	8,0	21,333	21,333	21,333	21,333	21,333	21,333	8,0	8,0	8,0	175,998
ЦПТ (Эксплуатационный участок, Станция Завсудека, Перевалочная база)	16,925	16,925	16,925	23,592	23,592	23,592	23,592	23,592	23,592	16,925	16,925	16,925	243,102
ЦХЛ	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	51,6
Малая гостиница	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	13,2
РМЦ	3,8	3,8	3,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	3,8	3,8	3,8	93,6
ЭРЦ	3,3	3,3	3,3	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	3,3	3,3	3,3	79,6002
СМУ	4,2	4,2	4,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	4,2	4,2	4,2	110,4
Артемьевская шахта	52,81	52,81	52,81	87,477	87,477	87,477	87,477	87,477	87,477	52,81	52,81	52,81	841,722
Станция нейтрализации	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48,0



SIGEX
подписано на sigex.kz

Приложение №3

Наименование объекта	Объем образования ТБО м3 за 2026 г.												Объем образования ТБО м3 за 2026 г.
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
Итого Артемьевский ПК ТОО «Востокцветмет»	180,31	180,31	180,31	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	180,31	180,31	180,31	3139,7322
Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет» «ВостокАвтоТранс»	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
Итого Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет» «ВостокАвтоТранс»	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
Филиал ТОО «Востокцветмет» «ВостокСервис» п.Усть-Таловка	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
Итого Филиал ТОО «Востокцветмет» «ВостокСервис» п.Усть-Таловка	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п.Усть-Таловка	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
Итого Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п.Усть-Таловка	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
ВСЕГО:	199,585	199,585	199,585	362,2537	362,3537	362,2537	362,2537	362,2537	362,2537	199,585	199,585	199,585	3 371,1322



№3 Қосымша

Наименование объекта	Объем образования ТБО м3 за 2027 г.								
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	
Николаевская обогатительная фабрика	61,875	61,875	61,875	115,21	115,21	115,21	115,21	115,21	1
АБК Управление	20,0	20,0	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	5
УСХ	8,0	8,0	8,0	21,333	21,333	21,333	21,333	21,333	2
ЦТТ (Экскаваторный участок, Станция Заводская, Перевалочная база)	16,925	16,925	16,925	23,592	23,592	23,592	23,592	23,592	2
ЦХЛ	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4
Малая гостиница	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1
РМЦ	3,8	3,8	3,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	1
ЭРЦ	3,3	3,3	3,3	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	5
СМУ	4,2	4,2	4,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	1
Артемьевская шахта	52,81	52,81	52,81	87,477	87,477	87,477	87,477	87,477	8
Станция нейтрализации	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4
Итого Артемьевский ПК ТОО «Востокцветмет»	180,31	180,31	180,31	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	3
Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет»- «ВостокАвтоТранс»	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6
Итого Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет»- «ВостокАвтоТранс»	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6
Филиал ТОО «Восьмьцветмет»- «ВостокСервис» п. Усть-Таловка	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	1

SIGEX
подписано на sigex.kz



№3 Қосымша

Наименование объекта	Объем образования ТБО м3 за 2027 г.								
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	
Итого Филиал ТОО «Востокцветмет»- «ВостокСервис» п.Усть-Таловка:	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	1
Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п.Усть-Таловка	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2
Итого Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п.Усть-Таловка	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2
ВСЕГО:	199,585	199,585	199,585	362,2537	362,3537	362,2537	362,2537	362,2537	3

SIGEX
подписано на sigex.kz



№3 Қосымша

2025 жылғы «__»
наурыздағы
1 қосымшаға В бөлімі
№ _____

«Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені, «Шығыстүстімет»
ЖШС ТЖЦ, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс»,
«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» нысандарынан қатты
тұрмыстық қалдықтарды (коммуналдық) шығару және орналастыру
және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»

SIGEX
подписано на sigex.kz

Өскемен қ.

2024 жыл



№3 Қосымша

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімше атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені. 28.05.1997 жылғы № 113 келісімшарт
2.	Техникалық сипаттаманың негіздемесі	2024-2027 жж. арналған сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС ТЖЦ, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» нысандарынан қатты тұрмыстық қалдықтарды (коммуналдық) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
4.	Жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету кезеңі	01.01.2025 жылдан 31.12.2027 жылға дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2027ж.
6.	Нысан орналасқан жер	ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Шемонаиха ауданы.
7.	Жұмыстардың/қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	«Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС ТЖЦ, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» нысандарынан қатты тұрмыстық қалдықтарды (коммуналдық) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
8.	Талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында кәсіпорында түзілетін қатты тұрмыстық қалдықтарды шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою. 2. 2025-2027 жж арналған жалпы көлемде – 10 113,3966 м3 , №№ 1, 2, 3 Қосымшаларға сәйкес бөлінген. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықтармен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан қалдықтарды тиеуді, әкетуді және орналастыруды және/немесе қалпына келтіруді/жоюды жүзеге асырады. 4. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеп – жөнелткен) сәттен бастап арнайы автокөлік құралына-қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз тасымалдау және онымен жұмыс істеу үшін тұрмыстық қатты қалдықтарды қалпына келтіруді және/немесе) көмуді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісіне дейін Орындаушы жауапты болады.

SIGEX
подписано на sigex.kz



№3 Қосымша

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		5. Қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа, 2 дана) өнеркәсіптік аландардың жауапты тұлғалары қол қояды, нәтижесінде АӨК экологы қол қояды және төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін жіберіледі. 6. Өнеркәсіптік аландардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру/кәдеге жарату актісін (түпнұсқа) Орындаушы қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, қалдықтарды көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, акт, талон және т.б.) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды қалпына келтіру/жою мүмкін болмаған жағдайда – Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша акт/куәлік/сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады.
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	ҚР денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, кәдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын.

SIGEX
подписано на sigex.kz



№3 Қосымша

SIGEX
подписано на sigex.kz

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті артуға және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жоюға; Жұмыстарды орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Орындаушы экологиялық заңнаманың талаптарын сақтауға міндетті, олар бұзылған жағдайда толық жауап береді, соның ішінде қоршаған ортаға келтірілген зиянды өтеу және ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес әкімшілік айыппұлдар. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет» ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер, нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені, қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. «Шығыстүстімет» ЖШС 17.04.2024 ж. № 6-СТ мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының талаптары қатаң түрде сақталынсын. Мердігердің қызметкерлері, Мердігердің есебінен «Шығыстүстімет» ЖШС белгіленген нормаларына және ережелеріне сәйкес, жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілуі тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар қоса беріледі).	5. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар тізіліміне енгізілген қатты тұрмыстық қалдықтарды басқару саласындағы кәсіпкерлік субъектісі ретінде қызметтің басталғаны туралы өз рұқсатының және/немесе хабарламасының болуы; 6. Көлік құралының арнайы жабдықталған «Қоқыс тасығыш» үлгісіндегі айырым белгілерімен («бояу, арнайы айырым белгілерімен жабдықтау, қатты тұрмыстық қалдықтарды тасымалдау кезінде көлік құралдарын жабдықтау және тиеу-түсіру жұмыстары» ұлттық стандартына сәйкес), тұрмыстық қатты қалдықтарды басқару қағидаларына сәйкес келетін және қалдықтардың басқа түрлерін тасымалдауға арналмаған



№3 Қосымша

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		көтергіш-аударғыш құрылғымен жабдықталған, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында (өз көлігіне техникалық Төлқұжат немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжатпен жалдау Шарты, «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы шарт және есеп), маршрут бойынша жүру маршруты, тұрақтар, ауытқулар және т. б. туралы есепті түсіру және ұсыну (бірақ онымен шектелмей), сондай-ақ көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне міндетті түрде беру мүмкіндігімен қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 1 (бір) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. 7. «Қоқыс тасушы» арнайы машинасына қызмет көрсететін білікті жұмыс қызметкерлері болуы керек. (жүргізуші, жүкші - міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы бұйрықты ұсынумен, сондай - ақ жүргізуші үшін - тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі). 8. Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасының нормативтік талаптарына жауап беретін, таразы жабдығы орнатылған техникалық ерекшеліктің № 1, №2, №3 қосымшаларында көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына м3) меншікті немесе жалға алынған қабылдау полигоны, ҚТҚ қалпына келтіру және/немесе жою жүйесі болуы немесе мынадай құжаттарды қоса бере отырып, қатты тұрмыстық қалдықтарды жоюға арналған полигонмен және/немесе ҚТҚ қалпына келтіруді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісімен шарт жасасуы тиіс: - Қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын орналастыруға және пайдалануға арналған қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын және жер учаскесін меншіктену және иелену құқығына Акт/Куәлік/Анықтама, полигонның орналасқан жерінің географиялық координаттары; - Меншікті/жалға алынған полигонға немесе осы техникалық сипаттамаға № 1, №2, №3 Қосымшаларда көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына м3) қалдықтарды қалпына келтіруге және жоюға шарт жасалған 2025-2027 жылдарға арналған қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат,;

SIGEX
подписано на sigex.kz



№3 Қосымша

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		- Қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын пайдалану жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың, Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысы; - ҚТҚ полигонында қатты тұрмыстық қалдықтарды орналастыру жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы; - Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың Қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесіне РІШН нормативтері Жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысын ұсыну; - Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісілген тұрмыстық қатты қалдықтар полигонын пайдалану кестесі; - Полигонға қалдықтар келіп түсетін жерде орнатылған таразы жабдығының төлқұжаты/Куәлігі/құжаттамасы, сондай-ақ осы жабдыққа меншік құқығын растайтын құжат, ал жалға алған жағдайда – жабдықты жалға алу шарты; 5. "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Қазақстан Республикасының Заңында белгіленген тәртіппен қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама (Қауіпті емес қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі кәсіпкерлік қызметті жоспарлайтын немесе жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері хабарлама беруге міндетті); 6. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кеңелік үй-жайлардың болуы. Келесі құқық белгілейтін құжаттарды ұсыну: - жылжымайтын мүліктің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама; - жер учаскесіне меншік құқығына акт немесе уақытша өтеулі (ұзақ мерзімді, қысқа мерзімді) жер пайдалану (жалға алу) құқығына акт; - жалға алған жағдайда – жалға беру шарты және жалға берушінің жылжымайтын мүлкінің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама. 7. Қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою

SIGEX
подписано на sigex.kz



№3 Қосымша

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		жөніндегі қызметтің басталғаны туралы хабарламаны қабылдауға қабылдау туралы талон.
11	Қосымша материалдар	1. 17.04.2024 ж. № 6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының шарттарымен танысу және келісу туралы кепілдік хат ұсыну қажет. 2.Конкурс жеңімпазы жұмыстарды орындауға немесе қызметтерді көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есепті немесе құн есебін: құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркін нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлінісінде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлі ашып көрсетілген мағынасы кіреді. 3.Мердігердің/Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, Мердігер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті.

SIGEX
подписано на sigex.kz



SIGEX
подписано на sigex.kz

№3 Қосымша

Нысаннинг атауы	2025 жылға ҚТҚ түзілу көлемі м3.												
	кыштар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маус	шілде	тамыз	қыркүйек	азыран	қараша	желтоқсан	2025 жылға ҚТҚ түзілу көлемі м3.
Николаев байыту фабрикасы	61.875	61.875	61.875	115.21	115.21	115.21	115.21	115.21	115.21	61.875	61.875	61.875	1062.51
ӨТК Басқармасы	20.0	20.0	20.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	20.0	20.0	20.0	420.00
ҚШБ	8.0	8.0	8.0	21.333	21.333	21.333	21.333	21.333	21.333	8.0	8.0	8.0	175.998
ТҚЦ (Экскаваторлық учаске, Заводская станциясы, Аялдау базасы)	16.925	16.925	16.925	23.592	23.592	23.592	23.592	23.592	23.592	16.925	16.925	16.925	243.102
ОХЗ	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	51.6
Шағын қонақ үй	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	13.2
ЖМЦ	3.8	3.8	3.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	3.8	3.8	3.8	93.6
ЭЖЦ	3.3	3.3	3.3	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	3.3	3.3	3.3	79.6002
ҚМУ	4.2	4.2	4.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	4.2	4.2	4.2	110.4
Артемьев шахтасы	52.81	52.81	52.81	87.477	87.477	87.477	87.477	87.477	87.477	52.81	52.81	52.81	841.722
Бейтараптандыру станциясы	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	48.0



№3 Қосымша

Нысанның атауы	2025 жылға ҚТК түзілу көлемі м3.												
	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маус.	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан	2025 жылға ҚТК түзілу көлемі м3.
«Шығыстүстімет» ЖШС Арғынөв ӨК Барлығы:	180,31	180,31	180,31	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	180,31	180,31	180,31	3199,7322
«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шеменовта көлік учаскесі	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
Барлығы «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шеменовта көлік учаскесі	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» Усть- Таловка кенті	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
Барлығы «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» Усть-Таловка кенті	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
«Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы Усть-Таловка кенті	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
Барлығы «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы Усть- Таловка кенті	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
Барлығы:	199,585	199,585	199,585	362,2537	362,3537	362,2537	362,2537	362,2537	362,2537	199,585	199,585	199,585	3 371,1322

SIGEX
подписано на sigex.kz



SIGEX
подписано на sigex.kz

№3 Қосымша

Нысанның атауы	2026 жылға КТҚ түзілу көлемі м3.												
	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маус	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан	2026 жылға КТҚ түзілу көлемі м3.
Николаев байлту фабрикасы	61.875	61.875	61.875	115.21	115.21	115.21	115.21	115.21	115.21	61.875	61.875	61.875	1062.51
ӨТК Басқармасы	20.0	20.0	20.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	20.0	20.0	20.0	420.00
ҚШБ	8.0	8.0	8.0	21.333	21.333	21.333	21.333	21.333	21.333	8.0	8.0	8.0	175.998
ТҚЦ (Эксплуататорлық учаске, Заводская станциясы, Автлау базасы)	16.925	16.925	16.925	23.592	23.592	23.592	23.592	23.592	23.592	16.925	16.925	16.925	243.102
ОХЗ	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	51.6
Шағын қонақ үй	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	13.2
ЖМЦ	3.8	3.8	3.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	3.8	3.8	3.8	93.6
ЭЖЦ	3.3	3.3	3.3	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	9.9667	3.3	3.3	3.3	79.6002
ҚМУ	4.2	4.2	4.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	4.2	4.2	4.2	110.4
Артемьев шахтасы	52.81	52.81	52.81	87.477	87.477	87.477	87.477	87.477	87.477	52.81	52.81	52.81	841.722
Бейтараптану станциясы	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	48.0



SIGEX
подписано на sigex.kz

№3 Қосымша

Нысанның атауы	2026 жылға ҚТК түзілу көлемі м3.												
	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маус	шілде	тамыз	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан	2026 жылға ҚТК түзілу көлемі м3.
«Шығыстүсімет» ЖШС Артемьев ОҚ Барлығы:	180,31	180,31	180,31	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	180,31	180,31	180,31	3139,7322
«Шығыстүсімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
Барлығы «Шығыстүсімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	77,4
«Шығыстүсімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» Усть- Таловка кенті	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
Барлығы «Шығыстүсімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» Усть-Таловка кенті	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	128,5
«Шығыстүсімет» ЖШС Теміржол пехы Усть-Таловка кенті	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
Барлығы «Шығыстүсімет» ЖШС Теміржол пехы Усть- Таловка кенті	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	25,5
БАРЛЫҒЫ:	199,585	199,585	199,585	362,2537	362,3537	362,2537	362,2537	362,2537	362,2537	199,585	199,585	199,585	3 371,1322



Нысанның атауы	2027 жылға КТҚ түзілу көлемі м3.								
	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маус	шілде	тамыз	
Николаев байыту фабрикасы	61,875	61,875	61,875	115,21	115,21	115,21	115,21	115,21	115,2
ӨТК Басқармасы	20,0	20,0	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
ҚШБ	8,0	8,0	8,0	21,333	21,333	21,333	21,333	21,333	21,33
ТКЦ (Экскаваторлық учаске, Заводская станциясы, Аялдау базасы)	16,925	16,925	16,925	23,592	23,592	23,592	23,592	23,592	23,55
ОХЗ	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Шағын қонақ үй	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
ЖМЦ	3,8	3,8	3,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
ЭЖЦ	3,3	3,3	3,3	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	9,9667	9,966
ҚМУ	4,2	4,2	4,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Артемов шахтасы	52,81	52,81	52,81	87,477	87,477	87,477	87,477	87,477	87,47
Бейтараптандыру станциясы	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
«Шығыстүстімет» ЖШС Артемов ӨК Барлығы:	180,31	180,31	180,31	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9787	342,9
«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Барлығы «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
«Шығыстүстімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» Усть- Таловка кенті	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7
Барлығы «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» Усть-Таловка кенті	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7

SIGEX
подписано на sigex.kz



26

Нысаннын атауы	2027 жылға ҚТҚ түзілу көлемі м3.								
	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	маус.	шілде	тамыз	
«Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы Усть-Таловка кенті	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125
Барлығы «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы Усть- Таловка кенті	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125	2,125
БАРЛЫҒЫ:	199,585	199,585	199,585	362,2537	362,3537	362,2537	362,2537	362,2537	362,2537

SIGEX
подписано на sigex.kz

Заказчик:

_____ Нурпеисов Н.З.

Исполнитель:

_____ Максутбекұлы А.

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

11.02.2025 16:40:26 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=BIN140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ

Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com

Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1

С: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5

По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5

Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

Метка времени: 11.02.2025 16:40:26 UTC+5

Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ

Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23

Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

OCSF: good

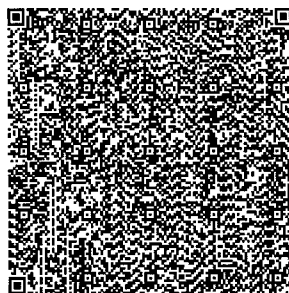
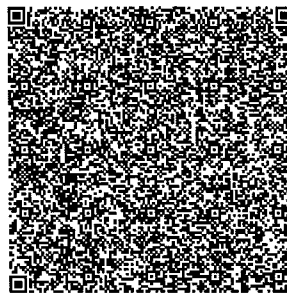
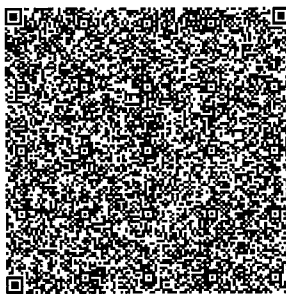
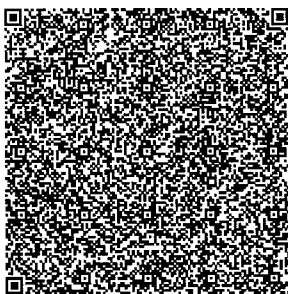
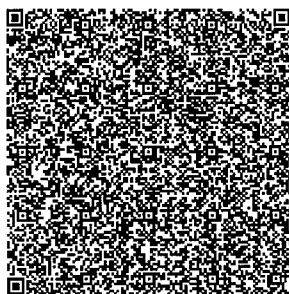
Сформирован: 11.02.2025 16:40:26 UTC+5

Субъект: CN=OCSF RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ

Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0

Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz



**Подпись №2**

Дата формирования подписи:

11.02.2025 16:50:20 UTC+5

Подписал(а):

МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ, ИИН 850524302597**Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинский ком-хоз", БИН 060140016703**

Шаблон:

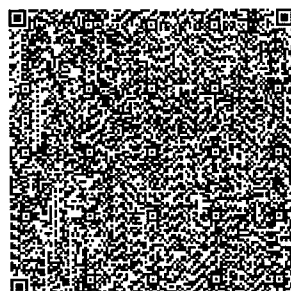
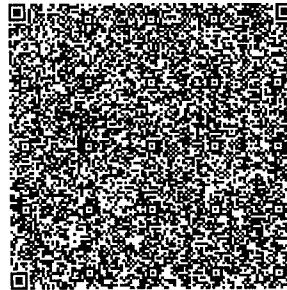
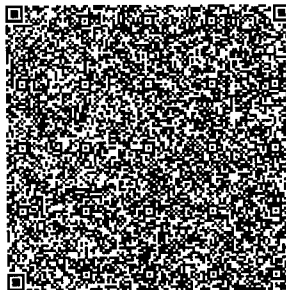
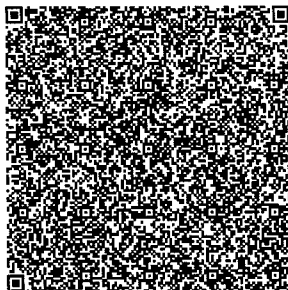
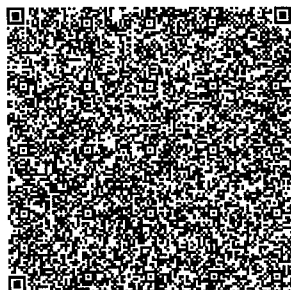
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

Субъект: CN=МАКСУТБЕКҰЛЫ
АРХАТ,SURNAME=МАКСУТБЕКҰЛЫ,SERIALNUMBER=
=IIN850524302597,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью "Шемонаихинский
ком-хоз",OU=BIN060140016703
Альтернативные имена: rfc822Name=kom-hoz@mail.ru
Серийный номер:
1143d2ecd1c048ed4b3106e85a9befd92729bb1e
C: 30.04.2024 08:22:48 UTC+5
По: 30.04.2025 08:22:48 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 11.02.2025 16:50:20 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY□,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 11.02.2025 16:50:22 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz





КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Часть С к приложению 1. 2535-190945-000422

Дата и время формирования
11.02.2025 16:51:03 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	2
Визуализация подписей под электронным документом	5

Перечень вложенных файлов:

1. Часть С к приложению 1. 2535-190945-000422-SigexIdHkDiA2MbZ Q4E9SmB.pdf	Подлинник электронного документа
2. HkDiA2MbZQ4E9SmB-2208937.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3. HkDiA2MbZQ4E9SmB-2209048.cms	ЭЦП, МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуально отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуально отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой подписью.

**3. ОБЕСПЕЧЕНИЯ****3.1. Обеспечение Исполнения Обязательств**

Сумма Обеспечения Исполнения Обязательств, в соответствии со Статьей 6.1 Общих Положений и Условий (Часть А), составляет:

- (а) (XX%) от стоимости всех Счётов-фактур (без НДС); или
(б) Эквивалент обеспечения на общую сумму XX% от Цены Договора.

3.2. Обеспечение Гарантийного Срока

Сумма Обеспечения Гарантийного Срока, в соответствии со Статьей 6.2 Общих Положений и Условий (Часть А), составляет _____ % (**УКАЗАТЬ** %) от Цены Договора.

3.3. Другие виды Обеспечения**4. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

В прилагаемых Частях использованы следующие сокращения:

(а) м	означает погонные метры
(б) м ²	означает квадратные метры
(с) м ³	означает кубические метры
(d) Тонна	означает метрическую тонну
(е) кг	означает килограммы
(f) №	означает номер
(g) BCM	означает объем руды в м ³ в целике
(h) SCM	означает объем материала, измеряемый в м ³ в куче рудного склада

SIGEX
подписано на sigex.kz



Калькуляция стоимости приложение часть С

«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению твердых бытовых отходов (коммунальных) Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», ЖДЦ ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - ВостокСервис»/ «Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС ТЖЦ, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» нысандарынан қатты тұрмыстық қалдықтарды (коммуналдық) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	ИТОГО без НДС
1	Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению твердых бытовых отходов (коммунальных) Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»	м3	3 139,73	3 139,73	3 139,73	9 419,20
		тенге за 1 м3	3 200,00	3 200,00	3 200,00	30 141 429,12
2	Вывоз твердых бытовых отходов (коммунальных) с территории производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» - Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс»	м3	77,40	77,40	77,40	232,20
		тенге за 1 м3	3 200,00	3 200,00	3 200,00	743 040,00
3	Вывоз твердых бытовых отходов (коммунальных) с территории производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» - Филиала ТОО «Востокцветмет» - ВостокСервис»	м3	128,50	128,50	128,50	385,50
		тенге за 1 м3	3 200,00	3 200,00	3 200,00	1 233 600,00
4	Вывоз твердых бытовых отходов (коммунальных) с территории производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» - Филиала ТОО «Востокцветмет» - ВостокСервис»	м3	25,50	25,50	25,50	76,50
		тенге за 1 м3	3 200,00	3 200,00	3 200,00	244 800,00
Итого:		м3	3 371,1322	3 371,1322	3 371,1322	10 113,3966
		тенге	10 787 623,04	10 787 623,04	10 787 623,04	32 362 869,12

Итого общая сумма по договору составляет: 36 246 413,40 тенге (тридцать шесть миллионов двести сорок шесть тысяч четыреста тринадцать) тенге 41 тиын, с учетом НДС 12%.

Заказчик:
Нурпенсов Н.З.

Исполнитель:
Максутбекулы А.

SIGEX
подписано на sigex.kz

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

11.02.2025 16:40:32 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

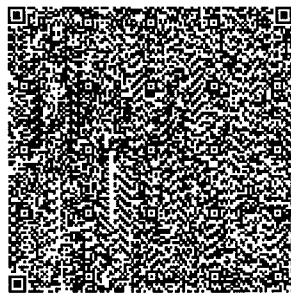
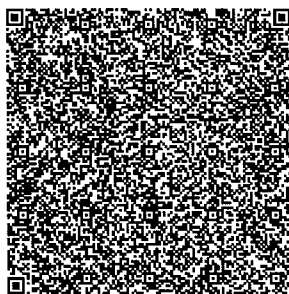
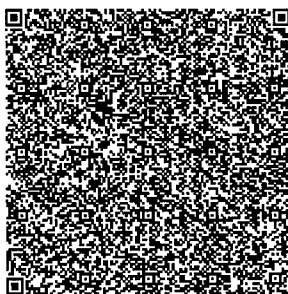
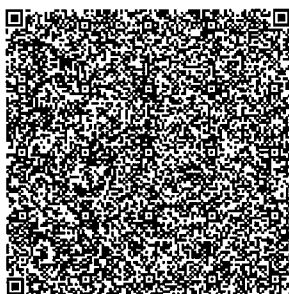
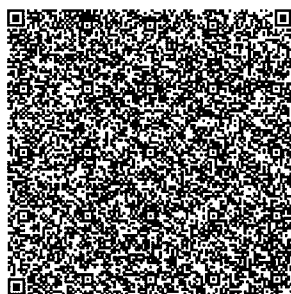
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=BIN140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ
Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com
Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1
С: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5
По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 11.02.2025 16:40:32 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 11.02.2025 16:40:32 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz



**Подпись №2**

Дата формирования подписи:

11.02.2025 16:50:20 UTC+5

Подписал(а):

МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ, ИИН 850524302597**Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинский ком-хоз", БИН 060140016703**

Шаблон:

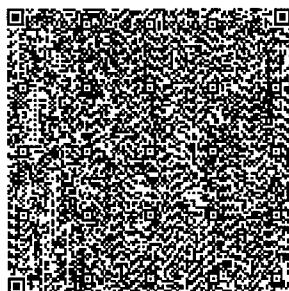
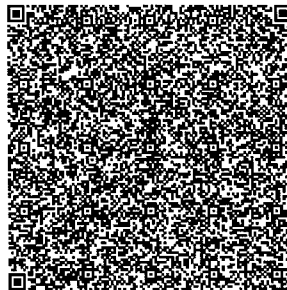
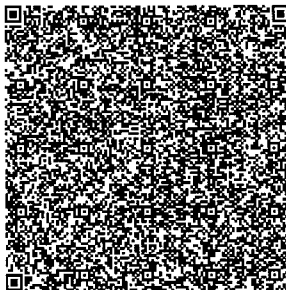
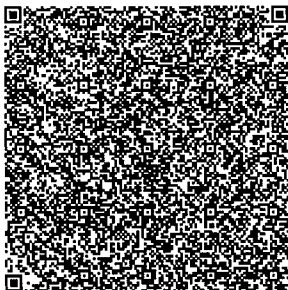
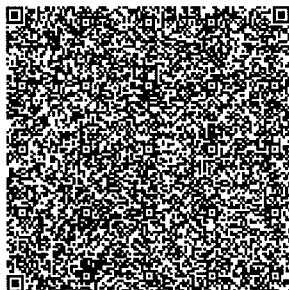
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

Субъект: CN=МАКСУТБЕКҰЛЫ
АРХАТ,SURNAME=МАКСУТБЕКҰЛЫ,SERIALNUMBER=
=IIN850524302597,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью "Шемонаихинский
ком-хоз",OU=BIN060140016703
Альтернативные имена: rfc822Name=kom-hoz@mail.ru
Серийный номер:
1143d2ecd1c048ed4b3106e85a9befd92729bb1e
С: 30.04.2024 08:22:48 UTC+5
По: 30.04.2025 08:22:48 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 11.02.2025 16:50:20 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY□,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 11.02.2025 16:50:23 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz





КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Часть Д 2535-190945-000422

Дата и время формирования
11.02.2025 16:51:02 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	2
Визуализация подписей под электронным документом	9

Перечень вложенных файлов:

1.	Часть Д 2535-190945-000422-SigexIduj8vZMXmiY QAfixb.pdf	Подлинник электронного документа
2.	uj8vZMXmiYQAfixb-2208936.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3.	uj8vZMXmiYQAfixb-2209047.cms	ЭЦП, МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуально отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуально отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой подписью.



Часть Д к приложению 1
от «__» марта 2025 года
№ _____

2025 жылғы «__» наурыздағы
№ _____
1 қосымшаға Д бөлімі

Часть Д к Договору оказания Работ/Услуг №: _____ от _____	Жұмыстарды/Қызметтерді көрсетуге Шартқа №: _____ Д бөлімі
1) Инструкция Группы «KAZ Minerals» по расследованию происшествий в области безопасности, охраны труда, охраны здоровья и окружающей среды №И-(12) -01 от 12.04.2016 года; 2) Свод стандартов по системе управления в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды СТ – (12) - 01 от 10.07.2021 года; 3) Инструкция проведения индивидуальной оценки рисков на рабочем месте «SLAM» ТОО «Востокцветмет» №21-И от 10 августа 2022 года. 4) Стандарт управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» СТ- (12) - 03 от 16.11.2016 года; 5) Регламент по проведению предсменного и послесменного медицинского освидетельствования у работников ТОО «Востокцветмет» и подрядных организаций» №2-Р от 11 марта 2022 года; 6) Приказ №586 от 30.11.2016г. «О прохождении экологического инструктажа подрядными организациями»; 7) Руководство по внедрению программы «GOAL ZERO» в производственных компаниях Группы на территории Республики Казахстан и Кыргызской Республики. 8) Инструкция по оформлению и применению актов-допусков, наряд допусков на работы повышенной опасности в структурных подразделениях и на территории ТОО «Востокцветмет» И- (12)-08 от 10 августа 2022 года.	1) 12.04.2016 жылғы №И -(12) -01 Еңбек қауіпсіздігі, еңбекті қорғау, денсаулықты және қоршаған ортаны қорғау саласындағы уақиғаларды тергеу бойынша «KAZ Minerals» Тобының нұсқаулығы; 2) 10.07.2021 жылғы СТ-(12)-01 Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау саласында басқару жүйесі бойынша стандарттар жинағы; 3) «Шығыстүстімет» ЖШС 2022 жылғы 10 тамыздағы № 21-И «SLAM» жұмыс орнында тәуекелдерді жеке бағалауды жүргізу нұсқаулығы. 4) «Шығыстүстімет» ЖШС 16.11.2016 жылғы СТ-(12)-03 Мердігерлік ұйымдарды басқарудың стандарты; 5) 2022 жылғы 11 наурыздағы №2-Р «Шығыстүстімет» ЖШС және мердігерлік ұйымдардың жұмыскерлеріне ауысым алдындағы және ауысымнан кейінгі медициналық куәландыруды жүргізу жөніндегі Регламент; 6) 30.11.2016 ж. №586 бұйрық «Мердігерлік ұйымдардың экологиялық нұсқаулықтан өтуі туралы»; 7) GOAL ZERO» бағдарламасын Қазақстан Республикасы және Қырғыз Республикасы аумақтарындағы Топтың өндірістік компанияларына енгізу жөніндегі нұсқаулық. 8) 2022 жылғы 10 тамыздағы И-(12)-08 «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында және құрылымдық бөлімшелерінде қауіптілігі жоғары жұмыстарды жүргізу кезінде рұқсат беру актілерін, рұқсат-нарядтарды ресімдеу және қолдану жөніндегі нұсқаулық.

**Типовой регламент взаимодействия с подрядчиком в области ОТ и ПБ/
ЕҚ және ӨҚ саласындағы мердігермен өзара әрекет етудің үлгілік регламенті.**

1. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) 1.1. Весь персонал должен быть, как минимум, обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты и использовать их во время нахождения за пределами жилых помещений на Рабочей площадке: - защитная обувь с жёстким подноском (200 Дж); - каска; - защитные очки; - спецодежда; - СИЗ рук. 1.2. На спецодежду и СИЗ должны быть нанесены (нашивка, наклейка и т.д.) наименование подрядной организации. Помимо этого, каждый сотрудник подрядной организации, при нахождении на территории Заказчика, обязан иметь при себе документ,	1. Жеке қорғану құралдары (ЖҚҚ) 1.1. Бүкіл қызметкерлер, ең болмағанда, төменде көрсетілген жеке қорғану құралдарымен қамтамасыз етілуі және оларды Жұмыс алаңында тұрғын үй-жайлардан тыс жерде пайдалануы тиіс: - тұмсығы қатты қорғаныш аяқ-киім (200 Дж); - каска; - қорғаныш көзілдірік; - арнайы киім; - қолды қорғайтын ЖҚҚ. 1.2. Арнайы киім мен ЖҚҚ-да мердігерлік ұйымның атауы жазылуы тиіс (тігілген белгі, жапсырма және т.б.). Бұдан басқа, мердігерлік ұйымның әрбір қызметкері Тапсырыс берушінің аумағында болған кезде өзімен бірге жеке басын куәландыратын құжатты алып жүруге



удостоверяющий личность и предъявлять его по требованию представителя Заказчика. 1.3. Персонал, выполняющий опасные работы, должен быть дополнительно обеспечен СИЗ, обеспечивающими защиту от связанных с данными опасными работами рисков, но не ограничиваясь следующим, например: - при работе на высоте использовать только многоточечные страховочные привязи; - закрытые защитные очки, защитные маски и жароустойчивые перчатки для сварочных работ (требование для всех участников данных работ). 2. Транспорт Подрядчика 2.1. Все транспортные средства подрядчика, используемые при проведении работ, должны быть оборудованы следующим: - Ремни безопасности для водителя и всех пассажиров (если предусмотрено производителем). Ремни должны использоваться все время во время движения транспортного средства; - Аптечка первой помощи; - Огнетушитель; - передние и задние зимние шины в течение зимнего периода (для регионов с холодным климатом). 2.2. Подрядчик должен обеспечить: - обучение и достаточную квалификацию водителей; - проведение регулярных ТО транспортных средств. 3. Работы повышенной опасности 3.1. Подрядчик должен определить и разработать перечень работ повышенной опасности. Минимально, этот перечень должен включать: - ремонтные, строительные и монтажные работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более; - ремонт трубопроводов пара и горячей воды; - работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах; - ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути; - электро- и газосварочные работы, газорезательные работы - работы по вскрытию и испытанию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением; - работы по обслуживанию электроустановок, работы на кабельных или воздушных линиях электропередач. Работы краном вблизи воздушных линий электропередач; - проведение огневых работ на пожаро- и взрывоопасных объектах. 3.2. Подрядчик должен использовать систему нарядов – допусков для выполнения работ повышенной опасности. 4. Обучение персонала 4.1. Прежде чем приступить к работе на Рабочей площадке персонал Подрядчика должен выполнить следующие мероприятия: - пройти вводный инструктаж по ОТ и ПБ, проводимый представителями Заказчика для работников подрядных организаций в соответствии с установленными Заказчиком правилами; - пройти вводный инструктаж по ОТ и ПБ, проводимый представителем Подрядчика, предусмотренный требованиями законодательства.	және оны Тапсырыс беруші өкілінің талабы бойынша көрсетуге міндетті. 1.3. Қауіпті жұмыстарды жүргізетін қызметкерлер қосымша түрде осы қауіпті жұмыстармен байланысты қауіп-қатерлерден қорғауды қамтамасыз ететін ЖҚҚ-мен қамтамасыз етілуі тиіс, бірақ олармен ғана шектелмеуі керек: - биіктікте жұмыс істеген кезде тек көпнүктелі сактандыру байламдарын пайдалану; - дәнекерлеу жұмыстарына арналған жабық қорғаныс көзілдірігі, қорғаныс маскалары және ыстыққа төзімді қолғаптар (осы жұмыстардың барлық қатысушыларына қойылатын талап). 2. Мердігердің көлігі 2.1. Жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылатын мердігердің барлық көлік құралдары мыналармен жабдықталған болуы керек: - Жүргізуші мен барлық жолаушыларға арналған қауіпсіздік белдіктері (егер өндірушімен көзделген болса). Белдіктер көлік қозғалысы кезінде үнемі тағылып тұруы тиіс; - Алғашқы жәрдем беруге арналған дәрі-дәрмек қобдишасы; - Өрт сөндіргіш; - қыс мезгілінде алдыңғы және артқы қысқы шиналар (климаты суық аймақтар үшін). 2.2. Мердігер келесілерді қамтамасыз етуі тиіс: - жүргізушілерді оқыту және қажетті біліктілігін; - көлік құралдарын техникалық тексеруді үнемі жүргізіп тұруды. 3. Қауіптілігі жоғары жұмыстар 3.1. Мердігер қауіптілігі жоғары жұмыстардың тізбесін анықтауы және әзірлеуі тиіс. Ең аз дегенде бұл тізбе келесілерді қамтуы тиіс: - 1,3 м және одан жоғары биіктікте қоршалмаған өтепелерден кем дегенде 2 м қашықтықта орындалатын жөндеу, құрылыс және монтаждау жұмыстары; - бу мен ыстық су құбыржелілерін жөндеу; - жабық көлемдегі, шектеулі кеңістіктегі жұмыстар; - көпірлік шүмектерге қызмет көрсету, жөндеу жұмыстары, шүмектік жолдарға шығуы бар жұмыстарды орындау; - электр- және газбен дәнекерлеу, газбен кесу жұмыстары - қысыммен жұмыс істейтін сыйымдылықтар мен құбыр желілерін аршу және сынау бойынша жұмыстар; - электр қондырғыларына қызмет көрсету, кабельдік немесе әуе электр беру желілеріндегі жұмыстар. Әуе электр беру желілеріне жақын жерде шүмекпен жүргізілетін жұмыстар; - өрт және жарылыс қаупі бар нысандарда от жұмыстарын жүргізу. 3.2. Мердігер қауіптілігі жоғары жұмыстарды орындау үшін рұқсат-нарядтар жүйесін пайдалану қажет. 4. Қызметкерлерді оқыту 4.1. Жұмыс алаңында жұмыстарды жүргізбес бұрын Мердігердің қызметкерлері келесі іс-шараларды орындауы тиіс: - Тапсырыс беруші белгілеген қағидаларға сәйкес мердігерлік ұйымдардың қызметкерлері үшін Тапсырыс берушінің өкілдері жүргізетін ЕҚ және ӨҚ бойынша кіріспе нұсқамадан өту;



Персонал не должен допускаться к выполнению опасных работ до прохождения соответствующего обучения. По результатам проведения обучения должны вестись соответствующие записи. 4.2. Подрядчик обязан гарантировать, что персонал, выполняющий работы, обладает необходимой компетентностью. В том числе посредством проведения специального обучения, касающегося дополнительных специальных требований по безопасности и ОТ для отдельных категорий профессий (стропальщики, сварщики, водители автотранспортных средств, машинисты кранов и т.п.) 5. Употребления алкоголя и наркотиков 5.1. В течение всего договора подряда Подрядчик подчиняется требованиям Заказчика в соответствии с требованиями внутренних локальных нормативных документов Заказчика. 5.2. По необходимости, перед началом рабочей смены и допуском работников к работе Подрядчик обязан организовать проведение освидетельствование (медицинский осмотр) работников на предмет отсутствия алкогольного, наркотического или токсического опьянения, состояния абстинентного синдрома. 5.3. Запрещается допускать к работе работников Подрядчика (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), появившихся на рабочем месте на территории ТОО «Востокцветмет» в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, состоянии абстинентного синдрома. 5.4. Не допускать пронос и нахождение на Рабочей площадке веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории ТОО «Востокцветмет». 5.5. В целях обеспечения контроля за указанными ограничениями, ТОО «Востокцветмет» имеет право производить проверки и досмотр всех транспортных средств, вещей и материалов, доставляемых на Рабочую площадку. Если в результате подобного досмотра будут обнаружены указанные запрещенные вещества, то транспортное средство не допускается на территорию ТОО «Востокцветмет», работник(и) Подрядчика не допускается на рабочее место. 6. Текущие проверки 6.1. В ходе проведения работ Подрядчиками должны быть организованы и проводиться периодические проверки соответствия деятельности Подрядчика требованиям безопасности. Требуется проведение двух типов проверок внутренних и внешних. 6.2. Внутренние проверки – организуются и проводятся внутри подрядной организации с участием специалистов по ОТ и ПБ подрядной организации. По результатам проверки должен составляться отчет (акт). 6.3. Внешние проверки – организуются и проводятся представителями Заказчика. В ходе проведения проверки может быть проверено: реализация требований договора (включая все дополнительные соглашения), соблюдение требований законодательства, устранение замечаний, выявленных в ходе предыдущих проверок. По результатам проверки составляется акт	- за namаны талаптарымен көзделген Мердігердің өкілі жүргізетін ЕҚ және ӨҚ бойынша кіріспе нұсқамадан өту. Қызметкерлерге тиісті оқытудан өтпейінше қауіпті жұмыстарды орындауға рұқсат берілмейді. Оқыту нәтижелері бойынша тиісті жазбалар жасалуы тиіс. 4.2. Мердігер жұмыстарды жүргізетін қызметкерлердің қажетті біліктілігі бар екеніне кепілдік беруге міндетті. Сонымен қатар, жекелеген кәсіп санаттарына (матаушылар, дәнекерлеушілер, автокөлік құралдарының жүргізушілері, кран машинистері және т.с.с.) арналған еңбек қауіпсіздігі және ЕҚ бойынша қосымша арнайы талаптарға қатысты арнайы оқытуды өткізу арқылы растайды. 5. Ішімдік пен есірткіні қолдану 5.1. Мердігерлік шарттың барлық қолданылу кезеңінде Мердігер Тапсырыс берушінің ішкі жергілікті нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің талаптарына бағынады. 5.2. Қажеттілігіне қарай, жұмыс ауысымы басталмас бұрын және еңбеккерлерді жұмысқа жібермес бұрын Мердігер еңбеккерлерді ішімдік, есірткілік, уытқұмарлық масандықтың, абстиненттік синдромның болу-болмауына куәландыруды (медициналық тексеріп-қарау) жүргізуді ұйымдастыруға міндетті. 5.3. «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында жұмыс орнына ішімдік, есірткілік немесе уытқұмарлық масан күйде келген, абстиненттік синдромға ұшыраған Мердігердің жұмыскерлерін (қосалқы мердігерлік ұйымдарды жұмысқа тартқан жағдайда, Қосалқы мердігердің жұмыскерлерін) жұмыстарды орындауға жіберуге тыйым салынады. 5.4. «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында өндірістік қызметті жүзеге асыру үшін қажетті заттарды қоспағанда, жұмыс алаңына ішімдік, есірткілік немесе уытқұмарлық масандықты тудыратын заттарды алып кіруге және олардың бар болуына жол бермеу. 5.5. Жоғарыда аталған шектеулердің орындалуын бақылауды қамтамасыз ету мақсатында «Шығыстүстімет» ЖШС Жұмыс алаңына жеткізілген барлық көлік құралдарын, бұйымдар мен материалдарды тексеруге және қосымша түрде тексеріп қарап шығуға құқылы. Егер мұндай тексеріп қарап шығу нәтижесінде жоғарыда аталған тыйым салынған заттар табылса, онда көлік құралы «Шығыстүстімет» ЖШС аумағына кіргізілмейді, ал Мердігердің жұмыскеріне(леріне) жұмыстарды жүргізуге рұқсат етілмейді. 6. Ағымдағы тексерулер 6.1. Жұмыстарды жүргізу барысында Мердігерлер өз қызметінің қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін анықтау үшін мерзімді тексерулер ұйымдастыруы және жүргізуі тиіс. Тексерулердің екі түрін жүргізу қажет: ішкі және сыртқы. 6.2. Ішкі тексерулер – мердігерлік ұйымның ЕҚ және ӨҚ бойынша мамандарының қатысуымен мердігерлік ұйымның ішінде ұйымдастырылады және жүргізіледі. Тексеру нәтижелері бойынша есеп (акт) жасалуы қажет. 6.3. Сыртқы тексерулер – Тапсырыс берушінің өкілдерімен ұйымдастырылады және жүргізіледі. Тексеру жүргізу барысында келесілер тексерілуі мүмкін: шарт талаптарының іске асырылуы (барлық



(Приложение 7). Отчёт составляется в двух экземплярах: один передаётся представителю Подрядчика для устранения выявленных замечаний, второй – остаётся у руководителя участка, где проводятся работы. 6.4. В ходе проведения работ Подрядчиками, должны быть организованы и проводиться совместные совещания по анализу соблюдения Подрядчиком требований ОТ и ПБ. Совещания должны проводиться регулярно в процессе выполнения работ. Обязательно участие в совещаниях соответствующих руководителей Заказчика и Подрядчика. Периодичность совещаний должна составлять не реже одного раза в месяц. Протоколы совещаний по вопросам ОТ и ПБ составляются в двух экземплярах, по одному для представителей Подрядчика и Заказчика. 6.5. Подрядчики обязаны проводить проверки соблюдения требований ОТ и ПБ периодичностью которых зависит от категории подрядной организации: 6.5.1. Для Подрядчиков 1 категории – не реже чем 1 раз в неделю. 6.5.2. Для Подрядчиков 2 категории – периодичность определяется, ответственным по ОТ и ПБ со стороны подрядчика на основании специфики выполняемых работ. 6.5.3. Для Подрядчиков 3 категории – обязательное проведение проверок деятельности не требуется. 7. Требования к отчётности 7.1. Подрядчик представляет ежемесячный отчет по ОТ и ПБ как в отношении работ, выполняемых самостоятельно, так и в отношении работ, выполняемых субподрядными организациями, за предыдущий отчетный месяц в отношении работ, выполняемых в рамках договора подряда, заключенного с Заказчиком. Отчёт предоставляется в срок до 3 числа месяца, следующего за отчетным. Информация предоставляется в соответствии с требованиями Стандарта Группы KAZminerals в области безопасности и охраны труда в отношении отчетности по показателям эффективности СТ- (12) -02. 7.2. В дополнение к представлению отчёта, Подрядчик обязан соблюдать требования Заказчика в отношении отчетности по инцидентам, авариям и несчастным случаям и процедуры расследования происшествий. 8. Состояние мест проведения работ 8.1. В месте проведения подрядной организацией работ на границе рабочей зоны подрядная организация должна разместить информационную табличку с указанием: - наименования подрядной организации; - ответственных лиц; - руководителя организации – Ф.И.О., должность, сотовый телефон; - производитель работ - Ф.И.О., должность, сотовый телефон. 8.2. Подрядчик обеспечивает, чтобы все работники, предоставленные Подрядчиком для выполнения работ, содержали свои рабочие места в чистоте и порядке, насколько это практически возможно в конкретных условиях, с тем, чтобы снизить риск травмирования работников, ущерб имуществу, а также задержек в выполнении работ. 8.3. По завершении работ Подрядчик незамедлительно удаляет и вывозит с места проведения работ все ненужные материалы и оборудование и оставляет за	косымша келісімдерді коса алғанда), заң талаптарының сақталуы, алдыңғы тексерулер барысында анықталған ескертулердің жойылуы. Тексеру нәтижелері бойынша акт жасалады (№7 Қосымша). Есеп екі данада жасалады: біреуі анықталған ескертулерді жою үшін Мердігердің өкіліне беріледі, ал екіншісі жұмыстар жүргізіліп жатқан учаскенің басшысында қалады. 6.4. Жұмыстарды жүргізу кезінде Мердігерлер Мердігердің ЕҚ және ӨҚ талаптарын сақтауына талдау жүргізу бойынша бірлескен кеңестер ұйымдастырып өткізуі тиіс. Кеңестер жұмыстарды орындау барысында үнемі жүргізіліп тұруы тиіс. Осындай кеңестерге міндетті түрде Тапсырыс беруші мен Мердігердің тиісті басшылары қатысуы керек. Кеңестердің жиілігі айына кемінде бір рет болуы тиіс. ЕҚ және ӨҚ мәселелері жөніндегі кеңестердің хаттамалары Мердігер мен Тапсырыс берушінің өкілдері үшін бір-бірден берілетін екі данада жасалады. 6.5. Мердігерлер ЕҚ және ӨҚ талаптарының сақталуын тексеруге міндетті, жиілігі мердігерлік ұйымның санатына байланысты болады. 6.5.1. 1-санаттағы Мердігерлер үшін – аптасына кемінде 1 рет. 6.5.2. 2-санаттағы Мердігерлер үшін – жиілігі орындалатын жұмыстардың ерекшелігі негізінде мердігер тарапынан ӨҚ және ӨҚ бойынша жауапты тұлғамен айқындалады. 6.5.3. 3-санаттағы Мердігерлер үшін – қызметті міндетті түрде тексеру талап етілмейді. 7. Есептілікке қойылатын талаптар 7.1. Мердігер ЕҚ және ӨҚ бойынша ай сайынғы есепті дербес орындалатын жұмыстарға қатысты да, қосалқы мердігерлік ұйымдар орындайтын жұмыстарға қатысты да, Тапсырыс берушімен жасалған мердігерлік шарт шеңберінде орындалатын жұмыстарға қатысты алдыңғы есепті ай үшін ұсынады. Есеп есепті айдан кейінгі айдың 3-ші күніне дейінгі мерзімде ұсынылады. Ақпарат СТ-(12) -02 KAZ Minerals тобының тиімділік көрсеткіштері есептілігіне қатысты еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы Стандарттың талаптарына сәйкес ұсынылады. 7.2. Есептілікті ұсынудан басқа, Мердігер Тапсырыс берушінің оқыс оқиғалар, апаттар мен жазатайым оқиғалар бойынша есептілікке және оқиғаларды тергеу рәсіміне қатысты талаптарын сақтауға міндетті. 8. Жұмыстар жүргізілетін орындардың жай-күйі 8.1. Мердігерлік ұйым жұмыстарды жүргізу орнындағы жұмыс аймағының шекарасында төмендегі ақпарат көрсетілген ақпараттық кестені орналастыруы тиіс: - мердігерлік ұйымның атауы; - жауапты тұлғалардың атауы; - ұйым басшысының атауы – Т.А.Ә., лауазымы, ұялы телефоны; - жұмыстарды жүргізуші – Т.А.Ә., лауазымы, ұялы телефоны. 8.2. Мердігер қызметкерлердің жарақаттану, мүлктің зақымдану қаупін төмендету, сондай-ақ жұмыстарды орындау кезінде орын алатын кешіктіру жағдайларын азайту үшін, жұмыстарды орындауға өзі ұсынған барлық қызметкерлердің нақты жағдайларда өз жұмыс орындарын мүмкіндігінше таза ұстауын әрі ретке келтіруін қамтамасыз етеді.



собой территорию в чистоте и порядке, признанными удовлетворительными Представителем Заказчика. К акту выполненных работ в обязательном порядке прилагается фотографии мест(а) ведения подрядных работ.

9. Требования к оборудованию

9.1. В целях обеспечения эффективного и безопасного выполнения работ, а также исключения простоев в ходе выполнения работ, Подрядчиком должно применяться оборудование, находящееся в технически исправном состоянии и отвечающее требованиям соответствующих государственных стандартов, технических условий и других нормативных документов, имеющее паспорта, сертификаты, инструкции, разрешительные документы, предусмотренные действующим законодательством.

9.2. Использование Подрядчиком оборудования должно осуществляться в соответствии с его целевым назначением, с соблюдением установленных правил эксплуатации, требований правил охраны труда, требований действующего законодательства.

9.3. Все оборудование, используемое Подрядчиком должно поддерживаться в безопасном, рабочем состоянии.

9.4. Эксплуатация оборудования, механизмов, инструментов, находящихся в неисправном состоянии или при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, фиксирующие и сигнальные приспособления, и приборы), а также с рабочими параметрами выше паспортных, запрещается.

9.5. При использовании инновационного оборудования (вновь разработанного и обладающего принципиально новыми потребительскими свойствами и/или техническими характеристиками) Подрядчик должен убедиться в полноте инструкций по безопасной эксплуатации, наличии разрешений на применение оборудования (где применимо) и своевременно уведомлять Заказчика и предприятие-изготовитель об имеющихся недостатках в инструкциях либо о конструктивных недостатках оборудования.

9.6. При обнаружении в процессе монтажа, технического освидетельствования или эксплуатации, несоответствия оборудования требованиям правил технической эксплуатации и безопасности, оно не должно приниматься в эксплуатацию, или немедленно быть выведено из эксплуатации с обязательным уведомлением Заказчика о произошедшем инциденте. Дальнейшая эксплуатация разрешается после устранения выявленных недостатков.

9.7. Ремонтные и любые другие работы на оборудовании, не связанные с использованием данного оборудования по прямому назначению, не должны начинаться, пока их проведение не будет согласовано с Заказчиком и пока не будут выполнены требования стандартов по ОТ, ПБ Заказчика.

9.8. Размещение оборудования на месте проведения работ заранее согласовывается с представителем Заказчика.

9.9. Работники Подрядчика, допускаемые к работе с оборудованием, должны иметь необходимые навыки, квалификацию, пройти соответствующее обучение и иметь в наличии удостоверение на право выполнения работ (где применимо).

8.3. Жұмыстар аяқталғаннан кейін Мердігер тез арада жұмыстар жүргізілген орыннан барлық керексіз материалдар мен жабдықты шығарып алып кетеді, сондай-ақ аумақты Тапсырыс берушінің Өкілі қанағат ететіндей қалыпта тазалап, ретке келтіріп кетеді. Орындалған жұмыстар актісіне міндетті түрде мердігерлік жұмыстар жүргізілген орынның/орындардың фотосуреттері қоса тіркеледі.

9. Жабдыкқа қойылатын талаптар

9.1. Жұмыстардың тиімді әрі қауіпсіз орындалуын қамтамасыз ету мақсатында, сондай-ақ жұмыстарды жүргізу барысында тұрып қалуларға жол бермеу үшін, Мердігер техникалық жарамды қалпындағы және тиісті мемлекеттік стандарттардың, техникалық талаптардың және басқа да нормативтік құжаттардың талаптарына сай келетін, төлқұжаттары, сертификаттары, нұсқаулықтары, қолданыстағы заңнамамен көзделген рұқсат құжаттары бар жабдыктарды ғана пайдалануы тиіс.

9.2. Мердігер жабдыктарды белгіленген пайдалану ережелерін, еңбекті қорғау ережелерінің талаптарын, қолданыстағы заңнаманың талаптарын сақтай отырып, олардың нысаналы мақсатына сәйкес пайдалануы керек.

9.3. Мердігермен қолданылатын барлық жабдыктар қауіпсіз күйде, жұмысқа жарамды қалпында болуы тиіс.

9.4. Ақаулары бар жабдыктарды, механизмдерді, құрал-саймандарды пайдалануға немесе жарамсыз болып қалған қауіпсіздік құрылғыларын (бұғаттауыш, бекіткіш және сигналдық құрылғылар мен аспаптар), сондай-ақ жұмыс параметрлері төлқұжатта көрсетілген параметрлерден асатын аспаптарды пайдалануға тыйым салынады.

9.5. Инновациялық жабдықты (жаңадан әзірленген және түбегейлі жаңа тұтынушылық қасиеттерге және/немесе техникалық сипаттамаларға ие) пайдалану кезінде Мердігер қауіпсіз пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың толық болуына, жабдықты қолдануға рұқсат берілгеніне көз жеткізуі тиіс және Тапсырыс беруші мен өндіруші кәсіпорынға нұсқаулықтардағы кемшіліктер туралы немесе жабдықтың құрылымдық ақаулары туралы уақтылы хабарлауға міндетті.

9.6. Монтаждау, техникалық қуаландыру немесе пайдалану процесінде Жабдықтың техникалық пайдалану және қауіпсіздік қағидаларының талаптарына сәйкес келмеуі анықталған кезде, ол пайдалануға қабылданбауға немесе болған оқыс оқиға туралы Тапсырыс берушіні міндетті түрде хабардар ете отырып, дереу пайдаланудан шығарылуға тиіс. Анықталған кемшіліктер жойылғаннан кейін одан әрі пайдалануға рұқсат етіледі.

9.7. Жабдықтағы осы жабдықты тікелей мақсаты бойынша пайдаланумен байланысты емес жөндеу жұмыстары және кез келген басқа жұмыстар оларды жүргізу Тапсырыс берушімен келісілгенге дейін және Тапсырыс берушінің ЕҚ, ӨБ бойынша стандарттарының талаптары орындалғанға дейін басталмауы тиіс.

9.8. Жұмыстар жүргізілетін орынға жабдыктарды орналастыру орны алдын ала Тапсырыс берушінің өкілімен келісіледі.

9.9. Жабдыкпен жұмыс істеуге рұқсат етілген Мердігер қызметкерлерінің қажетті дағдылары, біліктілігі болуы, тиісті оқудан өтуі және жұмыстарды орындау құқығына куәлігі болуы тиіс (қолданылатын жерде).



9.10. Подрядчик несет ответственность за эксплуатацию всего оборудования, в соответствии с действующими инструкциями и документами.	9.10. Мерцающий кандидатом на получение жюри партии с на него будут возложены полномочия депутата Гомельского района.

Пропишта поглеченин Living Goal Zero/Living Goal Zero минс-культуак ережидерл



Діяльність поведення Living Goal Zero: Using Goal Zero містить куляк ережелері

[illegible]



Лист ознакомления контрагента со следующими локальными актами	Контрагенттің келесі жергілікті актілермен Табысу парағы:
1) Приказ № 586 от 30.11.2016г. «О прохождении экологического инструктажа подрядными организациями».	11) 30.11.2016 ж. №586 бұйрық «Мердігерлік ұйымдардың экологиялық нұсқаулықтан өтуі туралы».

Заказчик:

Нурпеисов Н.З.

Исполнитель:

Максутбекұлы А.

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

11.02.2025 16:40:27 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

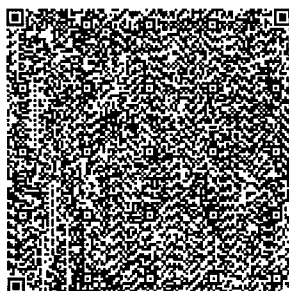
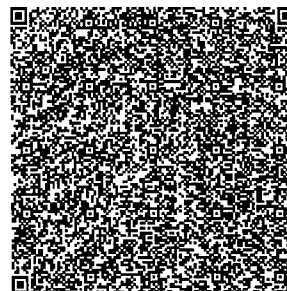
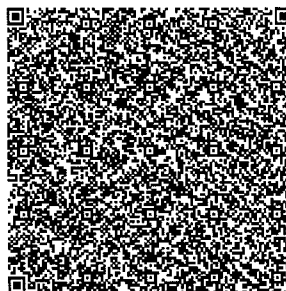
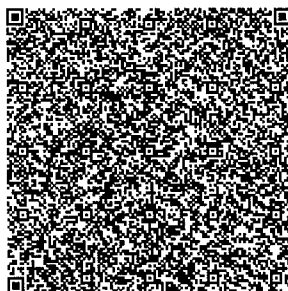
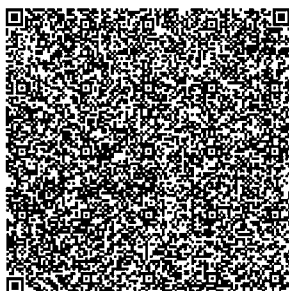
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=BIN140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ
Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com
Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1
С: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5
По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 11.02.2025 16:40:27 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 11.02.2025 16:40:27 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz



**Подпись №2**

Дата формирования подписи:

11.02.2025 16:50:20 UTC+5

Подписал(а):

МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ, ИИН 850524302597**Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинский ком-хоз", БИН 060140016703**

Шаблон:

- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

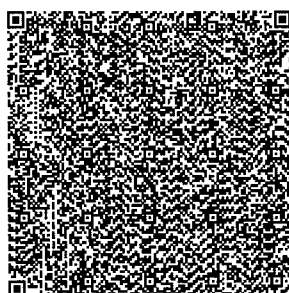
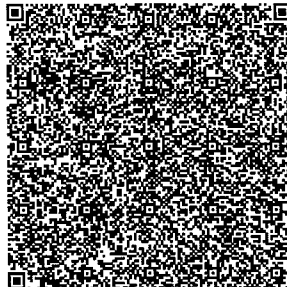
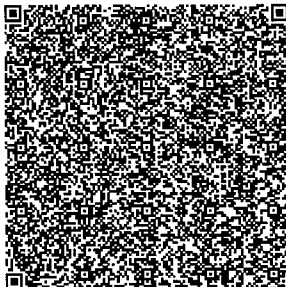
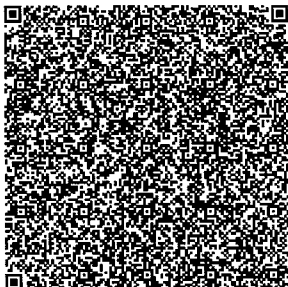
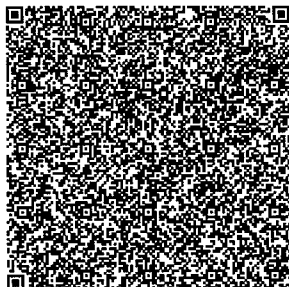
- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

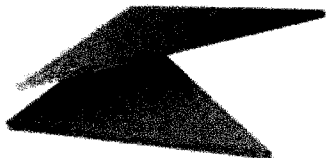
Субъект: CN=МАКСУТБЕКҰЛЫ АРХАТ, SURNAME=МАКСУТБЕКҰЛЫ, SERIALNUMBER=IIN850524302597, C=KZ, O=Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинский ком-хоз", OU=BIN060140016703
Альтернативные имена: rfc822Name=kom-hoz@mail.ru
Серийный номер: 1143d2ecd1c048ed4b3106e85a9befd92729bb1e
C: 30.04.2024 08:22:48 UTC+5
По: 30.04.2025 08:22:48 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, C=KZ

Метка времени: 11.02.2025 16:50:20 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING AUTHORITY, C=KZ, O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер: 127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, C=KZ

OCSF: good
Сформирован: 11.02.2025 16:50:22 UTC+5
Субъект: CN=OCSF RESPONDER, C=KZ, O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер: 53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz



2535-190945-000450
от 13.02.2025

Регистрационный номер	000030422	Краткое содержание:
Вид договора	Основной договор	
Внутренний номер договора:	2535-190945-000450	
Внешний номер договора:	2535-190945-000450	
Дата внутренней регистрации:	13.02.2025 0:00:00	
Отправитель	Получатель	

Источник финансирования:	01-09-УС2500
Куратор:	Шестаков Артём Петрович
Исполнитель:	УЭБ Азизова Д.
Поставщик:	Утилиндастри ТОО

Лист согласования

Время согласования	Назначено	ФИО	Решение
10.02.2025 11:29:24	Шомшекбаева Мольдыр Мауленбековна	Шомшекбаева Мольдыр Мауленбековна	Согласовано
10.02.2025 11:29:43	Байгаринова Кристина Маратовна	Байгаринова Кристина Маратовна	Согласовано
10.02.2025 12:01:08	Кожевникова Ольга Михайловна	Кожевникова Ольга Михайловна	Согласовано
10.02.2025 13:54:38	Амирбекова Диляра Дюсенгазыевна	Амирбекова Диляра Дюсенгазыевна	Согласовано
10.02.2025 15:59:39	Жемолоцкая Маргарита Владимировна	Жемолоцкая Маргарита Владимировна	Согласовано
10.02.2025 16:00:42	Азизова Диана Турлыхановна	Азизова Диана Турлыхановна	Согласовано
10.02.2025 16:02:38	Муратпекова Дина Бакытжанкызы (Ни О.А.)	Муратпекова Дина Бакытжанкызы (Ни О.А.)	Согласовано
10.02.2025 16:19:46	Гащенко Наталья Владимировна	Гащенко Наталья Владимировна	Согласовано
11.02.2025 9:01:35	Мельникова Ольга Михайловна	Мельникова Ольга Михайловна	Согласовано
11.02.2025 9:06:02	Жусупова Лилия Владимировна	Жусупова Лилия Владимировна	Согласовано
11.02.2025 9:36:09	Степанова Елена Николаевна	Степанова Елена Николаевна	Согласовано
12.02.2025 11:37:32	Хакимжанова Юлия Сергеевна	Хакимжанова Юлия Сергеевна	Согласовано
13.02.2025 8:47:51	Чернусь Николай Иванович	Чернусь Николай Иванович	Согласовано
13.02.2025 9:33:17	Быкова Марина Юрьевна	Быкова Марина Юрьевна	Согласовано
13.02.2025 14:29:52	Нурпеисов Нурбол Заманбекович	Нурпеисов Нурбол Заманбекович	Утверждено

Подписание через ЭЦП

№	Дата	Статус	ФИО	Примечание
1	10.02.2025 11:07:23	Зарегистрирован	Шестаков Артём Петрович	
2	13.02.2025 14:29:43	Подписано со стороны Покупателя	Нурпеисов Нурбол Заманбекович	
3	13.02.2025 16:41:10	Подписано с двух сторон	Сулубеков Тимур Серикович	

Ход исполнения

13.02.2025 14:34, Байгаринова Кристина Маратовна. Задача выполнена.
13.02.2025 14:37, Шестаков Артём Петрович. Задача завершена.
10.02.2025 11:29, Шомшекбаева Мольдыр Мауленбековна. Согласовано.
10.02.2025 11:29, Байгаринова Кристина Маратовна. Согласовано.
11.02.2025 09:01, Мельникова Ольга Михайловна. Согласовано.
10.02.2025 16:02, Муратпекова Дина Бакытжанкызы (Ни О.А.). Согласовано.
11.02.2025 09:36, Степанова Елена Николаевна. Согласовано.
10.02.2025 16:19, Гащенко Наталья Владимировна. Согласовано.
13.02.2025 08:47, Чернусь Николай Иванович. Согласовано.
10.02.2025 13:38, Жемолоцкая Маргарита Владимировна. Не согласовано:
1. В Деталях договора Наименование Подрядчика/Исполнителя написать ; ТОО Утилиндастри("ТОО " впереди) и добавть перевод на гос. язык.
2. Прошу вложить Свидетельство по НДС Подрядчика/Исполнителя.
10.02.2025 15:37, Шестаков Артём Петрович. Отправлено на повторное согласование: исправлено.
10.02.2025 15:59, Жемолоцкая Маргарита Владимировна. Согласовано.
10.02.2025 16:00, Азизова Диана Турлыхановна. Согласовано.
11.02.2025 09:06, Жусупова Лилия Владимировна. Согласовано.
10.02.2025 12:01, Кожевникова Ольга Михайловна. Согласовано.
10.02.2025 13:54, Амирбекова Диляра Дюсенгазыевна. Согласовано.
12.02.2025 11:37, Хакимжанова Юлия Сергеевна. Согласовано.
13.02.2025 09:33, Быкова Марина Юрьевна. Согласовано.

13.02.2025 14:27, Нурпеисов Нурбол Заманбекович. Подписание ЭЦП
13.02.2025 14:29, Нурпеисов Нурбол Заманбекович. Подписание ЭЦП
13.02.2025 14:29, Нурпеисов Нурбол Заманбекович. Подписано.
13.02.2025 14:36, Шестаков Артём Петрович. Ознакомлен(а) с результатом подписи.

Протокол подведения итогов по закупке способом из одного источника
(Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов на производственных площадках ТОО «Востокцветмет»)

1. Наименование заказчика			
Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет"			
2. Местонахождение заказчика			
г.Усть-Каменогорск Улица имени Александра Протозанова Строение 121 0			
3. Основание для закупки из одного источника:			
работ по переработке, удалению, размещению, транспортировке и утилизации образующихся в процессе хозяйственной деятельности отходов у потенциального поставщика, производственные мощности которого обеспечивают минимальное перемещение отходов от источника их образования;			
4. Предмет приобретения ТРУ способом из одного источника:			
Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»			
Сумма, выделенная для закупки, без учета НДС: 44 440 360,72 тенге.			
Код СКП	Краткое описание ТРУ	Единица измерения	Количество
38.11.11.000 А Услуги по сбору мусора	«Услуги по вывозу и восстановлению/ удалению промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»	Одна услуга	1
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»			
Сумма, выделенная для закупки, без учета НДС: 43 967 621,50 тенге.			
Код СКП	Краткое описание ТРУ	Единица измерения	Количество
38.11.11.000 А Услуги по сбору мусора	«Услуги по вывозу и восстановлению/ удалению промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»	Одна услуга	1
Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»			
Сумма, выделенная для закупки, без учета НДС: 13 012 290,53 тенге.			
Код СКП	Краткое описание ТРУ	Единица измерения	Количество
38.11.11.000 А Услуги по сбору мусора	«Услуги по вывозу и восстановлению/ удалению промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»	Одна услуга	1
5. Номера лицензии (контрактов) на недропользование, в рамках которых осуществляется закуп:			
Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»			
Лицензия(контракт) № 062 от 07.10.1996.			
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»			
Лицензия(контракт) № 113 от 28.05.1997.			
Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»			
Лицензия(контракт) № 531 от 09.09.2000.			
6. Наименование поставщика, сроки и место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг			

Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Адрес фактического местонахождения (юридический адрес для физического лица) потенциального поставщика	Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг
1	УтилИндастри	г.Петропавловск Я.Гашека 26	С момента заключения договора по 31.12.2027г.	РК, область Абай, Бородулихинский район
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Адрес фактического местонахождения (юридический адрес для физического лица) потенциального поставщика	Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг
1	УтилИндастри	г.Петропавловск Я.Гашека 26	С момента заключения договора по 31.12.2027г.	РК, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район
Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Адрес фактического местонахождения (юридический адрес для физического лица) потенциального поставщика	Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг
1	УтилИндастри	г.Петропавловск Я.Гашека 26	С момента заключения договора по 31.12.2027г.	РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район
7. Цена, предложенная поставщиком на предлагаемые ТРУ по каждому лоту, выраженная в тенге, включающая в себя все расходы, связанные с поставкой товаров, выполнением работ, оказанием услуг				
Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»				
Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 44 440 360.72 тенге.				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Предложенная цена, без учета НДС	Обязательство по местному содержанию	Срок заключения договора
1	УтилИндастри	40 754 410.90	100.00%	10 Рабочих дней со дня подписания протокола
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис»				
Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 43 967 621.50 тенге.				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Предложенная цена, без учета НДС	Обязательство по местному содержанию	Срок заключения договора
1	УтилИндастри	41 051 808.90	100.00%	10 Рабочих дней со дня подписания протокола
Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота «Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»				
Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 13 012 290.53 тенге.				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Предложенная цена, без учета НДС	Обязательство по местному содержанию	Срок заключения договора
1	УтилИндастри	11 823 211.50	100.00%	10 Рабочих дней со дня подписания протокола
8. Код закупки: 2025 ОИ-428188.				
Адрес интернет-ресурса реестра: http://www.reestr.nadloc.kz .				
9. ЭЦП заказчика либо уполномоченным им лица.				
		Имя подписавшего:: НУРПЕИСОВ НУРБОЛ		Дата подписи:: 05.02.2025 08:35:34
Расшифровка аббревиатур:				
ТРУ – товары, работы и услуги;				
КАТО – классификатор административно-территориальных объектов;				
НДС – налог на добавленную стоимость;				
ЭЦП – электронная цифровая подпись.				



КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

OrderDetails Услуги по вывозу и восстановлению удалению промышленных отходов Иртышского рудника, ЖДЦ ВЦМ 2535-190945-000450

Дата и время формирования
13.02.2025 16:40:56 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	3
Визуализация подписей под электронным документом	7

Перечень вложенных файлов:

1.	OrderDetails Услуги по вывозу и восстановлению удалению промышленных отходов Иртышского рудника, ЖДЦ ВЦМ 2535-190945-000450-SigexIdqoptrSHYGcDan9B5.pdf	Подлинник электронного документа
2.	qoptrSHYGcDan9B5-2215605.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3.	qoptrSHYGcDan9B5-2216494.cms	ЭЦП, СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуальной отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуальную отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой



подписью.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Договор выполнения Работ/оказания Услуги Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету шарты
2535-190945-000450

ДЕТАЛИ ДОГОВОРА / ШАРТТЫҢ ДЕРЕКТЕРІ

Номер Договора / Шарттың нөмірі	2535-190945-000450
ДАТА ДОГОВОРА / ШАРТТЫҢ КҮНІ	
Дата окончания срока действия договора / Шарттың қолданылу мерзімінің аяқталу күні	31.03.2028
Предмет Договора (КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ) / Шарттың мәні (ҚЫСҚАША СИПАТТАМАСЫ)	Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов производственных комплексов ТОО «Востокцветмет»/«Шығыстүстімет» ЖШС өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жұмыстары/қызметтері
Срок выполнения Работ/ оказания Услуги / Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету мерзімі	31.12.2027
Гарантийный Срок выполнения Работ/ оказания Услуги / Жұмыстарды орындаудың/ Қызметтерді көрсетудің Кепілдік Мерзімі	Согласно ТС.
Номер, дата и наименование контракта на недропользование / Жер қойнауын пайдалануға берілген келісімшарт нөмірі, күні мен атауы	№ 113 от 28.05.1997 г., № 62 от 07.10.1996 г., № 531 от 09.09.2000 г.,
Способ закупки / Сатып алу тәсілі	Из одного источника
Номер протокола / Хаттама нөмірі	2025.04-428188
Дата протокола / Хаттама күні	05.02.2025
Обязательство Подразчика/Исполнителя по внебюджетной ценности в Работы/Услугах согласно Протоколу подведения итогов приобретения Работ/Услуг Жұмыстарды/Қызметтерді сатып алу қорытындыларын шығару Хаттамасына сәйкес Мердігердің/Орындаушының Жұмыстардағы/Қызметтердегі елішілік құндылық бойынша міндеттемесі	100,00%
Место выполнения Работ/ оказания Услуги / Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету орын	Артемьевский ГК. Орловский ГК Иртышский рудник
Сумма и валюта Договора (с учетом НДС/без НДС) Шарттың сомасы және валютасы (ҚҚС есебімен/ҚҚС-сіз)	104 864 963.06 KZT с НДС/93 629 431.30 KZT без НДС/ ҚҚС-пен 104 864 963.06 KZT/ҚҚС-сіз 93 629 431.30 KZT
Условия и график оплаты / Төлем талаптары мен кестесі	Оплата по настоящему Договору осуществляется Заказчиком за фактически выполненные работы/ оказанные услуги путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подразчика Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты представления Подразчиком/Исполнителем электронного счета-фактуры, подписанного Сторонами актов выполненных работ (оказанных услуг) (форма Р-1), фактического расчета местного содержания в договоре на выполнение работы (оказание услуги), оформленных в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае ненадлежащего оформления указанных выше документов Заказчик освобождается от ответственности за несвоевременную оплату выставленных счетов. Допускается проведение взаиморасчетов между Сторонами путем зачёта однородных требований по настоящему договору и/или любым имеющимся между Сторонами договорам / Осы Шарт бойынша төлем Мердігердің/Орындаушының Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес ресми есептеу электронды шот-фактурасы, жұмысты орындағанды (қызметті көрсетуді) шарттағы жергілікті құмудың нақты есебі, Тараптардың қолы қойылған орындаған жұмыстар (көрсетілген қызметтер) актілерін (Р-1 нысаны) ұсынған күнінен бастап 30 (етіз) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушімен Мердігердің/Орындаушының осы Шартта көрсетілген есеп айырысу шотына ақша қаражатын аудару жолымен, нақты орындаған жұмыстар/көрсетілген қызметтер үшін төленеді. Жоғарыда көрсетілген құжаттарды лайықты ресімдемеген жағдайда, Тапсырыс беруші шығырылған шоттарды уақытында төлемегені үшін жауапкершіліктен босатылады. Осы шарт және/немесе Тараптар арасындағы кез келген шарттар

подписано на sigex.kz

SIGEX



Договор выполнения Работ/оказания Услуг - Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету шарты
2535-190945-000450

2

	бойынша біріктірілген талаптарды есепке алу арқылы Тараптар арасында өзара есеп айырысулар жүргізуге жол берілді

Наименование юридического лица / Заңды тұлғаның атауы /	Заказчик / Тапсырыс беруші	Подрядчик/Исполнитель / Мердігер/Орындаушы
БҰҒН БСН	Товарищество с ограниченной ответственностью "Восхождение"/"ШЫҒЫСТҮСІМЕТ" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ	ТОО Утильиндустри/ЗДПС Утильиндустри
ОГРН (для валютных платежей) / НМТН (валютный телемдер үшін)	140740012829	200940924399
КПП (для нерезидентов РК) ЕСК (ҚР бейрезиденттері үшін)		
Страна регистрации Стороны / Тараптың тіркелген елі /	Республика Казахстан/Қазақстан Республикасы	Республика Казахстан/Қазақстан Республикасы
Юридический адрес, почтовый индекс/ Заңды мекенжайы, пошта индексі	070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, имени Александра Протопопова, дом № 121	Қызылжар, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. им. Ярослава Тамиша, дом 26, индекс 150000
Детали для уведомления (включая почтовый адрес и электронную почту) / Хабарлама деректері (пошта мекенжайы мен электрондық мекенжайы қоса алғанда)	070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, имени Александра Протопопова, дом № 121	Қызылжар, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. им. Ярослава Тамиша, дом 26, индекс 150000 e-mail: be@amovkz
Свидетельство по НДС (серия, номер, дата) / ҚҚС бойынша куәлік (сериясы, нөмірі, күні)	18001 № 0024561 от 13.08.2014 г./13.08.2014 ж. № 0024561 сериясы 18001	48001 № 1113185 от 18.09.2020 г./18.09.2020 ж. № 1113185 сериясы 48001
Банковские реквизиты / Банктік деректемелері /:		
Банк / Банкі	Восточно-Казахстанский Областной Филиал АО "Народный Банк Казахстана"	АО "Народный Банк Казахстана"
БИК / БСК	HSBKKZKX	HSBKKZKX
Расчетный счет / Есеп айырысу шоты	KZ836010151000202733	KZ29601A251009860671
Корреспондентский счет/ Корреспонденттік шоты		
Банк посредника/ Делдалдан банкі		
SWIFT BIC Банка посредника/ Делдал банкінің SWIFT BIC		
КЕЕ	17	17

1.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Подрядчик/Исполнитель обязуется выполнить по заданию Заказчика Работы/Услуги (далее по тексту «Работы/Услуги»), указанные в Части В настоящего Договора, и сдать их результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат и оплатить Работы/Услуги.	1.1. Осы Шарттың талаптарына сәйкес Мердігер/Орындаушы осы Шарттың В бөлімінде көрсетілген Жұмыстарды/Қызметтерді (бұдан әрі мәтін бойынша – «Жұмыстар/Қызметтер») Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша орындауға және олардың нәтижесін Тапсырыс берушіге тапсыруға міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші нәтижен қабылдауға және Жұмыстарды/Қызметтерді төлеуге міндеттенеді.

1.2. Настоящий Договор состоит из: (a) Деталей Договора; (b) Части А – Общие Положения и Условия; (c) Особые положения и условия (при наличии); (d) Части В – Техническая спецификация; (e) Части С – Вознаграждение; (f) Часть Д- Нормативные акты по ОТuПБ (d) Других Приложений (при наличии)	1.2. Осы Шарт келесілерден тұрады: (a) Шарттың деректері; (b) А бөлімі – Жалпы Ережелері мен Талаптары; (c) Ерекше ережелері мен талаптары (болған жағдайда); (d) В бөлімі – Техникалық ерекшелік; (e) С бөлімі – Сыйлықақы; (f) Д бөлімі – ЕСКuҚК бойынша нормативтік актілері (d) Басқа Қосымшалар (болған жағдайда)
ПРИЛОЖЕНИЯ:	ҚОСЫМШАЛАР:

2

SIGEX
подписано на sigex.kz

Договор выполнения Работ/оказания Услуг Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету шарты
2535-190945-000450

3

Приложение 1 – Инструкция о порядке выставления счетов; Приложение-образец 1 – Форма отчета внутристрановой ценности (применяемо только для Подрядчиков/Исполнителей, являющихся резидентами Республики Казахстан); Приложение-образец 2 – Форма Перечня специального или иного оборудования, временно ввозимого Подрядчиком/Исполнителем на территорию Республики Казахстан для оказания Работ/Услуг по настоящему Договору.	1-қосымша – Шоттарды ұсыну тәртібі туралы нұсқаулық; 1-қосымша үлгісі – Еліміздік қаржылық есеп үлгісі (сөз Қазақстан Республикасының резиденттері болып табылатын Мердігерлерге/Орындаушыларға қолданылады); 2-қосымша үлгісі – осы Шарт бойынша Жұмыстарды/Қызметтерді көрсету үшін Қазақстан Республикасының аумағына Мердігермен/Орындаушымен уақытша енгізілетін арнайы немесе өзге жабдық Тізбесінің үлгісі
1.3. Порядок приоритетности Настоящие Детали Договора, Общие Положения и Условия, Части, Приложения, Приложения-образцы и Дополнения являются неотъемлемыми частями Договора. В случае противоречий, расхождений, неясностей или несоответствий между положениями Деталей Договора, Общих Положениями и Условиями, Частями, Приложениями, Приложениями-образцами и Дополнениями, части настоящего Договора имеют следующий порядок приоритетности: (a) Дополнительное Соглашение, в соответствии с Датой вступления в силу Дополнительных Соглашений, при этом самое последнее Дополнительное Соглашение будет иметь преимущественную силу над более ранними Дополнительными Соглашениями; (b) Детали Договора; (c) Часть А – Общие Положения и Условия; (d) Часть В – Техническая спецификация; (e) Часть С – Вознаграждение; (f) Особые положения и условия (при наличии); (g) Часть Д- Нормативные акты по ОТНПБ; (h) Другие Приложения (при наличии).	1.3. Басымдық тәртібі Осы Шарттың Деректері, Жалпы Ережелері мен Талаптары, Бөлімдері, Қосымшалары, Қосымша үлгілері және Толықтырулар Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады. Шарттың Деректері, Жалпы Ережелері мен Талаптары, Бөлімдері, Қосымшалары, Қосымша үлгілері мен Толықтырулар арасында кайшылықтар, айырмашылықтар, түсінбеушіліктер немесе сәйкессіздіктер болған жағдайда, осы Шарттың бөлімдері келесі басымдық тәртібіне ие болады: (a) Қосымша Келісімдердің Күшіне енетін күндеріне сәйкес Қосымша Келісім, біртіндеп ең соңғы Қосымша Келісім бұрынғы Қосымша Келісімдерге қарағанда басым күшке ие болады; (b) Шарттың Деректері; (c) А бөлімі – Жалпы Ережелері мен Талаптары; (d) В бөлімі – Техникалық ерекшелік; (e) С бөлімі – Сылақ; (f) Ерекше ережелері мен талаптары (болған жағдайда); (g) Д бөлімі – ЕБЖӨК бойынша нормативтік актілері; (h) Ерекше Қосымшалар (болған жағдайда).
ПРИЛОЖЕНИЯ: Приложение 1 – Инструкция о порядке выставления счетов; Приложение-образец 1 – Форма отчета внутристрановой ценности; Приложение-образец 2 – Форма Перечня специального или иного оборудования, временно ввозимого Подрядчиком/Исполнителем на территорию Заказчика для оказания Работ/Услуг по настоящему Договору.	ҚОСЫМШАЛАР: 1-қосымша – Шоттарды ұсыну тәртібі туралы нұсқаулық; 1-қосымша үлгісі – Еліміздік қаржылық есеп үлгісі; 2-қосымша үлгісі – осы Шарт бойынша Жұмыстарды/Қызметтерді көрсету үшін Тапсырыс беруші аумағына Мердігермен/Орындаушымен уақытша енгізілетін арнайы немесе өзге жабдық Тізбесінің үлгісі.
Подрядчик/Исполнитель, подписавший настоящий Договор выполнения Работ/оказания Услуг полностью и в безальтернативном порядке соглашается с Частью А – Общие Положения и Условия, размещенной на сайте https://www.kazminerals.com/ , действующей на дату подписания настоящего Договора, за исключением условий, согласованных в Особых положениях и условиях (при наличии).	Мердігер/Орындаушы осы Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету Шартына қол қойып, Ерекше ережелер мен талаптарды (болған жағдайда) келісімге алынған талаптарды қоспағанда, осы Шартқа қол қойған күні күшіне жоймаған https://www.kazminerals.com/ сайтына орналастырылған А бөлімімен – Жалпы Ережелер мен Талаптармен толығымен әрі құптаусыз тәртіппен келіседі.

Заказчик	Подрядчик/Исполнитель
Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокметмет"	ТОО Утилиздистри
Нурпеисов Нурбол Заманбекович	Сұлубеков Тимур Серикович
Директор по снабжению	Директор
Действующий на основании доверенности № ВПМ-01/Д-21 от 09.01.2023 г.	Действующий на основании Устава
Тапсырыс беруші	Мердігер/Орындаушы
"ПЫНЬГУСТУМЕТ" ЖАУАПКЕРШІЛІК ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ	ЖПС Утилиздистри
Нурпеисов Нурбол Заманбекович	Сұлубеков Тимур Серикович
Жабдықтау жөніндегі директор	Директор
09.01.2023 ж. № ВПМ-01/Д-21 сенімхат негізінде әрекет ететін	Жарғы негізінде әрекет ететін

3

SIGEX
подписано на sigex.kz



Договор выполнения Работ/оказания Услуг Жұмыстарды орындау/Қызметтерді көрсету шарты
2535-190945400450

4

подпись / қолы	подпись / қолы
Печать / Мөр	Печать / Мөр

Специалист по закупкам Сатып алу бойынша маман:
Шестаков Артем Петрович
Телефон: -

Электронный адрес/Электрондық мекен-жайы:
artem.shestakov@kazminerals.com

SIGEX
подписано на sigex.kz

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 14:29:37 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

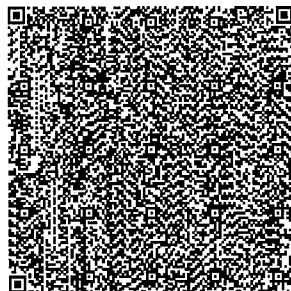
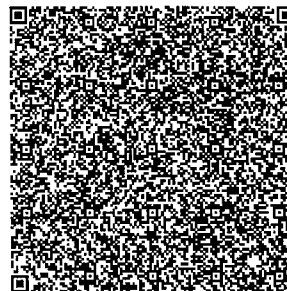
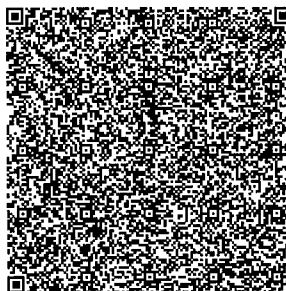
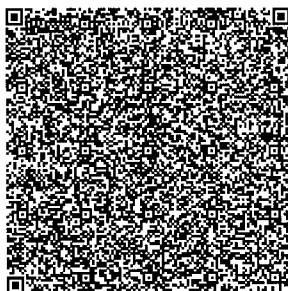
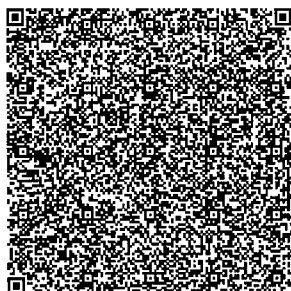
- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=BIN140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ
Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com
Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1
С: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5
По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

Метка времени: 13.02.2025 14:29:37 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 14:29:37 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz



**Подпись №2**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 16:38:28 UTC+5

Подписал(а):

СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ, ИИН 900118350899**Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри", БИН 200940024299**

Шаблон:

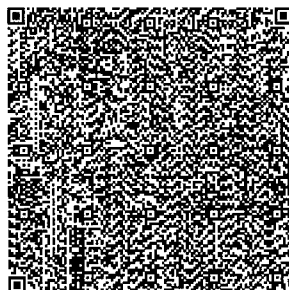
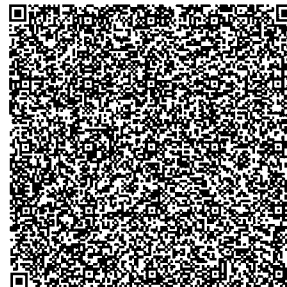
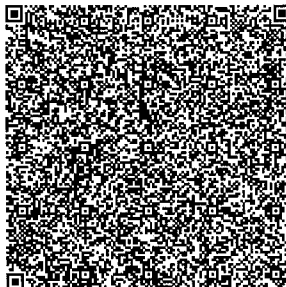
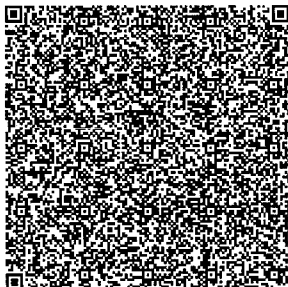
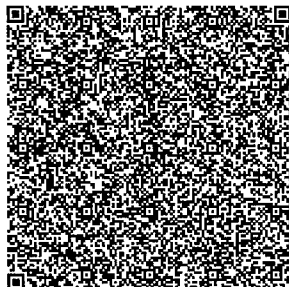
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

Субъект: CN=СУЛУБЕКОВ
ТИМУР,SURNAME=СУЛУБЕКОВ,SERIALNUMBER=ИИН
900118350899,C=KZ,O=Товарищество с ограниченной
ответственностью
"УтилИндастри",OU=БИН200940024299,GIVENNAME=
СЕРИКОВИЧ
Альтернативные имена:
Серийный номер:
1604c7f2e8ba178e4eebb57749a52790ed678f9d
С: 03.06.2024 13:18:46 UTC+5
По: 03.06.2025 13:18:46 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 16:38:28 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITYID,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 16:38:30 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz





КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Часть В 2535-190945-000450

Дата и время формирования
13.02.2025 16:40:58 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	2
Визуализация подписей под электронным документом	77

Перечень вложенных файлов:

1. Часть В 2535-190945-000450-SigexIdzN8YAq09csgYoA9A.pdf	Подлинник электронного документа
2. zN8YAq09csgYoA9A-2215606.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3. zN8YAq09csgYoA9A-2216495.cms	ЭЦП, СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуально отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуально отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой подписью.



Часть В

к Договору № _____
от « » _____ 2025г« » _____ 2025ж.
№ _____ Шарттын
В бөлімі**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**
на оказание работ/услуг:

«Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Артемьевского
производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет»,
Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс»,
Филиала ТОО «Востокцветмет» -«ВостокСервис»

SIGEX
подписано на sigex.kzг. Усть-Каменогорск
2024 год



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Артемьевский производственный комплекс ТОО «Востокцветмет». Контракт № 113 от 28.05.1997г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2024-2027гг.
3.	Описание работ/услуг	«Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» -«ВостокСервис»
4.	Период проведения работ/услуг	С момента заключения Договора по 31.12.2027г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2027г.
6.	Местоположение объекта	РК, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район.
7.	Цель и результаты работ/услуг	Вывоз и восстановление/удаление промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - ВостокСервис с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм, принятые Заказчиком по Акту приема-передачи отходов.
8.	Объем требуемых работ из расчета ежегодной потребности	1. Объемы требуемых работ из расчета потребности указаны в Приложении № 1. 2. Вывоз промышленных отходов осуществляется по мере накопления согласно предоставленной Заявки от Заказчика в течение 7-ми рабочих дней. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку промышленных отходов с территории Заказчика. 4. Транспортировка отходов производства должна производиться специально оборудованными для этого транспортными средствами, оснащенными контейнерами (мешками, перегородками, бочками и т.д.) с целью раздельной транспортировки отходов. 5. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несёт Исполнитель. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок согласно Приложения № 2 и направляется вместе с



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		платежными документами для оплаты. 7. Акт восстановления отходов (оригинал) согласно Приложения № 3 оформляется по факту восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами. 8. Акт удаления согласно Приложения № 4 для отходов, подлежащих удалению (захоронение или уничтожение отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, Акт, Талон), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов, подверженных уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне, либо в случае невозможности уничтожения отходов – оформляется Акт/Свидетельство/Сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами.
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Соблюдать нормы Земельного законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм Экологического кодекса РК и иных НПА в области экологической безопасности. В том числе производить оплату административных штрафов за причинение ущерба окружающей среде согласно действующему законодательству РК. Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами,



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Гарантия качества выполненных работ/услуг не менее 1 года. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024 года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	Потенциальный поставщик должен предоставить: По отходам, подлежащим вывозу и восстановлению/удалению в соответствии с перечнем и объемам, предусмотренным в Приложении №1 настоящей Технической спецификации: 1. Лицензия (собственная) на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (осуществление деятельности по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожение опасных отходов), включенной в Реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». 2. Разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2025-2027 годы (на деятельность по переработке/восстановлению, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожение опасных отходов). 3. Страховой полис (Уведомление) Обязательного экологического страхования в соответствии с Законом РК «Об обязательном экологическом страховании» от 13.12.2005 года № 93 и п.2 ст.129 Экологического кодекса РК; 4. Свидетельство/допуск работников к эксплуатации промышленных установок для утилизации в соответствии со ст.79 Закона РК «О гражданской защите»; 5. Разработанный План действий при ЧС в соответствии с п.4 ст.344 Экологического кодекса РК; 6. Для системы восстановления и удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов ПДВ к системе восстановления и удаления отходов; 7. Наличие не менее 2 (двух) специально оборудованных



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		транспортных средств для транспортировки отходов, оснащенных контейнерами (мешками, перегородками, бочками, контейнерами и т.д.), с целью раздельной транспортировки отходов в закрытом грузовом отсеке транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан» и "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления"), оборудованные спутниковыми навигационными системами, подключенными к информационной системе "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды. Приложить: а) Гарантийное письмо о наличии не менее 2 (двух) специально оборудованных транспортных средств для транспортировки отходов, оснащенных контейнерами (мешками, перегородками, бочками, контейнерами и т.д.) с предоставлением подтверждающих фотографий; б) предоставить Тех.паспорта на собственный транспорт, либо Договор аренды с Тех.паспортами на арендованный транспорт. Договор и Акт об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»), с возможностью выгрузки и предоставлением Акта о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан"; 8. Иметь квалифицированный персонал рабочих (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением Трудового договора, либо Приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории); 9. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить следующие правоустанавливающие документы: - справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества; - акт на право собственности на земельный участок, либо акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды); - в случае аренды – договор аренды и справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества арендодателя.



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
11	Дополнительные материалы	1. Предоставление обязательного сметного расчета с разбивкой по цехам внутри каждого ПК ТОО "Востокцветмет". 2. Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024г. 3. Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 4. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.



Приложение
№1
к Технической спецификации

1. Артемьевская шахта АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,6	0,6	0,6	1,8
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
3	Изношенная спецодежда	тонн	4,8	4,8	4,8	14,4
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	2,4	2,4	2,4	7,2
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,001	0,001	0,001	0,003
6	Осадок промливневой канализации	тонн	6,5	6,5	6,5	19,5
7	Использованные самоспасатели	тонн	1,5	1,5	1,5	4,5
8	Нефтепродукты очистных сооружений дождевых стоков	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15
9	Отработанные фильтры очистных сооружений дождевых стоков	тонн	4,5	4,5	4,5	13,5
10	Угольные фильтры, загрязненные нефтепродуктами	тонн	1,8	1,8	1,8	5,4
11	Фильтрующая ткань, загрязненная пылью	тонн	3,4	3,4	3,4	10,2
12	Жестяная тара ЛКМ	тонн	0,02	0,02	0,02	0,06
13	Пластиковая тара ЛКМ	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15
	Итого:	тонн	25,821	25,821	25,821	77,463

2. Станция нейтрализации Николаевского рудника АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,5	0,5	0,5	1,5
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,001	0,001	0,001	0,003
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,5	0,5	0,5	1,5
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03
6	Осадок промливневой канализации	тонн	1,29	1,29	1,29	3,87
7	Стеклобой и другие отходы (бытовое и приборное стекло)	тонн	1,1	1,1	1,1	3,3



№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
8	Отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
9	Смазывающие охлаждающие жидкости	тонн	0,002	0,002	0,002	0,006
10	Осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника	тонн	1,4	1,4	1,4	4,2
11	Нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
	Итого:	тонн	5,403	5,403	5,403	16,209

3. Николаевская обогатительная фабрика АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	1,008	1,008	1,008	3,024
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,334	0,334	0,334	1,002
3	Изношенная спецодежда	тонн	28,83	28,83	28,83	86,49
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,29	0,29	0,29	0,87
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,424759	0,424759	0,424759	1,274277
6	Осадок промливневой канализации	тонн	4,87	4,87	4,87	14,61
7	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	0,52	0,52	0,52	1,56
8	Отработанный сорбционный фильтр	тонн	6,2	6,2	6,2	18,6
9	Отработанные нефтепродукты	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
	Итого:	тонн	42,576759	42,576759	42,576759	127,730277

4. Управление складского хозяйства АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,3	0,3	0,3	0,9
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,02	0,02	0,02	0,06
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,75	0,75	0,75	2,25
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	7,56	7,56	7,56	22,68
5	Нефешламы при зачистке резервуаров	тонн	1,72	1,72	1,72	5,16
6	Тара из-под ЛКМ	тонн	1,8	1,8	1,8	5,4
	Итого:	тонн	12,15	12,15	12,15	36,45

SIGEX
подписано на sigex.kz



5. Цех технологического транспорта (ЦТТ) АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	1,2	1,2	1,2	3,6
3	Грунт замазученный	тонн	2,5	2,5	2,5	7,5
	Итого:	тонн	3,9	3,9	3,9	11,7

6. Центральная химлаборатория (ЦХЛ) АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Бой лабораторной посуды	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15
	Итого:	тонн	0,06	0,06	0,06	0,18

7. Ремонтно-механический цех (РМЦ) АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,08	0,08	0,08	0,24
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03
4	Грунт замазученный		0,25	0,25	0,25	0,75
	Итого:	тонн	0,54	0,54	0,54	1,62

8. Электро-ремонтный цех (ЭРЦ) АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
2	Грунт замазученный	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
	Итого:	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6

9. Строительно-монтажное управление (СМУ) АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015
3	Грунт замазученный	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03

SIGEX
подписано на sigex.kz



	Итого:	тонн	0,065	0,065	0,065	0,195

10. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс» Шемонаихинский транспортный участок:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,5	0,5	0,5	1,5
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	3,2	3,2	3,2	9,6
4	Грунт замазученный	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
	Итого:	тонн	4,9	4,9	4,9	14,7

11. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис» п.Усть-Таловка:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	1,2	1,2	1,25	3,6
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	3,2	3,2	3,2	9,6
4	Грунт замазученный	тонн	1,54	1,54	1,54	4,62
	Итого:	тонн	6,140	6,140	6,140	18,42

12. Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п.Усть-Таловка:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,2376	0,2376	0,2376	0,7128
2	Изношенная спецодежда	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,2012	0,2012	0,2012	0,6036
4	Грунт замазученный	тонн	1,2012	1,2012	1,2012	3,6036
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0084	0,0084	0,0084	0,0252
6	Крупногабаритные отходы(мебель и прочие)	тонн	2,0	2,0	2,0	6,0
7	Лом абразивных изделий (шлиф.круги, пыль)	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03
8	Недопал извести	тонн	0,026	0,026	0,026	0,078
9	Огарки сварочных электродов	тонн	0,06	0,06	0,06	0,18
10	Отработанный антифриз	тонн	0,04	0,04	0,04	0,12
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,076	0,076	0,076	0,228
12	Тара из-под масла	тонн	0,6	0,6	0,6	1,8
	Итого:	тонн	5,4604	5,4604	5,4604	16,3812

SIGEX

подписано на sigex.kz



Приложение №2
к Технической спецификации

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
отходов на восстановление/удаление

к Договору № _____ от _____ 202_ года
между _____ и
ТОО «Востокцветмет»

Артемьевский производственный комплекс (либо Шемонаихинский транспортный участок
Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Филиал ТОО «Востокцветмет»-
«ВостокСервис», либо Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п.Усть-Таловка)

(наименование ПК)

(наименование цеха)

« ____ » _____ 202_ год
(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и
восстановлению/удалению промышленных отходов от « ____ » _____ 202_ г., Заказчик передает, а
Исполнитель принимает отходы на восстановление/удаление следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тонн	
2			

1. Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.
2. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.
3. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ

от ЗАКАЗЧИКА

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

М.П.

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

М.П.



Приложение №3
к Технической спецификации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор

«__» _____ 202__ г.

АКТ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТХОДОВ
от «__» _____ 202__ года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: _____

составили настоящий Акт восстановления промышленных отходов объекта Артемьевского производственного комплекса (либо Шемонаихинского транспортного участка Филиала ТОО «Востоцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Филиала ТОО «Востоцветмет»-«ВостокСервис», либо Железнодорожного цеха ТОО «Востоцветмет» п.Усть-Таловка согласно Договора № _____

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество	Способ восстановления отходов
1		тонн		
2				
...				

Все работы проводились в соответствии с регламентами, нормативными документами и законодательством РК.

Настоящий Акт восстановления отходов составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

(подпись) ФИО, должность



Приложение №4

к Технической спецификации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор

«__» _____ 202__ г.

АКТ
УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ
от «__» _____ 202__ года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: _____

составили настоящий Акт удаления промышленных отходов объекта Артемьевского производственного комплекса (либо Шемонаихинского транспортного участка Филиала ТОО «Востоцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Филиала ТОО «Востоцветмет»-«ВостокСервис», либо Железнодорожного цеха ТОО «Востоцветмет» п.Усть-Таловка согласно Договора № _____

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество	Способ удаления отходов
1		тонн		
2				

Все работы проводились в соответствии с регламентами, нормативными документами и законодательством РК.

Настоящий Акт удаления отходов составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

(подпись) ФИО, должность_____
(подпись) ФИО, должностьSIGEX
подписано на sigex.kz



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА
жұмыстарды орындауға/қызметтерді көрсетуге арналған

«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі (ШКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Усть-Таловка кенті, Теміржол цехы (ТЖЦ), Артемьев өндірістік кешенінің өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»

SIGEX
подписано на sigex.kz

Өскемен қ.,
2024 жыл



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімше атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені. 28.05.1997 жылғы № 113 келісімшарт
2.	Техникалық сипаттаманың негіздемесі	2024-2027 жж. арналған сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі (ШКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Усть-Таловка кенті, Теміржол цехы (ТЖЦ), Артемьев өндірістік кешенінің өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
4.	Жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету кезеңі	Шарт жасалған сәттен бастап 31.12.2027ж. дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2027ж.
6.	Нысан орналасқан жер	ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Шемонаиха ауданы.
7.	Жұмыстардың/қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	Қалдықтарды қабылдау-беру Актісі бойынша Тапсырыс беруші қабылдаған экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі (ШКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Усть-Таловка кенті, Теміржол цехы (ТЖЦ), Артемьев өндірістік кешенінің өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою
8.	Жыл сайынғы қажеттілік есебінен талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Қажеттілік есебінен талап етілетін жұмыстардың көлемі № 1 Қосымшада көрсетілген. 2. Өнеркәсіптік қалдықтарды шығару Тапсырыс берушіден ұсынылған өтінімге сәйкес жинақталуына қарай 7 жұмыс күні ішінде жүзеге асырылады. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықпен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан өнеркәсіптік қалдықтарды тиеуді жүзеге асырады. 4. Өндіріс қалдықтарын тасымалдау осы үшін арнайы жабдықталған, қалдықтарды бөлек тасымалдау мақсатында контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшкелермен және т.б.) жаракталған көлік құралдарымен жүргізілуге тиіс. 5. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеген) сәттен бастап қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға ауысады, қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу үшін Орындаушы жауапты болады. 6. № 2 қосымшаға сәйкес өнеркәсіптік аландардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалпына келтіру актісін (түпнұсқа) № 3 қосымшаға сәйкес Орындаушы қалдықтарды қалпына келтіру



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жою актісі № 4 Қосымшаға сәйкес жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, қалдықтарды көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, Акт, Талон) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды жою мүмкін болмаған жағдайда – Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша Акт/куәлік/Сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады.
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	ҚР денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, көдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын. ҚР Жер заңнамасының нормаларын сақтау. ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті арту және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жою. Орындаушы ҚР экологиялық заңнамасының талаптарын сақтауға міндетті. ҚР Экологиялық кодексінің және экологиялық қауіпсіздік саласындағы өзге де НҚА нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілік арту. Оның ішінде ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес қоршаған ортаға зиян келтіргені үшін әкімшілік айыппұлдарды төлеу. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Жұмыстарды/қызметтерді орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет» ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер,



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені, қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. 17.04.2024 жылғы №6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының талаптарын бұлжытпай сақтау. Мердігердің қызметкерлері жеке қорғаныс құралдарымен «Шығыстүстімет» ЖШС-те бекітілген нормалар мен ережелерге сәйкес, Мердігердің қаражаты есебінен қамтылуы тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар қоса беріледі).	Әлеуетті жеткізуші келесілерді ұсынуы тиіс: Осы Техникалық ерекшеліктің №1 Қосымшасында көзделген тізбе мен көлемдерге сәйкес шығаруға және қалпына келтіруге/жоюға жататын қалдықтар бойынша: 1. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар Тізіліміне енгізілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге (қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі қызметті жүзеге асыруға) лицензия (жеке меншік). 2. 2025-2027 жылдарға арналған қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат (қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу/қалпына келтіру, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі қызметке). 3. «Міндетті экологиялық сақтандыру туралы» ҚР 13.12.2005 жылғы № 93 Заңына және ҚР Экологиялық Кодексінің 129-бабының 2-тармағына сәйкес міндетті экологиялық сақтандырудың сақтандыру полисі (Хабарламасы); 4. «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының 79-бабына сәйкес кәдеге жаратуға арналған өнеркәсіптік қондырғыларды пайдалану бойынша жұмыскерлердің куәлігі/рұқсат-қағазы; 5. ҚР Экологиялық кодексінің 344-бабының 4-т. сәйкес әзірленген ТЖ орнаған кездегі іс-әрекеттер жоспары; 6. Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі Жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесіне ШРШ нормативтері жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың Қорытындысын ұсыну; 7. Көлік құралының жабық жүк бөлігінде қалдықтарды бөлек тасымалдау мақсатында контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшекелермен, контейнерлермен және т. б.), айырым белгілерімен («Автомобиль көлігімен қауіпті жүктерді тасымалдау қағидаларына және Қазақстан Республикасының аумағында автокөлік құралдарымен тасымалдауға рұқсат етілетін қауіпті жүктердің тізбесіне» және «Өндірістік



SIGEX

подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		қалдықтарды жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға» сәйкес), «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 2 (екі) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. Келесілерді қоса тіркеу: а) Растайтын фотосуреттер ұсынылған контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшекелермен, контейнерлермен және т. б.) жарақталған қалдықтарды тасымалдауға арналған кемінде 2 (екі) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы туралы кепілдік хат; б) Өз көлігіне техникалық төлқұжаттарды немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжаттармен жалдау шартын, түсіру мүмкіндігімен «Қазақстан Республикасының қоршаған ортасы мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы Шартты және Акті және жүру бағыты, тұрақтар, маршрут бойынша ауытқулар және т. б. (бірақ онымен шектелмей) туралы Акті, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының қоршаған ортасы мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты міндетті түрде берумен ұсыну; 8. Білікті қызметкерлер құрамы болуы керек (жүргізуші, жүк тиеуші – міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы Бұйрықты, сондай - ақ жүргізуші үшін-тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі); 9. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кенелік үй-жайлардың болуы. Келесі құқық белгілейтін құжаттарды ұсыну: - жылжымайтын мүліктің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама; - жер учаскесіне меншік құқығына акт немесе уақытша өтеулі (ұзақ мерзімді, қысқа мерзімді) жер пайдалану (жалға алу) құқығына акт; - жалға алған жағдайда – жалға беру шарты және жалға берушінің жылжымайтын мүлкінің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама.
11	Қосымша материалдар	1. <i>«Шығыстүстімет» ЖШС әрбір ӨК ішіндегі цехтар бойынша бөле отырып, міндетті сметалық есепті ұсыну.</i> 2. 17.04.2024 жылғы №6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының талаптарымен танысқандығы және келісуі туралы кепілдік хатты ұсынуы қажет. 3. Конкурс жеңімпазы жұмыстарды орындауға немесе



№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		қызметтерді көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есепті немесе күн есебін: құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркін нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлінісінде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлі ашып көрсетілген мағынасы кіреді. 4. Мердігердің/Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, Мердігер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№1 қосымша

13. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Артемьев шахтасы:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,6	0,6	0,6	1,8	
2	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6	
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	4,8	4,8	4,8	14,4	
4	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	2,4	2,4	2,4	7,2	
5	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,001	0,001	0,001	0,003	
6	Ағынды кәріз жүйесінің тұнбасы	тонна	6,5	6,5	6,5	19,5	
7	Пайдаланылған өзін-өзі құтқарғыштар	тонна	1,5	1,5	1,5	4,5	
8	Жаңбыр саркынды суларды тазарту құрылыстарының мұнай өнімдері	тонна	0,05	0,05	0,05	0,15	
9	Жаңбыр саркынды суларды тазарту құрылыстарының пайдаланылған сүзгілері	тонна	4,5	4,5	4,5	13,5	
10	Мұнай өнімдерімен ластанған, көмір сүзгілері	тонна	1,8	1,8	1,8	5,4	
11	Шаңмен ластанған сүзгілеуші мата	тонна	3,4	3,4	3,4	10,2	
12	Қаңылтыр ыдыс ЛБМ	тонна	0,02	0,02	0,02	0,06	
13	Пластик ыдыс ЛБМ	тонна	0,05	0,05	0,05	0,15	
	Барлығы:	тонна	25,821	25,821	25,821	77,463	

14. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Николаев кенішінің бейтараптандыру станциясы

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,5	0,5	0,5	1,5	
2	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,001	0,001	0,001	0,003	
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,5	0,5	0,5	1,5	
4	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6	
5	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,01	0,01	0,01	0,03	
6	Ағынды кәріз жүйесінің тұнбасы	тонна	1,29	1,29	1,29	3,87	
7	Шыны сынықтары және басқа да қалдықтар (тұрмыстық және аспаптық шыны)	тонна	1,1	1,1	1,1	3,3	



№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
8	Бензомайұстағыштан пайдаланылған мұнай өнімдері	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6
9	Майлағыш салкындатқыш сұйықтық	тонна	0,002	0,002	0,002	0,006
10	Николаев кенішінің кен қоймасының үйінді асты суларын және баланстан тыс кендердің үйіндісін жинауға арналған темірбетон тұндырғыштан жасалған тұнба	тонна	1,4	1,4	1,4	4,2
11	Баланстан тыс кен үйінділерінен үйінді асты суларын тазарту құрылыстарының мұнай өнімдері	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6
	Барлығы:	тонна	5,403	5,403	5,403	16,209

15. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Николаев байыту фабрикасы:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	1,008	1,008	1,008	3,024
2	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,334	0,334	0,334	1,002
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	28,83	28,83	28,83	86,49
4	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,29	0,29	0,29	0,87
5	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,424759	0,424759	0,424759	1,274277
6	Ағынды кәріз жүйесінің тұнбасы	тонна	4,87	4,87	4,87	14,61
7	Лактау-сырлау материалдарының қалдықтары	тонна	0,52	0,52	0,52	1,56
8	Пайдаланылған сорбциялық сүзгі	тонна	6,2	6,2	6,2	18,6
9	Пайдаланылған мұнай өнімдері	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3
	Барлығы:	тонна	42,576759	42,576759	42,576759	127,730277

16. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Қойма шаруашылығы басқармасы:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,3	0,3	0,3	0,9
2	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,02	0,02	0,02	0,06
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,75	0,75	0,75	2,25
4	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	7,56	7,56	7,56	22,68
5	Резервуарларды тазалау кезіндегі мұнай қалдықтары	тонна	1,72	1,72	1,72	5,16
6	ЛБМ-нан босаған ыдыстар	тонна	1,8	1,8	1,8	5,4

SIGEX
подписано на sigex.kz



	Барлығы:	тонна	12,15	12,15	12,15	36,45

17. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Технологиялық көлік цехы (ТКЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6	
2	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	1,2	1,2	1,2	3,6	
3	Сыланған топырақ	тонна	2,5	2,5	2,5	7,5	
	Барлығы:	тонна	3,9	3,9	3,9	11,7	

18. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Орталық химиялық зертхана (ОХЗ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Зертханалық ыдыстар сынықтары	тонна	0,01	0,01	0,01	0,03	
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,05	0,05	0,05	0,15	
	Барлығы:	тонна	0,06	0,06	0,06	0,18	

19. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Жөндеу-механикалық цех (ЖМЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6	
2	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,08	0,08	0,08	0,24	
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,01	0,01	0,01	0,03	
4	Мазутталған топырақ		0,25	0,25	0,25	0,75	
	Барлығы:	тонна	0,54	0,54	0,54	1,62	

20. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Электр жөндеу цехы (ЭЖЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3	
2	Мазутталған топырақ	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3	
	Барлығы:	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6	

21. «Шығыстүстімет» ЖШС АӨК Құрылыс-монтаж басқармасы (ҚМЖ):



№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,05	0,05	0,05	0,15
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,005	0,005	0,005	0,015
3	Сыланған топырақ	тонна	0,01	0,01	0,01	0,03
	Барлығы:	тонна	0,065	0,065	0,065	0,195

22. «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы-«ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,5	0,5	0,5	1,5
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6
3	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	3,2	3,2	3,2	9,6
4	Мазутталған топырақ	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
	Барлығы:	тонна	6,140	6,140	6,140	18,42

23. «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» Усть-Таловка кенті:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	1,2	1,2	1,25	3,6
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6
3	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	3,2	3,2	3,2	9,6
4	Мазутталған топырақ	тонна	1,54	1,54	1,54	4,62
	Барлығы:	тонна	4,9	4,9	4,9	14,7

24. «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы Усть-Таловка кенті

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,2376	0,2376	0,2376	0,7128
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
3	Пайдаланылған май, отын, ауа сүзгілері	тонна	0,2012	0,2012	0,2012	0,6036
4	Мазутталған топырақ	тонна	1,2012	1,2012	1,2012	3,6036
5	Құрамында асбест бар қалдықтар	тонна	0,0084	0,0084	0,0084	0,0252
6	Ірі габаритті қалдықтар (жиһаз және басқалар)	тонна	2,0	2,0	2,0	6,0
7	Абразивті бұйымдардың сынықтары (тегістеуіштер, шаң)	тонна	0,01	0,01	0,01	0,03
8	Әктің тұнған қатты шөгіндісі	тонна	0,026	0,026	0,026	0,078
9	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,06	0,06	0,06	0,18
10	Пайдаланылған антифриз	тонна	0,04	0,04	0,04	0,12
11	Лактау-сырлау		0,076	0,076	0,076	

SIGEX
подписано на sigex.kz



	материалдарының ыдысы	тонна				0,228
12	Майдың босап қатқан ыдысы	тонна	0,6	0,6	0,6	1,8
	Барлығы:	тонна	5,4604	5,4604	5,4604	16,3812

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№2 Қосымша

«Шығыстүстімет» ЖШС
Артёмьев өндірістік кешені
(немесе «Шығыстүстімет» ЖШС
Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха
көлік учаскесі немесе «Шығыстүстімет» ЖШС

Филиалы - «ШығысСервис» немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Усть-Таловка қ. Теміржол цехы)
және арасындағы 202 жылғы № Шартқа
қалдықтарды қалпына келтіруге/жоюға **ҚАБЫЛДАУ-ТАПСЫРУ АКТІСІ**

(ӨК атауы)

(цех атауы)

« » 202 жыл
(тапсыру күні)

« » 202 ж. өнеркәсіптік қалдықтарды шығару және қалпына келтіру/жою бойынша қызметтер көрсету бойынша № Шартын орындауда, Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы келесі мөлшердегі қалдықтарды қалпына келтіруге/жоюға қабылдайды:

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны
1		тонна	
2			
...			

4. Осы Қабылдау-тапсыру актісі (екі жақты тараптармен қол қойылған түпнұсқа) **төлем құжаттарымен бірге** төлеу үшін тапсырылады.

5. Орындаушыға қалдықтарды беру (тиеу) сәтінен бастап, қалдықтардың жеке меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз күтуге Орындаушы жауапты.

6. Осы Акт, жоғарыда аталған шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және әр Тарап үшін бір-бір данасынан, бірдей заңды күші бар, орыс тілінде екі данада жасалған.

ОРЫНДАУШЫДАН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____
М.О.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____
М.О.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№3 Қосымша

«БЕКІТЕМІН»
Директор

«__» _____ 202__ ж.

«__» _____ 202__ жылғы
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ
АКТІСІ

Біз, төменде қол қоюшылар, _____ Шартқа сәйкес
комиссия құрамында, № _____
Артемов өндірістік кешені (немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс»
Шемонаиха көлік учаскесі немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» немесе
«Шығыстүстімет» ЖШС Усть-Таловка к. Теміржол цехы) нысандарының өнеркәсіптік
қалдықтарын қалпына келтіру туралы осы Актіні жасастық.

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны	Қалдықтарды қалпына келтіру тәсілі
1		тонна		
2				
...				

Барлық жұмыстар регламенттерге, нормативтік құжаттарға және ҚР заңнамасына сәйкес жүргізілді.
Осы қалдықтарды қалпына келтіру актісі орыс тілінде Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан
бірдей заңды күші бар екі данада жасалды және жоғарыда көрсетілген Шарттың ажырамас бөлігі болып
табылады.

_____ ТАӨ, лауазымым
(қолы)

_____ ТАӨ, лауазымы
(қолы)

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№4 Қосымша

«БЕКІТЕМІН»
Директор

«__» _____ 202__ ж.

«__» _____ 202__ жылғы
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖОЮ
АКТІСІ

Біз, төменде қол қоюшылар, _____
комиссия құрамында, № _____ Шартқа сәйкес
Артемов өндірістік кешені (немесе «Шығыстүстімет» ЖШС
Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі немесе «Шығыстүстімет» ЖШС
Филиалы - «ШығысСервис» немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Усть-Таловка к. Теміржол иехы)
нысандарының өнеркәсіптік қалдықтарын жою туралы осы Актіні жасастық.

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны	Қалдықтарды жою тәсілі
1		тонна		
2				

Барлық жұмыстар регламенттерге, нормативтік құжаттарға және ҚР заңнамасына сәйкес жүргізілді.

Осы қалдықтарды жою актісі орыс тілінде Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар екі данада жасалды және жоғарыда көрсетілген Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

_____ ТАӘ, лауазымы
(қолы)

_____ ТАӘ, лауазымы
(қолы)

SIGEX
подписано на sigex.kz



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на оказание работ/услуг:

«Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Иртышского рудника,
Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет»,
Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс»

SIGEX
подписано на sigex.kz

г. Усть-Каменогорск
2024 год



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Иртышский рудник ТОО «Востокцветмет». Контракт № 531 от 09.09.2000г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2024-2027гг.
3.	Описание работ/услуг	Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс»
4.	Период проведения работ/услуг	С момента заключения Договора по 31.12.2027г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2027г.
6.	Местоположение объекта	РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район.
7.	Цель и результаты работ/услуг	Вывоз и восстановление/удаление промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белоусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс» с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм, принятые Заказчиком по Акту приема-передачи отходов.
8.	Объем требуемых работ из расчета ежегодной потребности	1. Объемы требуемых работ из расчета потребности указаны в Приложении № 1. 2. Вывоз промышленных отходов осуществляется по мере накопления согласно предоставленной Заявки от Заказчика в течение 7-ми рабочих дней. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку промышленных отходов с территории Заказчика. 4. Транспортировка отходов производства должна производиться специально оборудованными для этого транспортными средствами, оснащенными контейнерами (мешками, перегородками, бочками и т.д.) с целью раздельной транспортировки отходов. 5. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несёт Исполнитель. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок согласно Приложения № 2 и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 7. Акт восстановления отходов (оригинал) согласно Приложения № 3 оформляется по факту восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами. 8. Акт удаления согласно Приложения № 4 для отходов, подлежащих удалению (захоронение или уничтожение отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в

SIGEX
подписано на sigex.kz



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, Акт, Талон), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов, подверженных уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне, либо в случае невозможности уничтожения отходов – оформляется Акт/Свидетельство/Сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платёжными документами
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Соблюдать нормы Земельного законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм Экологического кодекса РК и иных НПА в области экологической безопасности. В том числе производить оплату административных штрафов за причинение ущерба окружающей среде согласно действующему законодательству РК. Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами, приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Гарантия качества выполненных работ/услуг не менее 1 года. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	Потенциальный поставщик должен предоставить: По отходам, подлежащим вывозу и восстановлению/удалению в соответствии с перечнем и объемам, предусмотренным в Приложении №1 настоящей Технической спецификации: 1. Лицензия (собственная) на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (осуществление деятельности по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожение опасных отходов), включенной в Реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». 2. Разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2025-2027 годы (на деятельность по переработке/восстановлению, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожение опасных отходов). 3. Страховой полис (Уведомление) Обязательного экологического страхования в соответствии с Законом РК «Об обязательном экологическом страховании» от 13.12.2005года № 93 и п.2 ст.129 Экологического кодекса РК; 4. Свидетельство/допуск работников к эксплуатации промышленных установок для утилизации в соответствии со ст.79 Закона РК «О гражданской защите»; 5. Разработанный План действий при ЧС в соответствии с п.4 ст.344 Экологического кодекса РК; 6. Для системы восстановления и удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов ПДВ к системе восстановления и удаления отходов; 7. Наличие не менее 2 (двух) специально оборудованных транспортных средств для транспортировки отходов, оснащенных контейнерами (мешками, перегородками, бочками, контейнерами и т.д.), с целью раздельной транспортировки отходов в закрытом грузовом отсеке транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов,

SIGEX
подписано на sigex.kz



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан» и "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления"), оборудованные спутниковыми навигационными системами, подключенными к информационной системе "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды. Приложить: а) Гарантийное письмо о наличии не менее 2 (двух) специально оборудованных транспортных средств для транспортировки отходов, оснащенных контейнерами (мешками, перегородками, бочками, контейнерами и т.д.) с предоставлением подтверждающих фотографий; б) предоставить Тех.паспорта на собственный транспорт, либо Договор аренды с Тех.паспортами на арендованный транспорт, Договор и Акт об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»), с возможностью выгрузки и предоставлением Акта о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан"; 8. Иметь квалифицированный персонал рабочих (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением Трудового договора, либо Приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории); 9. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить следующие правоустанавливающие документы: - справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества; - акт на право собственности на земельный участок, либо акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды); - в случае аренды — договор аренды и справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества арендодателя.
11	Дополнительные материалы	1. Предоставление обязательного сметного расчета с разбивкой по цехам внутри каждого ПК ТОО "Востокцветмет". 2. Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024г.



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		3. Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 4. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Приложение
№1
к Технической спецификации

25. Иртышская шахта ИП ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2074 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Грунт замазученный	тонн	0,235	0,235	0,235	0,705
2	Ветошь промасленная	тонн	0,0303	0,0303	0,0303	0,0909
3	Огарки сварочных электродов	тонн	0,1924	0,1924	0,1924	0,5772
4	Изношенная спецодежда	тонн	5,5	5,5	5,5	16,5
5	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,45	0,45	0,45	1,35
6	Осадок промливневой канализации	тонн	3,5733	3,5733	3,5733	10,7199
7	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	1,5	1,5	1,5	4,5
8	Загрязненные упаковочные материалы (бумажные мешки, загрязненные реагентами)	тонн	0,8	0,8	0,8	2,4
9	Известковые отходы (Пром.очистные сооружения)	тонн	12,0	12,0	12,0	36,0
10	Использованные самоспасатели	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
11	Нефтьшламы при зачистке резервуаров	тонн	0,0185	0,0185	0,0185	0,0555
12	Отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы	тонн	0,6516	0,6516	0,6516	1,9548
13	Производственный смет	тонн	1,3	1,3	1,3	3,9
14	Отработанные шлифовальные круги	тонн	0,06	0,06	0,06	0,18
	Итого:	тонн	27,311	27,311	27,311	81,9333

26. Ремонтно-строительный участок (PCY) п.Алтайский ИП ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,146	0,146	0,146	0,438
	Итого:	тонн	0,146	0,146	0,146	0,438

27. Ремонтно-механический цех (РМЦ) п.Белоусовка ИП ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
	Грунт замазученный		0,105	0,105	0,105	



1		тонн				0,315
2	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
3	Огарки сварочных электродов	тонн	0,0265	0,0265	0,0265	0,0795
4	Изношенная спецодежда	тонн	0,3328	0,3328	0,3328	0,9984
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,016	0,016	0,016	0,048
6	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	0,125	0,125	0,125	0,375
	Итого:	тонн	0,7241	0,7241	0,7241	2,1723

28. Электро-ремонтный цех (ЭРУ) п.Белоусовка ИР ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,0145	0,0145	0,0145	0,0435
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,0331	0,0331	0,0331	0,0993
3	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,04	0,04	0,04	0,12
	Итого:	тонн	0,0876	0,0876	0,0876	0,2628

29. Филiaal ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс» Белоусовский транспортный участок (БТУ):

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,39	0,39	0,39	1,17
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,09765	0,09765	0,09765	0,29295
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,866	0,866	0,866	2,598
4	Грунт замазученный	тонн	0,15	0,15	0,15	0,45
	Итого:	тонн	1,50365	1,50365	1,50365	4,51095

30. Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п. Белоусовка:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,332	0,332	0,332	0,996
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,1006	0,1006	0,1006	0,3018
4	Грунт замазученный	тонн	0,6006	0,6006	0,6006	1,8018
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0042	0,0042	0,0042	0,0126
6	Крупногабаритные		1,0	1,0	1,0	

SIGEX
подписано на sigex.kz



7	отходы(мебель и прочие)	тонн				3,0
	Лом абразивных изделий (шлиф.круги, пыль)	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015
8	Недопал извести	тонн	0,013	0,013	0,013	0,039
9	Огарки сварочных электродов	тонн	0,03	0,03	0,03	0,09
10	Отработанный антифриз	тонн	0,016	0,016	0,016	0,048
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,038	0,038	0,038	0,114
12	Тара из-под масла	тонн	0,3712	0,3712	0,3712	1,1136
	Итого:	тонн	2,6294	2,6294	2,6294	7,8882

31. Служба сервиса подвижного состава Железнодорожного цеха
«Востокцветмет» п. Глубокое:

ТОО

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,1302	0,1302	0,1302	0,3906
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,1006	0,1006	0,1006	0,3018
4	Грунт замазученный	тонн	0,6006	0,6006	0,6006	1,8018
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0042	0,0042	0,0042	0,0126
6	Крупногабаритные отходы(мебель и прочие)	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
7	Лом абразивных изделий (шлиф.круги, пыль)	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015
8	Недопал извести	тонн	0,013	0,013	0,013	0,039
9	Огарки сварочных электродов	тонн	0,03	0,03	0,03	0,09
10	Отработанный антифриз	тонн	0,032	0,032	0,032	0,096
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,038	0,038	0,038	0,114
12	Тара из-под масла	тонн	0,3712	0,3712	0,3712	1,1136
	Итого:	тонн	2,4436	2,4436	2,4436	7,3308

SIGEX

подписано на sigex.kz

Приложение №2
к Технической спецификацииАКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
отходов на восстановление/удалениек Договору № _____ от _____ 202_ года
между _____ и
ТОО «Востокцветмет»**Иргышский рудник (либо Белоусовский транспортный участок Филиала ТОО
«Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет»)**
(наименование ПК)(наименование цеха)
« ____ » _____ 202_ год
(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и
восстановлению/удалению промышленных отходов от « ____ » _____ 202_ г., Заказчик передает, а
Исполнитель принимает отходы на восстановление/удаление следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тонн	
2			
...			

7. Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.

8. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несёт Исполнитель.

9. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ**от ЗАКАЗЧИКА**Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

М.П.

М.П.

Приложение №3
к Технической спецификации**«УТВЕРЖДАЮ»**
Директор

« ____ » _____ 202_ г.

SIGEX
подписано на sigex.kz



**АКТ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТХОДОВ**
от «__» _____ 202__ года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: _____

составили настоящий Акт восстановления промышленных отходов объекта

Иртышского рудника (либо Белоусовский транспортный участок Филиала ТОО «Востоцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Железнодорожный цех ТОО «Востоцветмет»)

согласно Договора № _____

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество	Способ восстановления отходов
1		тонн		
2				

Все работы проводились в соответствии с регламентами, нормативными документами и законодательством РК.

Настоящий Акт восстановления/уничтожения отходов составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

(подпись) _____ ФИО, должность

(подпись) _____ ФИО, должность

Приложение №4
к Технической спецификации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор

«__» _____ 202__ г.

**АКТ
УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**
от «__» _____ 202__ года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: _____

составили настоящий Акт удаления промышленных отходов объекта Иртышского рудника (либо Белоусовский транспортный участок Филиала ТОО «Востоцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Железнодорожный цех ТОО «Востоцветмет»)

согласно Договора № _____



№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество	Способ удаления отходов
1		тонн		
2				

Все работы проводились в соответствии с регламентами, нормативными документами и законодательством РК.

Настоящий Акт удаления отходов составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

(подпись) _____ ФИО, должность

(подпись) _____ ФИО, должность



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА
жұмыстарды орындауға/қызметтерді көрсетуге арналған:

«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы -«ВостокАвтоТранс» Белоусов көлік учаскесі (БКУ),
«Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы (ТЖЦ),
Ертіс кенішінің өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»

SIGEX
подписано на sigex.kz

Өскемен қ.
2024 жыл



№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімше атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кеніші. 09.09.2000ж. №531 келісімшарт.
2.	Техникалық сипаттаманың негіздемесі	2024-2027 жж. арналған сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Белоусов көлік учаскесі (БКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы (ТЖЦ), Ертіс кенішінің өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер
4.	Жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету кезеңі	Шарт жасалған сәттен бастап 31.12.2027ж. дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2027ж.
6.	Объект орналасқан жер	ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Глубокое ауданы.
7.	Жұмыстардың/қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	Қалдықтарды қабылдау-тапсыру актісі бойынша Тапсырыс беруші қабылдаған экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Белоусов көлік учаскесі (БКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы (ТЖЦ), Ертіс кенішінің өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою.
8.	Жыл сайынғы қажеттілік есебінен талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Қажеттілік есебінен талап етілетін жұмыстардың көлемі № 1 Қосымшада көрсетілген. 2. Өнеркәсіптік қалдықтарды шығару Тапсырыс берушіден ұсынылған өтінімге сәйкес жинақталуына қарай 7 жұмыс күні ішінде жүзеге асырылады. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықпен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан өнеркәсіптік қалдықтарды тиеуді жүзеге асырады. 4. Өндіріс қалдықтарын тасымалдау осы үшін арнайы жабдықталған, қалдықтарды бөлек тасымалдау мақсатында контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшкелермен және т.б.) жаракталған көлік құралдарымен жүргізілуге тиіс. 5. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеген) сәттен бастап қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға ауысады, қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу үшін Орындаушы жауапты болады. 6. № 2 қосымшаға сәйкес өнеркәсіптік алаңдардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалпына келтіру актісін (түпнұсқа) № 3 қосымшаға сәйкес Орындаушы қалдықтарды қалпына келтіру фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жою актісі № 4 Қосымшаға сәйкес жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса

SIGEX
подписано на sigex.kz



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		алғанда, қалдықтарды көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, Акт, Талон) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды жою мүмкін болмаған жағдайда — Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша Акт/куәлік/Сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	ҚР денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, кәдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын. ҚР Жер заңнамасының нормаларын сақтау. ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті арту және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жою. Орындаушы ҚР экологиялық заңнамасының талаптарын сақтауға міндетті. ҚР Экологиялық кодексінің және экологиялық қауіпсіздік саласындағы өзге де НҚА нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілік арту. Оның ішінде ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес қоршаған ортаға зиян келтіргені үшін әкімшілік айыппұлдарды төлеу. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Жұмыстарды/қызметтерді орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет» ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер, нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені,



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ р/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. 17.04.2024 жылғы №6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының талаптарын бұлжытпай сақтау. Мердігердің қызметкерлері жеке қорғаныс құралдарымен «Шығыстүстімет» ЖШС-те бекітілген нормалар мен ережелерге сәйкес, Мердігердің қаражаты есебінен қамтылуы тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар коса беріледі).	Әлеуетті жеткізуші келесілерді ұсынуы тиіс: Осы Техникалық ерекшеліктің №1 Қосымшасында көзделген тізбе мен көлемдерге сәйкес шығаруға және қалпына келтіруге/жоюға жататын қалдықтар бойынша: 1. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар Тізіліміне енгізілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге (қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі қызметті жүзеге асыруға) лицензия (жеке меншік). 2. 2025-2027 жылдарға арналған қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат (қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу/қалпына келтіру, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі қызметке). 3. «Міндетті экологиялық сақтандыру туралы» ҚР 13.12.2005 жылғы № 93 Заңына және ҚР Экологиялық Кодексінің 129-бабының 2-тармағына сәйкес міндетті экологиялық сақтандырудың сақтандыру полисі (Хабарламасы); 4. «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының 79-бабына сәйкес кәдеге жаратуға арналған өнеркәсіптік қондырғыларды пайдалану бойынша жұмыскерлердің куәлігі/рұқсат-қағазы; 5. ҚР Экологиялық кодексінің 344-бабының 4-т. сәйкес әзірленген ТЖ орнаған кездегі іс-әрекеттер жоспары; 6. Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі Жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесіне ШРШ нормативтері жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың Қорытындысын ұсыну; 7. Көлік құралының жабық жүк бөлігінде қалдықтарды бөлек тасымалдау мақсатында контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшкелермен, контейнерлермен және т. б.), айырым белгілерімен («Автомобиль көлігімен қауіпті жүктерді тасымалдау қағидаларына және Қазақстан Республикасының аумағында автокөлік құралдарымен тасымалдауға рұқсат етілетін қауіпті жүктердің тізбесіне» және «Өндірістік қалдықтарды жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		талаптарға» сәйкес), «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 2 (екі) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. Келесілерді қоса тіркеу: а) Растайтын фотосуреттер ұсынылған контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшкелермен, контейнерлермен және т. б.) жаракталған қалдықтарды тасымалдауға арналған кемінде 2 (екі) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы туралы кепілдік хат; б) Өз көлігіне техникалық төлқұжаттарды немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжаттармен жалдау шартын, түсіру мүмкіндігімен «Қазақстан Республикасының қоршаған ортасы мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы Шартты және Акті және жүру бағыты, тұрақтар, маршрут бойынша ауытқулар және т. б. (бірақ онымен шектелмей) туралы Акті, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының қоршаған ортасы мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты міндетті түрде берумен ұсыну; 8. Білікті қызметкерлер құрамы болуы керек (жүргізуші, жүк тиеуші – міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы Бұйрықты, сондай - ақ жүргізуші үшін-тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі); 9. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кенелік үй-жайлардың болуы. Келесі құқық белгілейтін құжаттарды ұсыну: - жылжымайтын мүліктің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама; - жер учаскесіне меншік құқығына акт немесе уақытша өтеулі (ұзақ мерзімді, қысқа мерзімді) жер пайдалану (жалға алу) құқығына акт; - жалға алған жағдайда – жалға беру шарты және жалға берушінің жылжымайтын мүлкінің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама.
11	Қосымша материалдар	1. «Шығыстүстімет» ЖШС әрбір ӨК ішіндегі цехтар бойынша бөле отырып, міндетті сметалық есепті ұсыну. 2. 17.04.2024 жылғы №6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының талаптарымен танысқандығы және келісуі туралы кепілдік хатты ұсынуы қажет. 3.Конкурс жеңімпазы жұмыстарды орындауға немесе қызметтерді көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есепті немесе құн есебін: құрылыс-монтаждау жұмыстары



№ р/н	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркін нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлінісінде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлі ашып көрсетілген мағынасы кіреді. 4. Мердігердің/Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, Мердігер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№1 қосымша

32. «Шығыстүстімет» ЖШС ЕК Ертіс шахтасы:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Сыланған топырақ	тонна	0,235	0,235	0,235	0,705
2	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,0303	0,0303	0,0303	0,0909
3	Дәнекерлеу электродтардың өргенділері	тонна	0,1924	0,1924	0,1924	0,5772
4	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	5,5	5,5	5,5	16,5
5	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,45	0,45	0,45	1,35
6	Ағынды кәріз жүйесінің тұнбасы	тонна	3,5733	3,5733	3,5733	10,7199
7	Лактау-сырлау материалдарының қалдықтары	тонна	1,5	1,5	1,5	4,5
8	Ластанған қаптама материалдары (реагенттермен ластанған қағаз қапшықтар)	тонна	0,8	0,8	0,8	2,4
9	Әктас қалдықтары (өнеркәсіптік тазарту құрылғылары)	тонна	12,0	12,0	12,0	36,0
10	Пайдаланылған өзін-өзі құтқарғыштар	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
11	Резервуарларды тазалау кезіндегі мұнай қалдықтары	тонна	0,0185	0,0185	0,0185	0,0555
12	Пайдаланылған никель-кадмий аккумуляторлары	тонна	0,6516	0,6516	0,6516	1,9548
13	Өндірістік смета	тонна	1,3	1,3	1,3	3,9
14	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері	тонна	0,06	0,06	0,06	0,18
	Барлығы:	тонна	27,311	27,311	27,311	81,9333

33. «Шығыстүстімет» ЖШС ЕК Алтай к. Жөндеу-құрылыс учаскесі (ЖҚУ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,146	0,146	0,146	0,438
	Барлығы:	тонна	0,146	0,146	0,146	0,438

34. «Шығыстүстімет» ЖШС ЕК Белоусовка к. Жөндеу-механикалық цехы (ЖМЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Сыланған топырақ	тонна	0,105	0,105	0,105	0,315



2	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
3	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,0265	0,0265	0,0265	0,0795
4	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,3328	0,3328	0,3328	0,9984
5	Пайдаланылған ажарлауыш шенберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,016	0,016	0,016	0,048
6	Лактау-сырлау материалдарының қалдықтары	тонна	0,125	0,125	0,125	0,375
	Барлығы:	тонна	0,7241	0,7241	0,7241	2,1723

35. «Шығыстүстімет» ЖШС ЕК Белоусовка к. Электр жөндеу цехы (ЭЖЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,0145	0,0145	0,0145	0,0435
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,0331	0,0331	0,0331	0,0993
3	Пайдаланылған ажарлауыш шенберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,04	0,04	0,04	0,12
	Барлығы:	тонна	0,0876	0,0876	0,0876	0,2628

36. «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Белоусов көлік учаскесі (БКУ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,39	0,39	0,39	1,17
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,09765	0,09765	0,09765	0,29295
3	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,866	0,866	0,866	2,598
4	Мазутталған топырақ	тонна	0,15	0,15	0,15	0,45
	Барлығы:	тонна	1,50365	1,50365	1,50365	4,51095

37. «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехы Белоусовка к.:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,332	0,332	0,332	0,996
3	Пайдаланылған май, отын, ауа сүзгілері	тонна	0,1006	0,1006	0,1006	0,3018
4	Мазутталған топырақ	тонна	0,6006	0,6006	0,6006	1,8018
5	Құрамында асбест бар қалдықтар	тонна	0,0042	0,0042	0,0042	0,0126
6	Ірі габаритті қалдықтар (жиһаз)		1,0	1,0	1,0	



7	және басқалар)	тонна				3,0
	Абразивті бұйымдардың сынықтары (тегістеуіштер, шаң)	тонна	0,005	0,005	0,005	0,015
8	Әктің тұнған қатты шөгіндісі	тонна	0,013	0,013	0,013	0,039
9	Дәнекерлеу электродтарының тұқылдары	тонна	0,03	0,03	0,03	0,09
10	Пайдаланылған антифриз	тонна	0,016	0,016	0,016	0,048
11	Лактау-сырлау материалдарының ыдысы	тонна	0,038	0,038	0,038	0,114
12	Майдың босап қалған ыдысы	тонна	0,3712	0,3712	0,3712	1,1136
	Барлығы:	тонна	2,6294	2,6294	2,6294	7,8882

38. Глубокое к., «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол цехының Жылжымалы құрам сервисі қызметі:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,1302	0,1302	0,1302	0,3906
3	Пайдаланылған май, отын, ауа сүзгілері	тонна	0,1006	0,1006	0,1006	0,3018
4	Мазутталған топырақ	тонна	0,6006	0,6006	0,6006	1,8018
5	Құрамында асбест бар қалдықтар	тонна	0,0042	0,0042	0,0042	0,0126
6	Ірі габаритті қалдықтар (жиһаз және басқалар)	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
7	Абразивті бұйымдардың сынықтары (тегістеуіштер, шаң)	тонна	0,005	0,005	0,005	0,015
8	Әктің тұнған қатты шөгіндісі	тонна	0,013	0,013	0,013	0,039
9	Дәнекерлеу электродтарының тұқылдары	тонна	0,03	0,03	0,03	0,09
10	Пайдаланылған антифриз	тонна	0,032	0,032	0,032	0,096
11	Лактау-сырлау материалдарының ыдысы	тонна	0,038	0,038	0,038	0,114
12	Майдың босап қалған ыдысы	тонна	0,3712	0,3712	0,3712	1,1136
	Барлығы:	тонна	2,4436	2,4436	2,4436	7,3308

SIGEX
подписано на sigex.kz

Техникалық сипаттамаға
№2 Қосымша«Шығыстүстімет» ЖШСЕртіс кеніші(немесе «Шығыстүстімет» ЖШСФилиалы - «ВостокАвтоТранс» Белоусовкөлік учаскесі немесе «Шығыстүстімет» ЖШС

№ _____ Теміржол цехы) және _____ арасындағы 202_ жылғы _____
Шартқа қалдықтарды қалпына келтіруге/жоюға **ҚАБЫЛДАУ-**
ТАПСЫРУ АКТІСІ
(ӨК атауы)

(цех атауы)

« » _____ **202 жыл**
(тапсыру күні)

« » _____ 202_ж. өнеркәсіптік қалдықтарды шығару және қалпына келтіру/жою бойынша қызметтер көрсету бойынша № _____ Шартын орындауда, Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы келесі мөлшердегі қалдықтарды қалпына келтіруге/жоюға қабылдайды:

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны
1		тонна	
2			

10. Осы Қабылдау-тапсыру актісі (екі жақты тараптармен қол қойылған түпнұсқа) **төлем құжаттарымен бірге** төлеу үшін тапсырылады.

11. Орындаушыға қалдықтарды беру (тиеу) сәтінен бастап, қалдықтардың жеке меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз күтуге Орындаушы жауапты.

12. Осы Акт, жоғарыда аталған шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және әр Тарап үшін бір-бір данасынан, бірдей заңды күші бар, орыс тілінде екі данада жасалған.

ОРЫНДАУШЫДАН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____

М.О.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____

М.О.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№3 Қосымша

«БЕКІТЕМІН»

Директор

«__» _____ 202__ ж.

«__» _____ 202__ жылғы
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ
АКТІСІ

Біз, төменде қол қоюшылар, _____
комиссия құрамында, № _____

Шартқа сәйкес Ертіс кеніші (немесе «Шығыстүстімет» ЖШС

филиалы-«ВостокАвтоТранс» Белоусов көлік учаскесі немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол
цехы) нысандарының өнеркәсіптік қалдықтарын қалпына келтіру туралы

осы Актіні жасастық.

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны	Қалдықтарды қалпына келтіру тәсілі
1		тонна		
2				

Барлық жұмыстар регламенттерге, нормативтік құжаттарға және ҚР заңнамасына сәйкес жүргізілді.

Осы қалдықтарды қалпына келтіру/жою актісі орыс тілінде Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар екі данада жасалды және жоғарыда көрсетілген Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

(қолы) ТАӨ, лауазымы

(қолы) ТАӨ, лауазымы

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№4 Қосымша

«БЕКІТЕМІН»

Директор

«__» _____ 202__ ж.

«__» _____ 202__ жылғы
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖОЮ
АКТІСІ

Біз, төменде қол қоюшылар, _____
комиссия құрамында, № _____

Шартқа сәйкес Ертіс кеніші (немесе «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы-«ВостокАвтоТранс»
Белоусов көлік учаскесі немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Теміржол иехы) нысандарының
өнеркәсіптік қалдықтарын жою туралы

осы Актіні жасастық.

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны	Қалдықтарды жою тәсілі
1		тонна		
2				

Барлық жұмыстар регламенттерге, нормативтік құжаттарға және ҚР заңнамасына сәйкес жүргізілді.

Осы қалдықтарды жою актісі орыс тілінде Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар екі данада жасалды және жоғарыда көрсетілген Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

(қолы) ТАӨ, лауазымы

(қолы) ТАӨ, лауазымы

SIGEX
подписано на sigex.kz



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на оказание работ/услуг:

«Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Филиала ТОО
«Востокцветмет»- Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент
ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-
«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис»

SIGEX
подписано на sigex.kz

г. Усть-Каменогорск
2024 год



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Филиал ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс Контракт № 062 от 07.10.1996г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2024-2027гг.
3.	Описание работ/услуг	«Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет»- Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»- «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис»
4.	Период проведения работ/услуг	С момента заключения Договора по 31.12.2027г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2027г.
6.	Местоположение объекта	РК, область Абай, Бородулихинский район.
7.	Цель и результаты работ/услуг	Вывоз и восстановление/удаление промышленных отходов Филиала ТОО «Востокцветмет»- Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис» с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм, принятые Заказчиком по Акту приема-передачи отходов.
8.	Объем требуемых работ из расчета ежегодной потребности	1. Объемы требуемых работ из расчета потребности указаны в Приложении № 1. 2. Вывоз промышленных отходов осуществляется по мере накопления согласно предоставленной Заявки от Заказчика в течение 7-ми рабочих дней. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку промышленных отходов с территории Заказчика. 4. Транспортировка отходов производства должна производиться специально оборудованными для этого транспортными средствами, оснащенными контейнерами (мешками, перегородками, бочками и т.д.) с целью раздельной транспортировки отходов. 5. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несёт Исполнитель. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок согласно Приложения № 2 и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 7. Акт восстановления отходов (оригинал) согласно Приложения № 3 оформляется по факту восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		документами. 8. Акт удаления согласно Приложения № 4 для отходов, подлежащих удалению (захоронение или уничтожение отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, Акт, Талон), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов, подверженных уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне, либо в случае невозможности уничтожения отходов – оформляется Акт/Свидетельство/Сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платёжными документами.
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Соблюдать нормы Земельного законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм Экологического кодекса РК и иных НПА в области экологической безопасности. В том числе производить оплату административных штрафов за причинение ущерба окружающей среде согласно действующему законодательству РК. Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами, приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Гарантия качества выполненных работ/услуг не менее 1



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		года. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	Потенциальный поставщик должен предоставить: По отходам, подлежащим вывозу и восстановлению/удалению в соответствии с перечнем и объемам, предусмотренным в Приложении №1 настоящей Технической спецификации: 1. Лицензия (собственная) на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (осуществление деятельности по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожение опасных отходов), включенной в Реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». 2. Разрешение на эмиссии в окружающую среду на 2025-2027 годы (на деятельность по переработке/восстановлению, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожение опасных отходов). 3. Страховой полис (Уведомление) Обязательного экологического страхования в соответствии с Законом РК «Об обязательном экологическом страховании» от 13.12.2005года № 93 и п.2 ст.129 Экологического кодекса РК; 4. Свидетельство/допуск работников к эксплуатации промышленных установок для утилизации в соответствии со ст.79 Закона РК «О гражданской защите»; 5. Разработанный План действий при ЧС в соответствии с п.4 ст.344 Экологического кодекса РК; 6. Для системы восстановления и удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов ПДВ к системе восстановления и удаления отходов; 7. Наличие не менее 2 (двух) специально оборудованных транспортных средств для транспортировки отходов, оснащенных контейнерами (мешками, перегородками,



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		бочками, контейнерами и т.д.), с целью раздельной транспортировки отходов в закрытом грузовом отсеке транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан» и "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления"), оборудованные спутниковыми навигационными системами, подключенными к информационной системе "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды. Приложить: а) Гарантийное письмо о наличии не менее 2 (двух) специально оборудованных транспортных средств для транспортировки отходов, оснащенных контейнерами (мешками, перегородками, бочками, контейнерами и т.д.) с предоставлением подтверждающих фотографий; б) предоставить Тех.паспорта на собственный транспорт, либо Договор аренды с Тех.паспортами на арендованный транспорт, Договор и Акт об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан», с возможностью выгрузки и предоставлением Акта о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан"; 8. Иметь квалифицированный персонал рабочих (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением Трудового договора, либо Приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории); 9. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить следующие правоустанавливающие документы: - справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества; - акт на право собственности на земельный участок, либо акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды); - в случае аренды – договор аренды и справка об отсутствии (наличии) недвижимого имущества арендодателя.
11	Дополнительные материалы	1. <i>Предоставление обязательного сметного расчета с разбивкой по цехам внутри каждого ПК</i>



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		ТОО "Востокцветмет". 2. Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 6-СТ от 17.04.2024г. 3. Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 4. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Приложение №1
к Технической спецификации

39. Орловская шахта Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,9	0,9	0,9	2,7
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6
3	Изношенная спецодежда	тонн	9,0	9,0	9,0	27,0
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	1,4	1,4	1,4	4,2
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,18	0,18	0,18	0,54
6	Осадок промливневой канализации	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
7	Использованные самоспасатели	тонн	1,256	1,256	1,256	3,768
8	Жестяная тара ЛКМ	тонн	0,02	0,02	0,02	0,06
9	Пластиковая тара ЛКМ	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15
10	Грунт замазученный	тонн	2,1	2,1	2,1	6,3
	Итого:	тонн	16,106	16,106	16,106	48,318

40. Орловская обогатительная фабрика Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,7	0,7	0,7	2,1
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,4	0,4	0,4	1,2
3	Изношенная спецодежда	тонн	5,35	5,35	5,35	16,05
4	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
5	Осадок промливневой канализации	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
6	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15
7	Грунт замазученный	тонн	4,0	4,0	4,0	12,0
8	Отходы минеральной ваты	тонн	0,35	0,35	0,35	1,05
9	Отработанные масляные фильтры	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
	Итого:	тонн	13,85	13,85	13,85	41,55

41. Цех централизованной доставки материалов (ЦЦДМ) Управления складского хозяйства Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,3	0,3	0,3	0,9



2	Изношенная спецодежда	тонн	1,3	1,3	1,3	3,9
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	3,85	3,85	3,85	11,55
4	Тара из-под ЛКМ	тонн	0,02	0,02	0,02	0,06
5	Грунт замазученный	тонн	0,7	0,7	0,7	2,1
6	Отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы (шахтные светильники)	тонн	0,5	0,5	0,5	1,5
7	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03
	Итого:	тонн	6,68	6,68	6,68	20,04

42. Ремонтно-механический цех (РМЦ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,35	0,35	0,35	1,05
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,0018	0,0018	0,0018	0,0054
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,015	0,015	0,015	0,045
4	Грунт замазученный	тонн	0,4	0,4	0,4	1,2
	Итого:	тонн	0,7668	0,7668	0,7668	2,3004

43. Электро-ремонтный цех (ЭРЦ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
	Итого:	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6

44. Строительно-монтажный цех (СМЦ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Изношенная спецодежда	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
	Итого:	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3

45. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс» Жезкентский транспортный участок:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.



1	Ветошь промасленная	тонн	0,85	0,85	0,85	2,55
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,83	0,83	0,83	2,49
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3
4	Грунт замазученный	тонн	0,25	0,25	0,25	0,75
5	Твердый осадок автомойки	тонн	17,28	17,28	17,28	51,84
6	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,04	0,04	0,04	0,12
Итого:		тонн	19,35	19,35	19,35	58,05

46. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис» п.Жезкент:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,8	0,8	0,8	2,4
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
3	Изношенная спецодежда	тонн	1,2	1,2	1,2	3,6
4	Грунт замазученный	тонн	2,5	2,5	2,5	7,5
Итого:		тонн	5,5	5,5	5,5	16,5

47. Железнодорожный цех п.Жезкент ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов	Единица измерения	2025 год	2026 год	2027 год	Итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
2	Изношенная спецодежда	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,1006	0,1006	0,1006	0,3018
4	Грунт замазученный	тонн	0,6006	0,6006	0,6006	1,8018
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0042	0,0042	0,0042	0,0126
6	Крупногабаритные отходы(мебель и прочие)	тонн	1,0	1,0	1,0	3,0
7	Лом абразивных изделий (шлиф.круги, пыль)	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015
8	Недопал извести	тонн	0,013	0,013	0,013	0,039
9	Огарки сварочных электродов	тонн	0,03	0,03	0,03	0,09
10	Отработанный антифриз	тонн	0,16	0,16	0,16	0,48
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,038	0,038	0,038	0,114
12	Тара из-под масла	тонн	0,3712	0,3712	0,3712	1,1136
Итого:		тонн	3,4414	3,4414	3,4414	10,3242

SIGEX
подписано на sigex.kz



Приложение №2

к Технической спецификации

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
отходов на восстановление/удаление

к Договору № _____ от _____ 202_ года

между _____ и

Филиалом ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс (либо Железнодорожным цехом (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО«Востокцветмет», либо Жезкентским транспортным участком (ЖТУ) Филиала ТОО«Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», _____ либо Филиалом ТОО«Востокцветмет»-«ВостокСервис»)

(наименование ПК)

(наименование цеха)

« _____ » _____ 202_ год

(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов от « _____ » _____ 202_ г., Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на восстановление/удаление следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тонн	
2			
...			

13. Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.

14. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.

15. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯот ЗАКАЗЧИКА

Должность _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

Должность _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

М.П.

М.П.

SIGEX
подписано на sigex.kz

Приложение №3
к Технической спецификации«УТВЕРЖДАЮ»
Директор

«__» _____ 202__ г.

АКТ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТХОДОВ
от «__» _____ 202__ года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: _____

составили настоящий Акт восстановления промышленных отходов объекта

Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс (либо Железнодорожного цеха (ЖЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», либо Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис»)

согласно Договора № _____

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество	Способ восстановления отходов
1		тонн		
2				

Все работы проводились в соответствии с регламентами, нормативными документами и законодательством РК.

Настоящий Акт восстановления/уничтожения отходов составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

(подпись) ФИО, должность_____
(подпись) ФИО, должность



Приложение №4

к Технической спецификации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

« » 202 г.

**АКТ
УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**
от « » 202 года

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: _____

составили настоящий Акт удаления промышленных отходов объекта

Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс (либо Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п.Жезкент ТОО «Востокцветмет», либо Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», либо Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис»)

согласно Договора № _____

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество	Способ удаления отходов
1		тонн		
2				

Все работы проводились в соответствии с регламентами, нормативными документами и законодательством РК.

Настоящий Акт удаления отходов составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

(подпись) ФИО, должность

(подпись) ФИО, должность

SIGEX
подписано на sigex.kz



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

жұмыстарды орындауға/қызметтерді көрсетуге арналған:

«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент к. Теміржол цехы (ТЖЦ), «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Жезкент көлік учаскесі (ЖКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»

SIGEX
подписано на sigex.kz

Өскемен қ.
2024 жыл



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімшенің атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені 07.10.1996 жылғы №062 келісімшарт
2.	Техникалық сипаттаманың негіздемесі	2024-2027 жж. арналған сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент к. Теміржол пехы (ТЖЦ), «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Жезкент көлік учаскесі (ЖКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
4.	Жұмыстарды орындау/қызметтерді көрсету кезеңі	Шарт жасалған сәттен бастап 31.12.2027ж. дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2027ж.
6.	Объект орналасқан жер	ҚР, Абай облысы, Бородулиха ауданы.
7.	Жұмыстардың/қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	Қалдықтарды қабылдау-тапсыру актісі бойынша Тапсырыс беруші қабылдаған экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент к. Теміржол пехы (ТЖЦ), «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Жезкент көлік учаскесі (ЖКУ), «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис» өнеркәсіптік қалдықтарын шығару және қалпына келтіру/жою.
8.	Жыл сайынғы қажеттілік есебінен талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Қажеттілік есебінен талап етілетін жұмыстардың көлемі № 1 Қосымшада көрсетілген. 2. Өнеркәсіптік қалдықтарды шығару Тапсырыс берушіден ұсынылған өтінімге сәйкес жинақталуына қарай 7 жұмыс күні ішінде жүзеге асырылады. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықпен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан өнеркәсіптік қалдықтарды тиеуді жүзеге асырады. 4. Өндіріс қалдықтарын тасымалдау осы үшін арнайы жабдықталған, қалдықтарды бөлек тасымалдау мақсатында контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшкелермен және т.б.) жаракталған көлік құралдарымен жүргізілуге тиіс. 5. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеген) сәттен бастап қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға ауысады, қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеу үшін Орындаушы жауапты болады. 6. № 2 қосымшаға сәйкес өнеркәсіптік алаңдардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалпына келтіру актісін (түпнұсқа) № 3 қосымшаға сәйкес Орындаушы қалдықтарды қалпына келтіру



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жою актісі № 4 Қосымшаға сәйкес жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, қалдықтарды көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, Акт, Талон) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды жою мүмкін болмаған жағдайда – Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша Акт/куәлік/Сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады.
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	ҚР денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, кәдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын. ҚР Жер заңнамасының нормаларын сақтау. ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті арту және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жою. Орындаушы ҚР экологиялық заңнамасының талаптарын сақтауға міндетті. ҚР Экологиялық кодексінің және экологиялық қауіпсіздік саласындағы өзге де НҚА нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілік арту. Оның ішінде ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес қоршаған ортаға зиян келтіргені үшін әкімшілік айыппұлдарды төлеу. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Жұмыстарды/қызметтерді орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет»



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер, нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені, қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. 17.04.2024 жылғы №6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының талаптарын бұлжытпай сақтау. Мердігердің қызметкерлері жеке қорғаныс құралдарымен «Шығыстүстімет» ЖШС-те бекітілген нормалар мен ережелерге сәйкес, Мердігердің қаражаты есебінен қамтылуы тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар коса беріледі).	Әлеуетті жеткізуші келесілерді ұсынуы тиіс: Осы Техникалық ерекшеліктің №1 Қосымшасында көзделген тізбе мен көлемдерге сәйкес шығаруға және қалпына келтіруге/жоюға жататын қалдықтар бойынша: 1. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар Тізіліміне енгізілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге (қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі қызметті жүзеге асыруға) лицензия (жеке меншік). 2. 2025-2027 жылдарға арналған қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат (қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу/қалпына келтіру, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі қызметке). 3. «Міндетті экологиялық сақтандыру туралы» ҚР 13.12.2005 жылғы № 93 Заңына және ҚР Экологиялық Кодексінің 129-бабының 2-тармағына сәйкес міндетті экологиялық сақтандырудың сақтандыру полисі (Хабарламасы); 4. «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының 79-бабына сәйкес кәдеге жаратуға арналған өнеркәсіптік қондырғыларды пайдалану бойынша жұмыскерлердің куәлігі/рұқсат-қағазы; 5. ҚР Экологиялық кодексінің 344-бабының 4-т. сәйкес әзірленген ТЖ орнаған кездегі іс-әрекеттер жоспары; 6. Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі Жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесіне ШРШ нормативтері жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың Қорытындысын ұсыну; 7. Көлік құралының жабық жүк бөлігінде қалдықтарды бөлек тасымалдау мақсатында контейнерлермен (қаптармен, калқалармен, бөшкелермен, контейнерлермен және т. б.), айырым белгілерімен («Автомобиль көлігімен қауіпті жүктерді тасымалдау қағидаларына және Қазақстан Республикасының



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		аумағында автокөлік құралдарымен тасымалдауға рұқсат етілетін қауіпті жүктердің тізбесіне» және «Өндірістік қалдықтарды жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға» сәйкес), «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 2 (екі) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. Келесілерді қоса тіркеу: а) Растайтын фотосуреттер ұсынылған контейнерлермен (қаптармен, қалқалармен, бөшкелермен, контейнерлермен және т. б.) жаракталған қалдықтарды тасымалдауға арналған кемінде 2 (екі) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы туралы кепілдік хат; б) Өз көлігіне техникалық төлқұжаттарды немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжаттармен жалдау шартын, түсіру мүмкіндігімен «Қазақстан Республикасының қоршаған ортасы мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы Шартты және Акті және жүру бағыты, тұрақтар, маршрут бойынша ауытқулар және т. б. (бірақ онымен шектелмей) туралы Акті, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының қоршаған ортасы мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты міндетті түрде берумен ұсыну; 8. Білікті қызметкерлер құрамы болуы керек (жүргізуші, жүк тиеуші – міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы Бұйрықты, сондай - ақ жүргізуші үшін-тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі); 9. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кеңелік үй-жайлардың болуы. Келесі құқық белгілейтін құжаттарды ұсыну: - жылжымайтын мүліктің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама; - жер учаскесіне меншік құқығына акт немесе уақытша өтеулі (ұзақ мерзімді, қысқа мерзімді) жер пайдалану (жалға алу) құқығына акт; - жалға алған жағдайда – жалға беру шарты және жалға берушінің жылжымайтын мүлкінің жоқ (бар) екендігі туралы анықтама.
11	Қосымша материалдар	1. <i>«Шығыстүстімет» ЖШС әрбір ӨК ішіндегі цехтар бойынша бөле отырып, міндетті сметалық есепті ұсыну.</i> 2. 17.04.2024 жылғы №6-СТ «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының талаптарымен танысқандығы және келісуі туралы



№ р/н	Негізгі деректер мен талаптар тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		кепiлдiк хатты ұсынуы қажет. 3.Конкурс жеңiмпазы жұмыстарды орындауға немесе қызметтердi көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есептi немесе құн есебiн: құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркiн нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлiнiсiнде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлi ашып көрсетiлген мағынасы кiредi. 4. Мердiгердiн/Орындаушының банкi санкциялық тiзiмдерге енгiзiлген жағдайда, Мердiгер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерiн санкциялық тiзiмдерге енгiзiлмеген банк деректемелерiне өзгертуге мiндеттi.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық ерекшелікке
№1 қосымша

48. «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешенінің Орлов шахтасы

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,9	0,9	0,9	2,7	
2	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6	
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	9,0	9,0	9,0	27,0	
4	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	1,4	1,4	1,4	4,2	
5	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,18	0,18	0,18	0,54	
6	Ағынды кәріз жүйесінің тұнбасы	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0	
7	Пайдаланылған өзін-өзі құтқарғыштар	тонна	1,256	1,256	1,256	3,768	
8	Қаңылтыр ыдыс ЛБМ	тонна	0,02	0,02	0,02	0,06	
9	Пластик ыдыс ЛБМ	тонна	0,05	0,05	0,05	0,15	
10	Мазутталған топырақ	тонна	2,1	2,1	2,1	6,3	
	Жиынтығы:	тонна	16,106	16,106	16,106	48,318	

49. «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орловский өндірістік кешені Орлов байыту фабрикасы

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,7	0,7	0,7	2,1	
2	Дәнекерлеу электродтардың өртенділері	тонна	0,4	0,4	0,4	1,2	
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	5,35	5,35	5,35	16,05	
4	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0	
5	Ағынды кәріз жүйесінің тұнбасы	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0	
6	Лактау-сырлау материалдарының қалдықтары	тонна	0,05	0,05	0,05	0,15	
7	Мазутталған топырақ	тонна	4,0	4,0	4,0	12,0	
8	Минералды мақтадан жасалған қалдықтар.	тонна	0,35	0,35	0,35	1,05	
9	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0	
	Барлығы:	тонна	13,85	13,85	13,85	41,55	

50. «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы - Орлов өндірістік кешені Қойма шаруашылығы басқармасы материалдарды орталықтандырылған жеткізу цехы (МОЖЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы	жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,3	0,3	0,3	0,9	
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	1,3	1,3	1,3	3,9	



3	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	3,85	3,85	3,85	11,55
4	ЛБМ-нан босаған ыдыстар	тонна	0,02	0,02	0,02	0,06
5	Мазутталған топырақ	тонна	0,7	0,7	0,7	2,1
6	Пайдаланылған никель-кадмий аккумуляторлары (шахта шамдары)	тонна	0,5	0,5	0,5	1,5
7	Пайдаланылған ажарлауыш шеңберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,01	0,01	0,01	0,03
	Барлығы:	тонна	6,68	6,68	6,68	20,04

51. «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені жөндеу-механикалық цехы (ЖМЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,35	0,35	0,35	1,05
2	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,0018	0,0018	0,0018	0,0054
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,015	0,015	0,015	0,045
4	Мазутталған топырақ	тонна	0,4	0,4	0,4	1,2
	Барлығы:	тонна	0,7668	0,7668	0,7668	2,3004

52. «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені Электр-жөндеу цехы (ЭЖЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3
	Барлығы:	тонна	0,2	0,2	0,2	0,6

53. «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені Құрылыс-монтаждау цехы (ҚМЦ):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3
	Барлығы:	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3

54. «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы-«ВостокАвтоТранс» Жезкент көлік учаскесі:

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 жж кезеңіне барлығы
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,85	0,85	0,85	2,55
2	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	0,83	0,83	0,83	



						2,49
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	0,1	0,1	0,1	0,3
4	Мазутталған топырақ	тонна	0,25	0,25	0,25	0,75
5	Автожуудың қатты тұнбасы	тонна	17,28	17,28	17,28	51,84
6	Пайдаланылған ажарлауыш шенберлері, абразивтік бұйымдардың сүймені	тонна	0,04	0,04	0,04	0,12
	Барлығы:	тонна	19,35	19,35	19,35	58,05

55. «Шығыстүстімет» ЖШС филиалы - «ШығысСервис» (Жезкент к.):

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,8	0,8	0,8	2,4
2	Пайдаланылған май сүзгілері	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
3	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	1,2	1,2	1,2	3,6
4	Мазутталған топырақ	тонна	2,5	2,5	2,5	7,5
	Барлығы:	тонна	5,5	5,5	5,5	16,5

56. «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент к. Теміржол цехы

№ р/н	Қалдықтар түрлерінің атауы	Өлшем бірлігі	2025 жыл	2026 жыл	2027 жыл	2025-2027 кезеңіне барлығы жж
1	Майлы ескі-құсқы нәрсе	тонна	0,1188	0,1188	0,1188	0,3564
2	Тозығы жеткен арнайы киім	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
3	Пайдаланылған май, отын, ауа сүзгілері	тонна	0,1006	0,1006	0,1006	0,3018
4	Мазутталған топырақ	тонна	0,6006	0,6006	0,6006	1,8018
5	Құрамында асбест бар қалдықтар	тонна	0,0042	0,0042	0,0042	0,0126
6	Ірі габаритті қалдықтар (жиһаз және басқалар)	тонна	1,0	1,0	1,0	3,0
7	Абразивті бұйымдардың сынықтары (тегістеуіштер, шаң)	тонна	0,005	0,005	0,005	0,015
8	Әктің тұнған қатты шөгіндісі	тонна	0,013	0,013	0,013	0,039
9	Дәнекерлеу электродтарының тұқылдары	тонна	0,03	0,03	0,03	0,09
10	Пайдаланылған антифриз	тонна	0,16	0,16	0,16	0,48
11	Лактау-сырлау материалдарының ыдысы	тонна	0,038	0,038	0,038	0,114
12	Майдың босап қалған ыдысы	тонна	0,3712	0,3712	0,3712	1,1136
	Барлығы:	тонна	3,4414	3,4414	3,4414	10,3242

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№2 Қосымша
«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы -
Орлов өндірістік кешені
(немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент к., Теміржол цехы (ТЖЦ), немесе
«Шығыстүстімет» ЖШС
Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Жезкент
көлік учаскесі (ЖКУ) немесе «Шығыстүстімет» ЖШС
Филиалы - «ШығысСервис») және арасындағы 202_ жылғы № _____
Шартқа қалдықтарды қалпына келтіруге/жоюға **ҚАБЫЛДАУ-**
ТАПСЫРУ АКТІСІ

(ӨК атауы)

(цех атауы)

« » 202 жыл
(тапсыру күні)

« » 202 ж. өнеркәсіптік қалдықтарды шығару және қалпына келтіру/жою бойынша қызметтер көрсету бойынша № _____ Шартын орындауда, Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы келесі мөлшердегі қалдықтарды қалпына келтіруге/жоюға қабылдайды:

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны
1		тонна	
2			
...			

16. Осы Қабылдау-тапсыру актісі (екі жақты тараптармен қол қойылған түпнұсқа) **төлем құжаттарымен бірге** төлеу үшін тапсырылады.

17. Орындаушыға қалдықтарды беру (тиеу) сәтінен бастап, қалдықтардың жеке меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз күтуге Орындаушы жауапты.

18. Осы Акт, жоғарыда аталған шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және әр Тарап үшін бір-бір данасынан, бірдей заңды күші бар, орыс тілінде екі данада жасалған.

ОРЫНДАУШЫДАН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____

М.О.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____

М.О.

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№3 Қосымша

«БЕКІТЕМІН»
Директор

«__» _____ 202__ ж.

«__» _____ 202__ жылғы
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ
АКТІСІ

Біз, төменде қол қоюшылар, _____
комиссия құрамында, № _____

Шартқа сәйкес «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені (немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент қ. Теміржол цехы (ТЖЦ), немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Жезкент көлік учаскесі (ЖКУ) немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис») нысандарының өнеркәсіптік қалдықтарын қалпына келтіру туралы осы Актіні жасастық.

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны	Қалдықтарды қалпына келтіру тәсілі
1		тонна		
2				

Барлық жұмыстар регламенттерге, нормативтік құжаттарға және ҚР заңнамасына сәйкес жүргізілді.
Осы қалдықтарды қалпына келтіру/жою актісі орыс тілінде Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар екі данада жасалды және жоғарыда көрсетілген Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

_____ ТАӘ, лауазымы
(қолы)

_____ ТАӘ, лауазымы
(қолы)

SIGEX
подписано на sigex.kz



Техникалық сипаттамаға
№4 Қосымша

«БЕКІТЕМІН»

Директор .

«__» _____ 202__ ж.

«__» _____ 202__ жылғы
ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖОЮ
АКТІСІ

Біз, төменде қол қоюшылар, _____
комиссия құрамында, № _____

Шартқа сәйкес «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені (немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Жезкент қ. Теміржол цехы (ТЖЦ), немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» Жезкент көлік учаскесі (ЖКУ) немесе «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ШығысСервис») нысандарының өнеркәсіптік қалдықтарын жою туралы осы Актіні жасастық.

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі саны	Саны	Қалдықтарды жою тәсілі
1		тонна		
2				

Барлық жұмыстар регламенттерге, нормативтік құжаттарға және ҚР заңнамасына сәйкес жүргізілді. Осы қалдықтарды жою актісі орыс тілінде Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар екі данада жасалды және жоғарыда көрсетілген Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

(қолы) ТАӘ, лауазымы

(қолы) ТАӘ, лауазымы

ТАПСЫРЫС БЕРУШ/ЗАКАЗЧИК

Н.З. Нурпеисов
м.о./м.п.

МЕРДІГЕР/ПОДРЯДЧИК

Т.С. Сулубеков
м.о./м.п.

SIGEX
подписано на sigex.kz

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 14:29:39 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

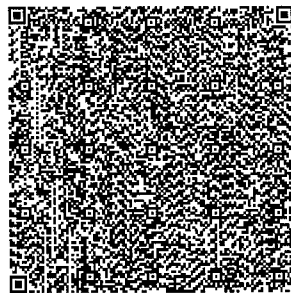
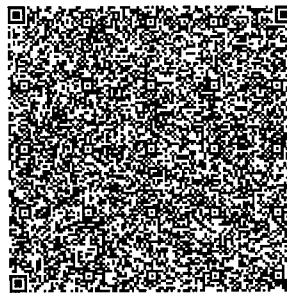
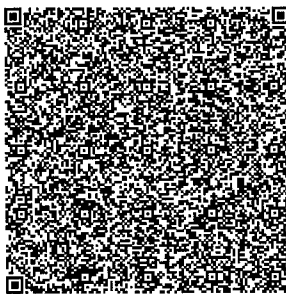
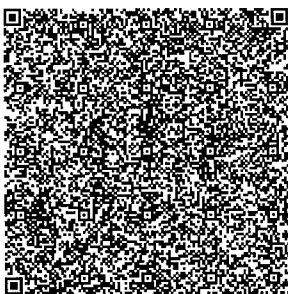
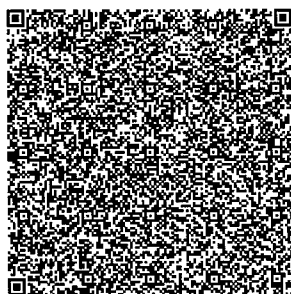
Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=БИН140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ
Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com
Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1
C: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5
По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 14:29:39 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 14:29:39 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX

подписано на sigex.kz



**Подпись №2**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 16:38:28 UTC+5

Подписал(а):

СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ, ИИН 900118350899**Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри", БИН 200940024299**

Шаблон:

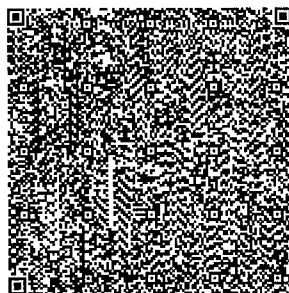
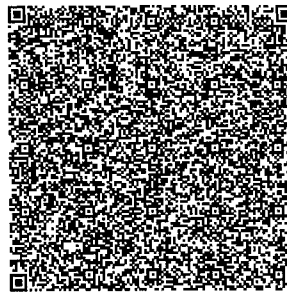
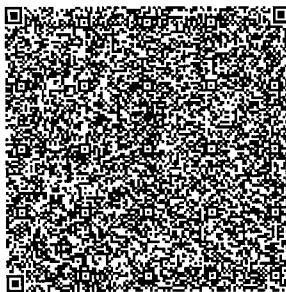
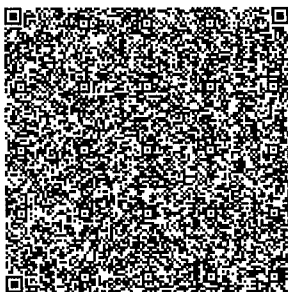
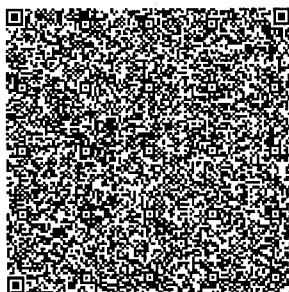
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

Субъект: CN=СУЛУБЕКОВ
ТИМУР,SURNAME=СУЛУБЕКОВ,SERIALNUMBER=IIN
900118350899,C=KZ,O=Товарищество с ограниченной
ответственностью
"УтилИндастри",OU=BIN200940024299,GIVENNAME=
СЕРИКОВИЧ
Альтернативные имена:
Серийный номер:
1604c7f2e8ba178e4eebb57749a52790ed678f9d
С: 03.06.2024 13:18:46 UTC+5
По: 03.06.2025 13:18:46 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 16:38:28 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 16:38:31 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz





КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Часть С 2535-190945-000450

Дата и время формирования
13.02.2025 16:41:04 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	2
Визуализация подписей под электронным документом	24

Перечень вложенных файлов:

1. Часть С 2535-190945-000450-SigexIdANi67Xx1wb ApbdW8.pdf	Подлинник электронного документа
2. ANi67Xx1wbApbdW8-2215607.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3. ANi67Xx1wbApbdW8-2216496.cms	ЭЦП, СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ

SIGEX
подписано на sigex.kz

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуально отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуально отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой подписью.



Часть С

к Договору № _____
от « ____ » _____ 2025г
« ____ » _____ 2025ж.
№ _____ Шарттын
С бөлімі

ЧАСТЬ С ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ – ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. ЦЕНОВАЯ БАЗА

Ценообразование

Вознаграждение Подрядчику за выполненные Работы/Услуги будет выплачено: исходя из фиксированной цены и/или на основе удельных цен за единицу, в соответствии с Частью В и Дополнениями к ней, а также в соответствии с общими положениями о вознаграждении, описанными в настоящей Части С и в Дополнениях к ней. Согласованные изменения в расценки вносятся в соответствии с Общими положениями и условиями Договора и, в соответствующих случаях, рассчитываются в соответствии с ценами, включенными в настоящую Часть С и Дополнительные части.

Сумма Договора

Сумма Договора включает в себя все прямые и косвенные затраты, понесенные Подрядчиком при выполнении Работ/Услуг, указанных в Части В.

Сумма договора рассчитывается Подрядчиком одним из приемлемых способов, в зависимости от вида Работ/Услуг, указанных в части В, а именно:

- 1) Калькуляция стоимости (Приложение С1) (за весь объем Работ/Услуг или за единицу, например, м3, ткм и т.д.);
- 2) Сметный расчет (Приложение С2).

Расчеты должны включать в себя ведомость всех материалов, планируемых к использованию при выполнении Работ/Услуг, с указанием номенклатуры/ наименования, количества, цены и стоимости.

Сумма договора, указанная в расчетах, фиксируется на срок действия Договора и является фиксированной, подлежащей оплате за выполнение Работ/Услуг. Исключительной ответственностью Подрядчика является осуществление собственной стоимостной оценки, а также обеспечение того, чтобы количество материалов и их номенклатура, включенные в расчеты, точно отражали потребность для выполнения Работ/Услуг.

В случае использования в качестве способа ценообразования калькуляции за единицу Работ/Услуг, цена за единицу фиксируется на срок действия Договора и сумма договора устанавливается с учетом объема Работ/Услуг, указанного в Части В.

В случае использования в качестве способа ценообразования калькуляции на весь объем Работ/Услуг, сумма договора устанавливается как итоговая стоимость, рассчитанная в калькуляции, и в целях промежуточных платежей для расчета стоимости Работ/Услуг за отчетный период, будет использоваться график платежей в соответствии с Приложением С3.

В случае использования в качестве способа ценообразования Сметного расчета, сумма договора устанавливается как итоговая стоимость, рассчитанная в Сметном расчете, и в целях промежуточных платежей для расчета стоимости Работ/Услуг за отчетный период используется Фактический сметный расчет, выполненный на основании фактического объема работ по замерной ведомости/ акту выполненных работ с применением договорных расценок.

Любые корректировки суммы Договора осуществляются путем оформления Дополнительного соглашения.

2. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменение Суммы Договора при каких-либо изменениях осуществляется путем оформления Дополнительного соглашения к Договору посредством использования одного или нескольких механизмов ценообразования, указанных ниже. Заказчик определяет выбор механизма (ов) ценообразования и указывает его (их) в тексте Дополнительного соглашения при его подготовке:

- (a) Договорная фиксированная сумма: установление фиксированной суммы посредством применения удельных расценок и прочих способов ценообразования.
- (b) Не превышаемая сумма: установление не превышаемой суммы посредством применения всех или комбинаций пунктов (c), (d), (e), (f) и/или (g) или прочих способов ценообразования.
- (c) Применяемая стоимость за единицу: в соответствии с Частью С и Дополнительными частями к ней, если Работу/Услугу можно классифицировать как аналогичную или подобную по своей сути.
- (d) Согласованная стоимость за единицу: не установленная в Договоре, но определенная и согласованная Дополнительным соглашением.
- (e) Стоимость рабочего времени и материалов: не установленная в Договоре, но определенная и согласованная Дополнительным соглашением.

3. ОБЕСПЕЧЕНИЯ

3.1. Обеспечение Исполнения Обязательств

Сумма Обеспечения Исполнения Обязательств, в соответствии со Статьей 6.1 Общих Положений и Условий (Часть А), составляет:

- (a) (XX%) от стоимости всех Счетов-фактур (без НДС); или

SIGEX
подписано на sigex.kz



(b) Эквивалент обеспечения на общую сумму XX% от Цены Договора.

3.2. Обеспечение Гарантийного Срока

Сумма Обеспечения Гарантийного Срока, в соответствии со Статьей 6.2 Общих Положений и Условий (Часть А), составляет _____ % (УКАЗАТЬ %) от Цены Договора.

3.3. Иные виды Обеспечения (УКАЗАТЬ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

4. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

ВЫБРАТЬ НУЖНОЕ ИЗ ДВУХ ПРЕДЛОЖЕННЫХ НИЖЕ ПУНКТОВ 7.1. (НЕНУЖНОЕ УДАЛИТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПОЯСНЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ КРАСНЫМ ЦВЕТОМ В СКОБКАХ)

4.1. Сумма проживания и питания работников Подрядчика составляет _____ тенге (без учета НДС) исходя из ставки 7 000,00 тенге человеко/день (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЛУЧАЕ ПРИСУТСТВИЯ ПОДРЯДЧИКА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ НА ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ ОСНОВЕ В ТЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА)

4.2. Стоимость проживания и питания работников Подрядчика рассчитывается и выставляется по факту исходя из ставки 7 000,00 тенге человеко/день (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, КОГДА ПОДРЯДЧИК ПРИЕЗЖАЕТ НА МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПО ВЫЗОВУ ЗАКАЗЧИКА)

5. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В прилагаемых Частях использованы следующие сокращения:

(a)	м	означает погонные метры
(b)	м ²	означает квадратные метры
(c)	м ³	означает кубические метры
(d)	Тонна	означает метрическую тонну
(e)	кг	означает килограммы
(f)	№	означает номер
(g)	BCM	означает объем руды в м ³ в целикe
(h)	SCM	означает объем материала, измеряемый в м ³ в куче рудного склада

С БӨЛІМІ СЫЙАҚЫ – ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1. БАҒА БАЗАСЫ

Баға белгілеу

Орындалған Жұмыстар/Қызметтер үшін Мердігерге сыйақы В бөліміне және оған толықтыруларға сәйкес, сондай-ақ осы С бөлімінде және оған толықтыруларда сипатталған сыйақы туралы жалпы ережелерге сәйкес тұрақты бағаға және/немесе бірлігі үшін меншікті бағалар негізінде) төленетін болады. Бағаларға келісілген өзгертулер Шарттың жалпы ережелері мен талаптарына сәйкес енгізіледі және тиісті жағдайларда осы С бөліміне және қосымша бөліктерге енгізілген бағаларға сәйкес есептеледі.

Шарт сомасы

Шарттың сомасына В бөлімінде көрсетілгендей Жұмыстарды/Қызметтерді орындау кезінде Мердігер шеккен барлық тікелей және жанама шығындар кіреді.

Шарттың сомасын мердігер В бөлігінде көрсетілген жұмыс/Қызмет түріне байланысты қолайлы тәсілдердің бірімен есептейді, атап айтқанда:

- 3) Құн калькуляциясы (1-қосымшасы) (барлық Жұмыстар/Қызметтер көлемі үшін немесе бірлік үшін, мысалы, м3, ткм және т. б.);
- 4) Сметалық есептеу (Қосымша С2).

Есептеулер номенклатураны/атауды, санын, бағасын және құнын көрсете отырып, Жұмыстарды/Қызметтерді орындау кезінде пайдалануға жоспарланған барлық материалдардың тізімдемесін қамтуы тиіс.

Есептеулерде көрсетілген шарттың сомасы Шарттың қолданылу мерзіміне белгіленеді және Жұмыстарды/Қызметтерді орындағаны үшін ақы төлеуге жататын тұрақты болып табылады. Мердігердің айрықша жауапкершілігі-өзіндік құнды бағалауды жүзеге асыру, сондай-ақ есептеулерге енгізілген материалдар саны мен олардың номенклатурасы Жұмыстардың/Қызметтердің қажеттілігін дәл көрсетуін қамтамасыз ету.

Баға белгілеу тәсілі ретінде Жұмыстардың/Қызметтердің бірлігі үшін калькуляцияны пайдаланған жағдайда, бірлік бағасы Шарттың қолданылу мерзіміне белгіленеді және шарт сомасы в бөлігінде көрсетілген жұмыс/ қызмет көлемі ескеріле отырып анықталады.

Жұмыстардың/Қызметтердің бүкіл көлеміне калькуляцияны баға белгілеу тәсілі ретінде пайдаланған жағдайда шарттың сомасы калькуляцияда есептелген жиынтық құн ретінде белгіленеді және есепті кезеңдегі Жұмыстардың/Қызметтердің құнын есептеу үшін аралық төлемдер мақсатында С3 қосымшаға сәйкес төлемдер кестесі пайдаланылатын болады.

Сметалық есепті баға белгілеу тәсілі ретінде пайдаланған жағдайда, шарттың сомасы сметалық есепте есептелген қорытынды құн ретінде белгіленеді және аралық төлемдер мақсатында есепті кезеңдегі Жұмыстардың/Қызметтердің құнын есептеу үшін шарттық бағаларды қолдана отырып, орындалған жұмыстардың өлшемдік тізімдемесі/акті бойынша нақты жұмыс көлемі негізінде орындалған нақты сметалық есеп пайдаланылады.

Шарт сомасына кез келген түзетулер қосымша келісімді ресімдеу жолымен жүзеге асырылады.



2. ӨЗГЕРТУЛЕР ЕНГІЗУ ҮШІН БАҒА БЕЛГІЛЕУ

Қандай да бір өзгертулер енгізген кезде Шарттың сомасын өзгерту төменде көрсетілген бір немесе бірнеше баға белгілеу тетіктерін пайдалану арқылы Шартқа Қосымша келісім жасау арқылы жүзеге асырылады. Тапсырыс беруші баға белгілеу тетігін(терін) таңдауды анықтайды және оны даайындау кезінде оны (оларды) Қосымша келісімнің мәтінінде көрсетеді:

- (f) Шарт бойынша белгіленген сома: меншікті бағаларды және басқа баға белгілеу әдістерін қолдану арқылы тұрақты соманы белгілеу.
- (g) Аспайтын сома: (c), (d), (e), (f) және/немесе (g) тармақтарының немесе баға белгілеудің өзге де тәсілдерінің барлық немесе комбинацияларын қолдану арқылы аспайтын соманы белгілеу.
- (h) Қолданылатын бірлік құны: с бөлігіне және оған қосымша бөліктерге сәйкес, егер Жұмыс/Қызмет ұқсас немесе ұқсас деп жіктелуі мүмкін болса.
- (i) Бірліктің келісілген құны: Шартта белгіленбеген, бірақ Қосымша келісімде анықталған және келісілген.
- (j) Жұмыс уақыты мен материалдардың құны: Шартта белгіленбеген, бірақ Қосымша келісімде айқындалған және келісілген.

3. ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

3.1. Міндеттемелердің орындалуын қамтамасыз ету

6.1-баптағы Жалпы шарттар мен талаптарға сәйкес Міндеттемелердің орындалуын қамтамасыз ету сомасы (А бөлігі) мынадай:

- (a) барлық шот-фактуралар құнының (XX%) (ҚҚС қоспағанда); немесе
- (b) Шарт бағасының XX% жалпы сомасын қамтамасыз етудің эквиваленті.

3.2. Кепілдік мерзімін қамтамасыз ету:

6.2-бапқа Жалпы Ережелер мен Талаптарға сәйкес Кепілдік мерзімін қамтамасыз ету сомасы Шарт бағасының _____ % құрайды(% КӨРСЕТУ) (А бөлігі).

3.3. ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІҢ БАСҚА ТҮРЛЕРІ (ҚАЖЕТ БОЛСА КӨРСЕТІҢІЗ)

4. БАСҚА ДА МӘСЕЛЕЛЕР

ТӨМЕНДЕ ҰСЫНЫЛҒАН ЕКІ ТАРМАҚТЫҢ ІШІНЕН ҚАЛАҒАНЫН ТАҢДАҢЫЗ 7.1. (ҚАЖЕТ ЕМЕС, ОНЫҢ ІШІНДЕ ЖАҚШАДА ҚЫЗЫЛ ТҮСПЕН КӨРСЕТІЛГЕН ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР)

4.1. Мердігер жұмыскерлерінің тұруы мен тамақтануының сомасы 7000,00 теңге адам/күнге мөлшерлемесіне сүйене отырып, теңгені құрайды (ҚҚС-ты қоспағанда) (МЕРДІГЕР ШАРТТЫҢ ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІНДЕ АЙ САЙЫНҒЫ НЕПІЗДЕ КЕН ОРНЫНДА БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА ПАЙДАЛАНЫЛАДЫ)

4.2. Мердігер қызметкерлерінің тұру және тамақтану құны күніне 7 000,00 теңге мөлшерлемесіне сүйене отырып есептеледі және факті бойынша қойылады (МЕРДІГЕР КЕН ОРНЫНА ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ШАҚЫРУЫ БОЙЫНША КЕЛГЕН КЕЗДЕ ҚОЛДАНЫЛАДЫ)

5. ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

Қосымша бөлімдерде мынадай қысқартулар қолданылды:

(i)	m	кума метрді білдіреді
(j)	m ²	шаршы метрді білдіреді
(k)	m ³	текше метрді білдіреді
(l)	Тонна	метрикалық тоннаны білдіреді
(m)	кг	килограммды білдіреді
(n)	№	нөмірді білдіреді
(o)	BCM	кентіректені м ³ кен көлемін білдіреді
(p)	SCM	кен қоймасының үйіндісіндегі м ³ өлшенген материалдың көлемін білдіреді

SIGEX
подписано на sigex.kz



SIGEX

подписано на sigex.kz

ТОО УтлИндустри

1. Артемьевская шахта АПК ТОО «Востокцветмет»:

№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промывальная	тонн	0,6	0,6	0,6	1,8	47 304,00	47 304,00	47 304,00	28382,4	28382,4	28382,4	85 147,2
2	Отарки сварочных электродов	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6	47 304,00	47 304,00	47 304,00	9460,8	9460,8	9460,8	28 382,4
3	Изношенная спецодежда	тонн	4,8	4,8	4,8	14,4	8 623,13	8 623,13	8 623,13	41391	41391	41391	124 173,0
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	2,4	2,4	2,4	7,2	82 782,00	82 782,00	82 782,00	198676,8	198676,8	198676,8	596 030,4
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,001	0,001	0,001	0,0	74 800,00	74 800,00	74 800,00	74,8	74,8	74,8	224,4
6	Осадок промывной канализации	тонн	6,5	6,5	6,5	19,5	33 846,15	33 846,15	33 846,15	220000	220000	220000	660 000,0
7	Использованные самоспасатели	тонн	1,5	1,5	1,5	4,5	82 782,00	82 782,00	82 782,00	124173	124173	124173	372 519,0
8	Нефтепродукты очистных сооружений дождевых стоков	тонн	0,05	0,05	0,05	0,2	98 550,00	98 550,00	98 550,00	4927,5	4927,5	4927,5	14 782,5



SIGEX

подписано на sigex.kz

9	Отработанные фильтры очистных сооружений дождевых стоков	тон	4,5	4,5	4,5	13,5	60 000,00	60 000,00	60 000,00	270000	270000	270000	810 000,0
10	Угольные фильтры, загрязненные нефтепродуктами	тон	1,8	1,8	1,8	5,4	82 782,00	82 782,00	82 782,00	149007,6	149007,6	149007,6	447 022,8
11	Фильтрующая ткань, загрязненная пылью	тон	3,4	3,4	3,4	10,2	82 782,00	82 782,00	82 782,00	281458,8	281458,8	281458,8	844 376,4
12	Жестяная тара ЛКМ	тон	0,02	0,02	0,02	0,1	55 188,00	55 188,00	55 188,00	1103,76	1103,76	1103,76	3 311,3
13	Пластиковая тара ЛКМ	тон	0,05	0,05	0,05	0,2	55 188,00	55 188,00	55 188,00	2759,4	2759,4	2759,4	8 278,2
ИТОГО			25,821	25,821	25,821	77,463				1 331 415,860	1 331 415,860	1 331 415,860	3 994 247,58
2. Станция нейтрализации Николаевского рудника АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промашленная	тон	0,5	0,5	0,5	1,5	47 304,000	47 304,000	47 304,000	23652	23652	23652	70 956
2	Отарки сварочных электродов	тон	0,001	0,001	0,001	0,0	47 300,000	47 300,000	47 300,000	47,3	47,3	47,3	142
3	Изношенная спецодежда	тон	0,5	0,5	0,5	1,5	82 782,000	82 782,000	82 782,000	41391	41391	41391	124 173
4	Отработанные масляные фильтры	тон	0,2	0,2	0,2	0,6	82 782,000	82 782,000	82 782,000	16556,4	16556,4	16556,4	49 669
5	Отработанные шлифовальные круги, пом абразивных изделий	тон	0,01	0,01	0,01	0,0	74 898,000	74 898,000	74 898,000	748,98	748,98	748,98	2 247
6	Осадок промливневой канализации	тон	1,29	1,29	1,29	3,9	83 720,930	83 720,930	83 720,930	108000	108000	108000	324 000
7	Стеклобой и другие отходы (бытовое и приборное стекло)	тон	1,1	1,1	1,1	3,3	31 536,000	31 536,000	31 536,000	34689,6	34689,6	34689,6	104 069



SIGEX
подписано на sigex.kz

8	Отработанные нефтепродукты из бензомаслоуловителя	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6	94 608,000	94 608,000	94 608,000	18921,6	18921,6	18921,6	56 765
9	Смывающие охлаждающие жидкости	тонн	0,002	0,002	0,002	0,0	94 600,000	94 600,000	94 600,000	189,2	189,2	189,2	568
10	Осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника	тонн	1,4	1,4	1,4	4,2	94 608,000	94 608,000	94 608,000	132451,2	132451,2	132451,2	397 354
11	Нефтепродукты очистных сооружений подотвальных вод от отвалов забалансовых руд	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6	98 550,000	98 550,000	98 550,000	19710	19710	19710	59 130
ИТОГО			5,403	5,403	5,403	16,209				396 357,280	396 357,280	396 357,280	1 189 071,84
3. Николаевская обогатительная фабрика АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промышленная	тонн	1,008	1,008	1,008	3,024	47 303,998	47 303,998	47 303,998	47682,43	47682,43	47682,43	143 047,29
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,334	0,334	0,334	1,002	47 304,012	47 304,012	47 304,012	15799,54	15799,54	15799,54	47 398,62
3	Изношенная спецодежда	тонн	28,83	28,83	28,83	86,490	2 153,538	2 153,538	2 153,538	62086,5	62086,5	62086,5	186 259,50
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,29	0,29	0,29	0,870	82 782,000	82 782,000	82 782,000	24006,78	24006,78	24006,78	72 020,34
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,424759	0,424759	0,424759	1,274	74 898,166	74 898,166	74 898,166	31813,67	31813,67	31813,67	95 441,01
6	Осадок промливневой канализации	тонн	4,87	4,87	4,87	14,610	39 014,374	39 014,374	39 014,374	190000	190000	190000	570 000,00
7	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	0,52	0,52	0,52	1,560	55 188,000	55 188,000	55 188,000	28697,76	28697,76	28697,76	86 093,28



SIGEX
подписано на sigex.kz

8	Отработанный сорбционный фильтр	тонн	6,2	6,2	6,2	18,600	42 064,516	42 064,516	42 064,516	260800	260800	260800	782 400,00
9	Отработанные нефтепродукты	тонн	0,1	0,1	0,1	0,300	98 550,000	98 550,000	98 550,000	9 855,000	9 855,000	9 855,000	29 565,00
ИТОГО			42,577	42,577	42,577	127,730				670 741,680	670 741,680	670 741,680	2 012 225,04
4. Управление складского хозяйства АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,3	0,3	0,3	0,9	47 304,000	47 304,000	47 304,000	14191,2	14191,2	14191,2	42 573,6
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,02	0,02	0,02	0,1	47 304,000	47 304,000	47 304,000	946,08	946,08	946,08	2 838,2
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,75	0,75	0,75	2,3	82 782,000	82 782,000	82 782,000	62086,5	62086,5	62086,5	186 259,5
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	7,56	7,56	7,56	22,7	31 755,026	31 755,026	31 755,026	240068	240068	240068	720 204,0
5	Нефтешламы при зачистке резервуаров	тонн	1,72	1,72	1,72	5,2	98 550,000	98 550,000	98 550,000	169506	169506	169506	508 518,0
6	Тара из-под ЛКМ	тонн	1,8	1,8	1,8	5,4	55 188,000	55 188,000	55 188,000	99338,4	99338,4	99338,4	298 015,2
ИТОГО			12,150	12,150	12,150	36,450				586 136,180	586 136,180	586 136,180	1 758 408,5
5. Цех технологического транспорта (ЦТТ) АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6	47 304	47 304	47 304	9460,8	9460,8	9460,8	28 382,400
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	1,2	1,2	1,2	3,6	82 782	82 782	82 782	99338,4	99338,4	99338,4	298 015,200
3	Грунт замасленный	тонн	2,5	2,5	2,5	7,5	67 014	67 014	67 014	167535	167535	167535	502 605,000



SIGEX
подписано на sigex.kz

ИТОГО			3,900	3,900	3,900	11,700				276 334,200	276 334,200	276 334,200	829 002,600
6. Центральная химлаборатория (ЦХЛ) АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Бой лабораторной посуды	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03	78 840	78 840	78 840	788,4	788,4	788,4	2 365,200
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15	82 782	82 782	82 782	4139,1	4139,1	4139,1	12 417,300
ИТОГО			0,06	0,06	0,06	0,18				4 927,500	4 927,500	4 927,500	14 782,500
7. Ремонтно-механический цех (РМЦ) АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6	47 304,000	47 304,000	47 304,000	9460,8	9460,8	9460,8	28 382,4
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,08	0,08	0,08	0,2	82 782,000	82 782,000	82 782,000	6622,56	6622,56	6622,56	19 867,7
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,01	0,01	0,01	0,0	82 780,000	82 780,000	82 780,000	827,8	827,8	827,8	2 483,4
4	Грунт замазученный	тонн	0,25	0,25	0,25	0,8	67 014,000	67 014,000	67 014,000	16753,5	16753,5	16753,5	50 260,5
ИТОГО			0,54	0,54	0,54	1,62				33 664,660	33 664,660	33 664,660	100 993,98
8. Электро-ремонтный цех (ЭРЦ) АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3	47 304,0	47 304,0	47 304,0	4730,4	4730,4	4730,4	14 191,2
2	Грунт замазученный	тонн	0,1	0,1	0,1	0,3	67 014,0	67 014,0	67 014,0	6701,4	6701,4	6701,4	20 104,2



SIGEX
подписано на sigex.kz

ИТОГО			0,200	0,200	0,200	0,6				11 431,800	11 431,800	11 431,800	34 295,4
9. Строительно-монтажное управление (СМУ) АПК ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,05	0,05	0,05	0,15	47 304,0	47 304,0	47 304,0	2365,2	2365,2	2365,2	7 095,6
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,005	0,005	0,005	0,02	82 780,0	82 780,0	82 780,0	413,9	413,9	413,9	1 241,7
3	Грунт замазученный	тонн	0,01	0,01	0,01	0,03	67 014,0	67 014,0	67 014,0	670,14	670,14	670,14	2 010,4
ИТОГО			0,065	0,065	0,065	0,195				3 449,240	3 449,240	3 449,240	10 347,72
10. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс» Шемонайский транспортный участок:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,5	0,5	0,5	1,5	47 304,000	47 304,000	47 304,000	23652	23652	23652	70 956,0
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,2	0,2	0,2	0,6	82 782,000	82 782,000	82 782,000	16556,4	16556,4	16556,4	49 669,2
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	3,2	3,2	3,2	9,6	68 750,000	68 750,000	68 750,000	220000	220000	220000	660 000,0
4	Грунт замазученный	тонн	1	1	1	3,0	67 014,000	67 014,000	67 014,000	67014	67014	67014	201 042,0
ИТОГО			4,9	4,9	4,9	14,7				327 222,400	327 222,400	327 222,400	981 667,2
11. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис» п.Усть-Таловка:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	1,2	1,2	1,2	3,6	47 304,0	47 304,0	47 304,0	56764,8	56764,8	56764,8	170 294,400



sigEX
подписано на sigex.kz

2	Изношенная спецодежда	тон н	0,2	0,2	0,2	0,6	82 782,0	82 782,0	82 782,0	16556,4	16556,4	16556,4	49 669,200
3	Отработанные масляные фильтры	тон н	3,2	3,2	3,2	9,6	82 782,0	82 782,0	82 782,0	264902,4	264902,4	264902,4	794 707,200
4	Грунт замасуленный	тон н	1,54	1,54	1,54	4,6	67 014,0	67 014,0	67 014,0	103201,5	103201,5	103201,5	309 604,500
ИТОГО			6,140	6,140	6,140	18,4				441 425,100	441 425,100	441 425,100	1 324 275,300
12. Железнодорожный цех ТОО «Востокметмет» п.Усть-Таловка:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тон н	0,2376	0,2376	0,2376	0,7128	47 302,53	47 302,53	47 302,53	11239,08	11239,08	11239,08	33 717,24
2	Изношенная спецодежда	тон н	1	1	1	3,0000	82 782,00	82 782,00	82 782,00	82782	82782	82782	248 346,00
3	Отработанные масляные фильтры	тон н	0,2012	0,2012	0,2012	0,6036	82 781,71	82 781,71	82 781,71	16655,68	16655,68	16655,68	49 967,04
4	Грунт замасуленный	тон н	1,2012	1,2012	1,2012	3,6036	67 013,90	67 013,90	67 013,90	80497,1	80497,1	80497,1	241 491,30
5	Асбестосодержащие отходы	тон н	0,0084	0,0084	0,0084	0,0252	106 690,48	106 690,48	106 690,48	896,2	896,2	896,2	2 688,60
6	Крупногабаритные отходы (мебель и прочие)	тон н	2	2	2	6,0000	86 724,00	86 724,00	86 724,00	173448	173448	173448	520 344,00
7	Лом абразивных изделий (шлиф. круги, пыль)	тон н	0,01	0,01	0,01	0,0300	74 898,00	74 898,00	74 898,00	748,98	748,98	748,98	2 246,94
8	Недопал извести	тон н	0,026	0,026	0,026	0,0780	94 607,69	94 607,69	94 607,69	2459,8	2459,8	2459,8	7 379,40
9	Отарки сварочных электродов	тон н	0,06	0,06	0,06	0,1800	47 304,00	47 304,00	47 304,00	2838,24	2838,24	2838,24	8 514,72
10	Отработанный антифриз	тон н	0,04	0,04	0,04	0,1200	94 608,00	94 608,00	94 608,00	3784,32	3784,32	3784,32	11 352,96
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тон н	0,076	0,076	0,076	0,2280	55 186,84	55 186,84	55 186,84	4194,2	4194,2	4194,2	12 582,60
12	Тара из-под масла	тон н	0,6	0,6	0,6	1,8000	35 478,00	35 478,00	35 478,00	21286,8	21286,8	21286,8	63 860,40



SIGEX
подписано на sigex.kz

	ИТОГО		5,4604	5,4604	5,4604	16,3812				400 830,400	400 830,400	400 830,400	1 202 491,20
	ИТОГО восстановление/удаление промышленных отходов Артемьевского производственного комплекса, Железнодорожного цеха (ЖЦ) п.Усть-Таловка ТОО «Востокцветмет», Шемонаихинского транспортного участка (ШТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокСервис» на 2025-2027гг.	тон н	107,216	107,216	107,216	321,6485				4 483 936,30	4 483 936,30	4 483 936,30	13 451 808,90
	Транспортировка на 2025-2027гг. (не более 7тонн в пределах кубатуры, грузоподъемности и габаритности транспортного средства) – 1 рейс	усл уга	15,00	15,00	16,00	46,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	9 000 000,00	9 000 000,00	9 600 000,00	27 600 000,00
	ВСЕГО 2025-2027гг.									13 483 936,30	13 483 936,30	14 083 936,30	41 051 808,90



SIGEX
подписано на sigex.kz

Услуги по вывозу и восстановлению/ удалению промышленных отходов Иртышского рудника,
Железнодорожного цеха (ЖЦ) ТОО «Востокцветмет»,
Белусовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»

1. Иртышская шахта ИР ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Грунт замасученный	тонн	0,235	0,235	0,235	0,705	27 659,574	27 659,574	27 659,574	6500	6500	6500	19 500,000
2	Ветонь промасленная	тонн	0,0303	0,0303	0,0303	0,091	280 528,053	280 528,053	280 528,053	8500	8500	8500	25 500,000
3	Отарки сварочных электродов	тонн	0,1924	0,1924	0,1924	0,577	25 987,526	25 987,526	25 987,526	5000	5000	5000	15 000,000
4	Изношенная спецодежда	тонн	5,5	5,5	5,5	16,500	16 181,818	16 181,818	16 181,818	89000	89000	89000	267 000,000
5	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,45	0,45	0,45	1,350	46 666,667	46 666,667	46 666,667	21000	21000	21000	63 000,000
6	Осадок промливневой канализации	тонн	3,5733	3,5733	3,5733	10,720	33 666,359	33 666,359	33 666,359	120300	120300	120300	360 900,000
7	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	1,5	1,5	1,5	4,500	28 666,667	28 666,667	28 666,667	43000	43000	43000	129 000,000
8	Загрязненные упаковочные материалы (бумажные мешки, загрязненные реагентами)	тонн	0,8	0,8	0,8	2,400	48 750,000	48 750,000	48 750,000	39000	39000	39000	117 000,000
9	Известковые отходы (Пром.очистные сооружения)	тонн	12	12	12	36,000	11 833,333	11 833,333	11 833,333	142000	142000	142000	426 000,000
10	Использованные самоспасатели	тонн	1	1	1	3,000	43 900,000	43 900,000	43 900,000	43900	43900	43900	131 700,000
11	Нефтьшламы при зачистке резервуаров	тонн	0,0185	0,0185	0,0185	0,056	97 770,270	97 770,270	97 770,270	1808,75	1808,75	1808,75	5 426,250
12	Отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы	тонн	0,6516	0,6516	0,6516	1,955	24 554,942	24 554,942	24 554,942	16000	16000	16000	48 000,000
13	Производственный смет	тонн	1,3	1,3	1,3	3,900	37 384,615	37 384,615	37 384,615	48600	48600	48600	145 800,000
14	Отработанные шлифовальные круги	тонн	0,06	0,06	0,06	0,180	74 100,000	74 100,000	74 100,000	4446	4446	4446	13 338,000
ИТОГО			27,311	27,311	27,311	81,933				589 054,750	589 054,750	589 054,750	1 767 164,250
2. Ремонтно-механический участок (РМУ) п. Алтайский ИР ТОО «Востокцветмет»:													



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,146	0,146	0,146	0,438	74 100,000	74 100,000	74 100,000	10818,6	10818,6	10818,6	32 455,800
	ИТОГО		0,146	0,146	0,146	0,438				10 818,600	10 818,600	10 818,600	32 455,800
3. Ремонтно-механический цех (РМЦ) п. Белоусовка ИР ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Грунт заказанный	тонн	0,105	0,105	0,105	0,315	66 300,000	66 300,000	66 300,000	6961,5	6961,5	6961,5	20 884,500
2	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,356	46 800,000	46 800,000	46 800,000	5559,84	5559,84	5559,84	16 679,520
3	Огарки сварочных электродов	тонн	0,0265	0,0265	0,0265	0,080	46 800,000	46 800,000	46 800,000	1240,2	1240,2	1240,2	3 720,600
4	Изношенная спецодежда	тонн	0,3328	0,3328	0,3328	0,998	57 328,726	57 328,726	57 328,726	19079	19079	19079	57 237,000
5	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,016	0,016	0,016	0,048	74 100,000	74 100,000	74 100,000	1185,6	1185,6	1185,6	3 556,800
6	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	0,125	0,125	0,125	0,375	54 600,000	54 600,000	54 600,000	6825	6825	6825	20 475,000
	ИТОГО		0,724	0,724	0,724	2,172				40 851,140	40 851,140	40 851,140	122 553,420
4. Электро-ремонтный цех (ЭРУ) п. Белоусовка ИР ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,0145	0,0145	0,0145	0,044	46 800,000	46 800,000	46 800,000	678,6	678,6	678,6	2 035,800
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,0331	0,0331	0,0331	0,099	81 897,281	81 897,281	81 897,281	2710,8	2710,8	2710,8	8 132,400
3	Отработанные шлифовальные круги	тонн	0,04	0,04	0,04	0,120	74 100,000	74 100,000	74 100,000	2964	2964	2964	8 892,000



SIGEX
подписано на sigex.kz

ИТОГО			0,088	0,088	0,088	0,263				6 353,400	6 353,400	6 353,400	19 060,200
5. Филиал ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс» Белоусовский транспортный участок (БТУ):													
№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,39	0,39	0,39	1,170	46 800,000	46 800,000	46 800,000	18252	18252	18252	54 756,000
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,09765	0,09765	0,09765	0,293	81 894,521	81 894,521	81 894,521	7997	7997	7997	23 991,000
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,866	0,866	0,866	2,598	43 408,776	43 408,776	43 408,776	37592	37592	37592	112 776,000
4	Грунт замазученный	тонн	0,15	0,15	0,15	0,450	66 300,000	66 300,000	66 300,000	9945	9945	9945	29 835,000
ИТОГО			1,504	1,504	1,504	4,511				73 786,000	73 786,000	73 786,000	221 358,000
6. Железнодорожный цех ТОО «Востокцветмет» п. Белоусовка:													
№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,356	46 799,663	46 799,663	46 799,663	5559,8	5559,8	5559,8	16 679,400
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,332	0,332	0,332	0,996	54 819,277	54 819,277	54 819,277	18200	18200	18200	54 600,000
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,1006	0,1006	0,1006	0,302	81 900,000	81 900,000	81 900,000	8239,14	8239,14	8239,14	24 717,420
4	Грунт замазученный	тонн	0,6006	0,6006	0,6006	1,802	40 792,541	40 792,541	40 792,541	24500	24500	24500	73 500,000
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0042	0,0042	0,0042	0,013	105 285,714	105 285,714	105 285,714	442,2	442,2	442,2	1 326,600
6	Крупногабаритные отходы(мебель и прочее)	тонн	1	1	1	3,000	32 600,000	32 600,000	32 600,000	32600	32600	32600	97 800,000
7	Лом абразивных изделий (шлиф. круги, пыль)	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015	142 500,000	142 500,000	142 500,000	712,5	712,5	712,5	2 137,500
8	Недопал извести	тонн	0,013	0,013	0,013	0,039	93 600,000	93 600,000	93 600,000	1216,8	1216,8	1216,8	3 650,400
9	Огарки сварочных электродов	тонн	0,03	0,03	0,03	0,090	46 800,000	46 800,000	46 800,000	1404	1404	1404	4 212,000
10	Отработанный антифриз	тонн	0,016	0,016	0,016	0,048	93 600,000	93 600,000	93 600,000	1497,6	1497,6	1497,6	4 492,800



SIGEX
подписано на sigex.kz

11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,038	0,038	0,038	0,114	54 589,474	54 589,474	54 589,474	2074,4	2074,4	2074,4	6 223,200
12	Тара из-под масла	тонн	0,3712	0,3712	0,3712	1,114	35 100,000	35 100,000	35 100,000	13029,12	13029,12	13029,12	39 087,360
ИТОГО			2,629	2,629	2,629	7,888				109 475,560	109 475,560	109 475,560	328 426,680
7. Служба сервиса подвижного состава Железнодорожного цеха ТОО «Востокцветмет» п. Глубокое:													
№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,356	46 792,929	46 792,929	46 792,929	5559	5559	5559	16 677,000
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,1302	0,1302	0,1302	0,391	81 900,154	81 900,154	81 900,154	10663,4	10663,4	10663,4	31 990,200
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,1006	0,1006	0,1006	0,302	81 900,000	81 900,000	81 900,000	8239,14	8239,14	8239,14	24 717,420
4	Грунт замазочный	тонн	0,6006	0,6006	0,6006	1,802	35 964,036	35 964,036	35 964,036	21600	21600	21600	64 800,000
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0042	0,0042	0,0042	0,013	105 285,714	105 285,714	105 285,714	442,2	442,2	442,2	1 326,600
6	Крупногабаритные отходы (мебель и прочие)	тонн	1	1	1	3,000	43 200,000	43 200,000	43 200,000	43200	43200	43200	129 600,000
7	Лом абразивных изделий (шлиф. круги, пыль)	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015	61 500,000	61 500,000	61 500,000	307,5	307,5	307,5	922,500
8	Недопал извести	тонн	0,013	0,013	0,013	0,039	93 600,000	93 600,000	93 600,000	1216,8	1216,8	1216,8	3 650,400
9	Отгарки сварочных электродов	тонн	0,03	0,03	0,03	0,090	46 800,000	46 800,000	46 800,000	1404	1404	1404	4 212,000
10	Отработанный антифриз	тонн	0,032	0,032	0,032	0,096	93 600,000	93 600,000	93 600,000	2995,2	2995,2	2995,2	8 985,600
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,038	0,038	0,038	0,114	54 600,000	54 600,000	54 600,000	2074,8	2074,8	2074,8	6 224,400
12	Тара из-под масла	тонн	0,3712	0,3712	0,3712	1,114	35 099,677	35 099,677	35 099,677	13029	13029	13029	39 087,000
ИТОГО			2,444	2,444	2,444	7,331				110 731,040	110 731,040	110 731,040	332 193,120



SIGEX
подписано на sigex.kz

ИТОГО восстановление/ удаление промышленных отходов Иртышского рудника, Железнодорожного пеха (ЖДЦ) ТОО «Востокцветмет», Белюсовского транспортного участка (БТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс» на 2025-2027гг.	тонн	34,845	34,845	34,845	104,536				941 070,490	941 070,490	941 070,490	2 823 211,470
Транспортировка на 2025- 2027гг. (не более 0 тонн в пределах кубатуры, грузоподъемности и габаритности транспортного средства) – 1 рейс	услуга	5,000	5,000	5,000	15,000	600 000,000	600 000,000	600 000,000	3 000 000,000	3 000 000,000	3 000 000,000	9 000 000,000
ВСЕГО 2025-2027гг.									3 941 070,49	3 941 070,49	3 941 070,49	11 823 211,47



SIGEX
подписано на sigex.kz

«Услуги по вывозу и восстановлению/удалению промышленных отходов Физлица ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖЦ) п. Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис»

1. Орловская шахта Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс:													
№ п/п	Наименование вида отходов/услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,9	0,9	0,9	2,700	75 600,000	75 600,000	75 600,000	68040	68040	68040	204 120,000
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,2	0,2	0,2	0,600	75 600,000	75 600,000	75 600,000	15120	15120	15120	45 360,000
3	Изношенная спецодежда	тонн	9	9	9	27,000	64 444,444	64 444,444	64 444,444	580000	580000	580000	1 740 000,000
4	Отработанные масляные фильтры	тонн	1,4	1,4	1,4	4,200	132 300,000	132 300,000	132 300,000	185220	185220	185220	555 660,000
5	Отработанные шлифовальные круги	тонн	0,18	0,18	0,18	0,540	119 700,000	119 700,000	119 700,000	21546	21546	21546	64 638,000
6	Осадок промливневой канализации	тонн	1	1	1	3,000	151 200,000	151 200,000	151 200,000	151200	151200	151200	453 600,000
7	Использованные самоспасатели	тонн	1,256	1,256	1,256	3,768	132 299,363	132 299,363	132 299,363	166168	166168	166168	498 504,000
8	Жестяная тара ЛКМ	тонн	0,02	0,02	0,02	0,060	88 200,000	88 200,000	88 200,000	1764	1764	1764	5 292,000
9	Пластиковая тара ЛКМ	тонн	0,05	0,05	0,05	0,150	88 200,000	88 200,000	88 200,000	4410	4410	4410	13 230,000
10	Грунт замученный	тонн	2,1	2,1	2,1	6,300	107 100,000	107 100,000	107 100,000	224910	224910	224910	674 730,000
ИТОГО			16,106	16,106	16,106	48,318				1 418 378,000	1 418 378,000	1 418 378,000	4 255 134,000
2. Орловская обогатительная фабрика Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс:													



SIGEX
подписано на sigex.kz

№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,7	0,7	0,7	2,100	75 600,000	75 600,000	75 600,000	52920	52920	52920	158 760,000
2	Огарки сварочных электродов	тонн	0,4	0,4	0,4	1,200	75 600,000	75 600,000	75 600,000	30240	30240	30240	90 720,000
3	Изношенная спецодежда	тонн	5,35	5,35	5,35	16,050	108 411,215	108 411,215	108 411,215	580000	580000	580000	1 740 000,000
4	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	1	1	1	3,000	119 700,000	119 700,000	119 700,000	119700	119700	119700	359 100,000
5	Осадок промывочной канализации	тонн	1	1	1	3,000	151 200,000	151 200,000	151 200,000	151200	151200	151200	453 600,000
6	Отходы лакокрасочных материалов	тонн	0,05	0,05	0,05	0,150	88 200,000	88 200,000	88 200,000	4410	4410	4410	13 230,000
7	Грунт замасленный	тонн	4	4	4	12,000	107 100,000	107 100,000	107 100,000	428400	428400	428400	1 285 200,000
8	Отходы минеральной ваты	тонн	0,35	0,35	0,35	1,050	189 000,000	189 000,000	189 000,000	66150	66150	66150	198 450,000
9	Отработанные масляные фильтры	тонн	1	1	1	3,000	132 300,000	132 300,000	132 300,000	132300	132300	132300	396 900,000
ИТОГО			13,85	13,85	13,85	41,550				1 565 320,000	1 565 320,000	1 565 320,000	4 695 960,000
3. Цех централизованной доставки материалов (ЦЦДМ) Управления складского хозяйства Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027гг.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,3	0,3	0,3	0,900	75 600,000	75 600,000	75 600,000	22680	22680	22680	68 040,000
2	Изношенная спецодежда	тонн	1,3	1,3	1,3	3,900	132 300,000	132 300,000	132 300,000	171990	171990	171990	515 970,000
3	Отработанные масляные фильтры	тонн	3,85	3,85	3,85	11,550	132 300,000	132 300,000	132 300,000	509355	509355	509355	1 528 065,000
4	Тара из-под ЛКМ	тонн	0,02	0,02	0,02	0,060	88 200,000	88 200,000	88 200,000	1764	1764	1764	5 292,000
5	Грунт замасленный	тонн	0,7	0,7	0,7	2,100	107 100,000	107 100,000	107 100,000	74970	74970	74970	224 910,000
6	Отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы (шахтные светильники)	тонн	0,5	0,5	0,5	1,500	56 700,000	56 700,000	56 700,000	28350	28350	28350	85 050,000
7	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,01	0,01	0,01	0,030	119 700,000	119 700,000	119 700,000	1197	1197	1197	3 591,000



SIGEX
подписано на sigex.kz

ИТОГО			6,680	6,680	6,680	20,040				810 306,000	810 306,000	810 306,000	2 430 918,000
4. Ремонтно-механический цех (РМЦ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,35	0,35	0,35	1,050	75 600,000	75 600,000	75 600,000	26460	26460	26460	79 380,000
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,0018	0,0018	0,0018	0,005	132 222,222	132 222,222	132 222,222	238	238	238	714,000
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,015	0,015	0,015	0,045	147 420,000	147 420,000	147 420,000	2211,3	2211,3	2211,3	6 633,900
4	Грунт замазученный	тонн	0,4	0,4	0,4	1,200	107 100,000	107 100,000	107 100,000	42840	42840	42840	128 520,000
ИТОГО			0,767	0,767	0,767	2,300				71 749,300	71 749,300	71 749,300	215 247,900
5. Электро-ремонтный цех (ЭРЦ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1	0,1	0,1	0,300	75 600,000	75 600,000	75 600,000	7560	7560	7560	22 680,000
2	Изношенная спецодежда	тонн	0,1	0,1	0,1	0,300	132 300,000	132 300,000	132 300,000	13230	13230	13230	39 690,000
ИТОГО			0,200	0,200	0,200	0,600				20 790,000	20 790,000	20 790,000	62 370,000
6. Строительно-монтажный цех (СМЦ) Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Изношенная спецодежда	тонн	0,1	0,1	0,1	0,300	132 300,000	132 300,000	132 300,000	13230	13230	13230	39 690,000
ИТОГО			0,100	0,100	0,100	0,300				13 230,000	13 230,000	13 230,000	39 690,000
7. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс» Жезкентский транспортный участок:													



SIGEX

подписано на sigex.kz

№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,85	0,85	0,85	2,550	75 600,000	75 600,000	75 600,000	64260	64260	64260	192 780,000
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	0,83	0,83	0,83	2,490	159 397,590	159 397,590	159 397,590	132300	132300	132300	396 900,000
3	Изношенная спецодежда	тонн	0,1	0,1	0,1	0,300	132 300,000	132 300,000	132 300,000	13230	13230	13230	39 690,000
4	Грунт замазученный	тонн	0,25	0,25	0,25	0,750	107 100,000	107 100,000	107 100,000	26775	26775	26775	80 325,000
5	Твердый осадок автомойки	тонн	17,28	17,28	17,28	51,840	151 200,000	151 200,000	151 200,000	2612736	2612736	2612736	7 838 208,000
6	Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий	тонн	0,04	0,04	0,04	0,120	119 700,000	119 700,000	119 700,000	4788	4788	4788	14 364,000
ИТОГО			19,350	19,350	19,350	58,050				2 854 089,000	2 854 089,000	2 854 089,000	8 562 267,000
8. Филиал ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис» п. Жезкент:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,8	0,8	0,8	2,400	75 600,000	75 600,000	75 600,000	60480	60480	60480	181 440,000
2	Отработанные масляные фильтры	тонн	1	1	1	3,000	132 300,000	132 300,000	132 300,000	132300	132300	132300	396 900,000
3	Изношенная спецодежда	тонн	1,2	1,2	1,2	3,600	132 300,000	132 300,000	132 300,000	158760	158760	158760	476 280,000
4	Грунт замазученный	тонн	2,5	2,5	2,5	7,500	107 100,000	107 100,000	107 100,000	267750	267750	267750	803 250,000
ИТОГО			5,500	5,500	5,500	16,500				619 290,000	619 290,000	619 290,000	1 857 870,000
9. Жестенодорожный цех п. Жезкент ТОО «Востокцветмет»:													
№ п/п	Наименование вида отходов/ услуг	Ед. изм.	Кол-во 2025г.	Кол-во 2026г.	Кол-во 2027г.	Кол-во итого за период 2025-2027гг.	Цена за ед. без НДС, тенге 2025г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2026г.	Цена за ед. без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге 2025г.	Стоимость без НДС, тенге 2026г.	Стоимость без НДС, тенге 2027г.	Стоимость без НДС, тенге итого за период 2025-2027г.
1	Ветошь промасленная	тонн	0,1188	0,1188	0,1188	0,356	75 597,643	75 597,643	75 597,643	8981	8981	8981	26 943,000
2	Изношенная спецодежда	тонн	1	1	1	3,000	132 300,000	132 300,000	132 300,000	132300	132300	132300	396 900,000
3	Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	тонн	0,1006	0,1006	0,1006	0,302	132 296,223	132 296,223	132 296,223	13309	13309	13309	39 927,000



SIGEX
подписано на sigex.kz

4	Грунт замасученный	тонн	0,6006	0,6006	0,6006	1,802	107 099,900	107 099,900	107 099,900	64324,2	64324,2	64324,2	192 972,600
5	Асбестосодержащие отходы	тонн	0,0042	0,0042	0,0042	0,013	170 119,048	170 119,048	170 119,048	714,5	714,5	714,5	2 143,500
6	Крупногабаритные отходы (мебель и прочее)	тонн	1	1	1	3,000	138 600,000	138 600,000	138 600,000	138600	138600	138600	415 800,000
7	Лом абразивных изделий (шлиф. круги, пыль)	тонн	0,005	0,005	0,005	0,015	119 700,000	119 700,000	119 700,000	598,5	598,5	598,5	1 795,500
8	Недопал извести	тонн	0,013	0,013	0,013	0,039	151 200,000	151 200,000	151 200,000	1965,6	1965,6	1965,6	5 896,800
9	Отварки сварочных электродов	тонн	0,03	0,03	0,03	0,090	75 600,000	75 600,000	75 600,000	2268	2268	2268	6 804,000
10	Отработанный антифриз	тонн	0,16	0,16	0,16	0,480	151 200,000	151 200,000	151 200,000	24192	24192	24192	72 576,000
11	Тара из-под лакокрасочных материалов	тонн	0,038	0,038	0,038	0,114	88 200,000	88 200,000	88 200,000	3351,6	3351,6	3351,6	10 054,800
12	Тара из-под масла	тонн	0,3712	0,3712	0,3712	1,114	56 699,892	56 699,892	56 699,892	21047	21047	21047	63 141,000
ИТОГО			3,441	3,441	3,441	10,324				411 651,400	411 651,400	411 651,400	1 234 954,200
ИТОГО восстановление/удаление промышленных отходов Фирмы ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, Железнодорожного цеха (ЖДЦ) п. Жезкент ТОО «Востокцветмет», Жезкентского транспортного участка (ЖТУ) Фирмы ТОО «Востокцветмет»-«ВостокАвтоТранс», Фирмы ТОО «Востокцветмет»-«ВостокСервис» на 2025-2027гг.			тонн	65,994	65,994	65,994	197,983			7 784 803,700	7 784 803,700	7 784 803,700	23 354 411,100



Транспортировка на 2025-2027гг. (не более 1 тонн в пределах кубатуры, грузоподъемности и габаритности транспортного средства) – 1 рейс	услуга	9,000	10,000	10,000	29,000	600 000,000	600 000,000	600 000,000	5 400 000,000	6 000 000,000	6 000 000,000	17 400 000,000
ВСЕГО 2025-2027гг.									13 184 803,70	13 784 803,70	13 784 803,70	40 754 411,10

Итого общая сумма по договору 104 864 963,06 (сто четыре миллиона восемьсот шестьдесят четыре тысячи девятьсот шестьдесят три) тенге 06 тиын с учетом НДС 12%.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ/ЗАКАЗЧИК

М.О./М.П. Н.З. Нурпенсов

МЕРДІГЕР/ПОДРЯДЧИК

М.О./М.П. Т.С. Сулубеков

SIGEX
подписано на sigex.kz

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 14:29:40 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

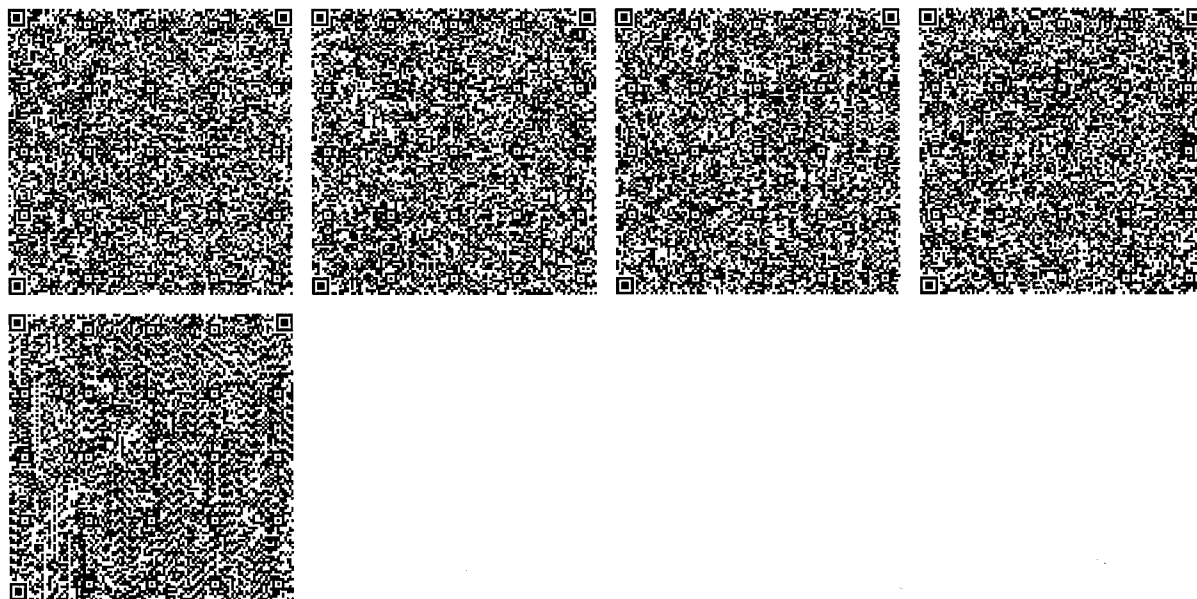
Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=BIN140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ
Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com
Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1
С: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5
По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 14:29:40 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 14:29:40 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX

подписано на sigex.kz





Подпись №2

Дата формирования подписи:

13.02.2025 16:38:29 UTC+5

Подписал(а):

СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ, ИИН 900118350899

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри", БИН 200940024299

Шаблон:

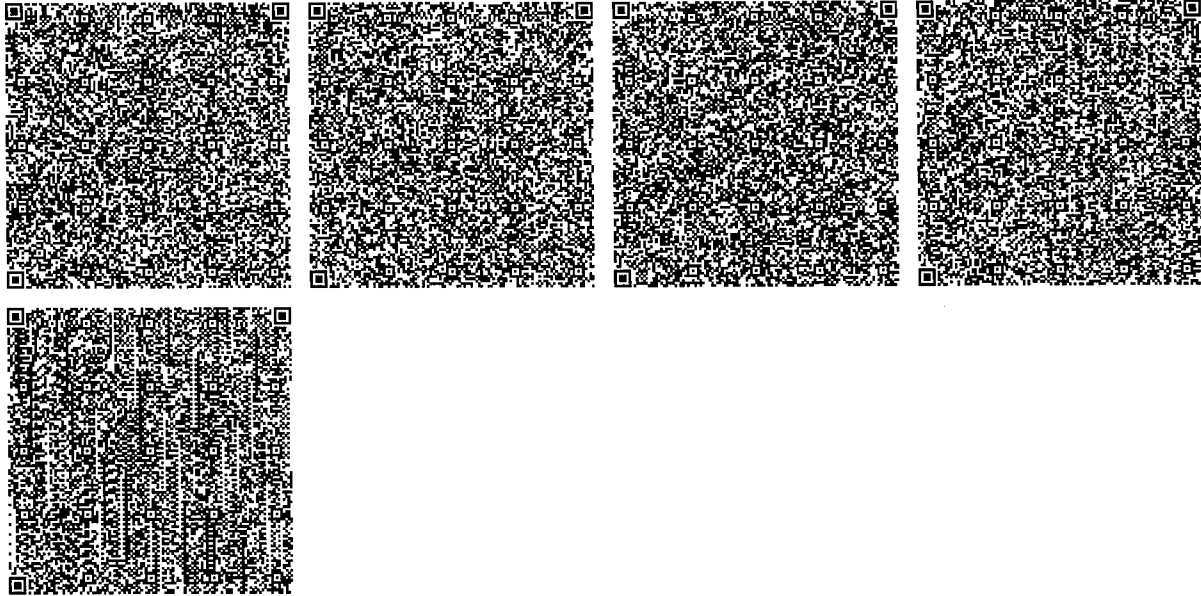
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

Субъект: CN=СУЛУБЕКОВ
ТИМУР,SURNAME=СУЛУБЕКОВ,SERIALNUMBER=IIN
900118350899,C=KZ,O=Товарищество с ограниченной
ответственностью
"УтилИндастри",OU=BIN200940024299,GIVENNAME=
СЕРИКОВИЧ
Альтернативные имена:
Серийный номер:
1604c712e8ba178e4eebb57749a52790ed678f9d
С: 03.06.2024 13:18:46 UTC+5
По: 03.06.2025 13:18:46 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 16:38:29 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 16:38:31 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz





КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Часть D 2535-190945-000450

Дата и время формирования
13.02.2025 16:41:08 UTC+5

Информационная система или сервис
<https://sigex.kz>

Содержание:

Информационный блок	1
Визуализация электронного документа	2
Визуализация подписей под электронным документом	8

Перечень вложенных файлов:

1. Часть D 2535-190945-000450-SigexIdPzxMCTmP1 2nfdpqL.pdf	Подлинник электронного документа
2. PzxMCTmP12nfdpqL-2215609.cms	ЭЦП, НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ
3. PzxMCTmP12nfdpqL-2216497.cms	ЭЦП, СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ

При формировании карточки электронного документа была автоматически выполнена процедура проверки ЭЦП в соответствии с положениями Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил проверки подлинности электронной цифровой подписи».

Карточка электронного документа — это файл в формате PDF, состоящий из визуально отображаемой части и вложенных файлов.

Визуально отображаемая часть карточки электронного документа носит исключительно информативный характер и не обладает юридической значимостью.

Многие программы для просмотра PDF поддерживают вложенные файлы, позволяют просматривать их и сохранять как обычные файлы. Среди них Adobe Acrobat Reader и браузер Firefox.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», подлинник электронного документа обладает юридической значимостью в том случае, если он подписан ЭЦП и были выполнены проверки подписи в соответствии с утвержденными правилами.

Для того, чтобы выполнить проверку подписи, перейдите на страницу <https://sigex.kz/support/verify/>. Сервис извлечет вложенные файлы, найдет страницу подписанного документа, сравнит подписи в системе и файле и выполнит их проверку. Так же сервис предоставит возможность скачать извлеченный подлинник электронного документа.

ВНИМАНИЕ! Остерегайтесь мошенников! При получении электронных документов, обязательно выполняйте проверку подписей! Злоумышленники могут пробовать подделывать или менять визуально отображаемую часть карточки, так как она не защищена от изменения цифровой подписью.



Часть D

к Договору № _____

от « _____ » _____ 2025г

« _____ » _____ 2025ж.

№ _____

Шарттын

D бөлімі

Часть D	_____ жылғы
к Договору оказания Работ/Услуг №: _____	Жұмыстарды/Қызметтерді көрсетуге Шартқа №: _____
от _____	D бөлімі
1) Инструкция Группы «KAZ Minerals» по расследованию происшествий в области безопасности, охраны труда, охраны здоровья и окружающей среды №И-(12) -01 от 12.04.2016 года; 2) Свод стандартов по системе управления в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды СТ – (12) - 01 от 10.07.2021 года; 3) Инструкция проведения индивидуальной оценки рисков на рабочем месте «SLAM» ТОО «Востокцветмет» №21-И от 10 августа 2022 года. 4) Стандарт управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» СТ- (12) - 03 от 16.11.2016 года; 5) Регламент по проведению предсменного и послесменного медицинского освидетельствования у работников ТОО «Востокцветмет» и подрядных организаций №2-Р от 11 марта 2022 года; 6) Приказ №586 от 30.11.2016г. «О прохождении экологического инструктажа подрядными организациями»; 7) Руководство по внедрению программы «GOAL ZERO» в производственных компаниях Группы на территории Республики Казахстан и Кыргызской Республики. 8) Инструкция по оформлению и применению актов-допусков, наряд допусков на работы повышенной опасности в структурных подразделениях и на территории ТОО «Востокцветмет» И- (12)-08 от 10 августа 2022 года.	1) 12.04.2016 жылғы №И -(12) -01 Еңбек қауіпсіздігі, еңбекті қорғау, денсаулықты және қоршаған ортаны қорғау саласындағы уақиғаларды тергеу бойынша «KAZ Minerals» Тобының нұсқаулығы; 2) 10.07.2021 жылғы СТ-(12)-01 Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау саласында басқару жүйесі бойынша стандарттар жинағы; 3) «Шығыстүстімет» ЖШС 2022 жылғы 10 тамыздағы № 21-И «SLAM» жұмыс орнында тәуекелдерді жеке бағалауды жүргізу нұсқаулығы. 4) «Шығыстүстімет» ЖШС 16.11.2016 жылғы СТ-(12)-03 Мердігерлік ұйымдарды басқарудың стандарты; 5) 2022 жылғы 11 наурыздағы №2-Р «Шығыстүстімет» ЖШС және мердігерлік ұйымдардың жұмыскерлеріне ауысым алдындағы және ауысымнан кейінгі медициналық куәландыруды жүргізу жөніндегі Регламент; 6) 30.11.2016 ж. №586 бұйрық «Мердігерлік ұйымдардың экологиялық нұсқаулықтан өтуі туралы»; 7) GOAL ZERO» бағдарламасын Қазақстан Республикасы және Кыргыз Республикасы аумақтарындағы Топтың өндірістік компанияларына енгізу жөніндегі нұсқаулық. 8) 2022 жылғы 10 тамыздағы И-(12)-08 «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында және құрылымдық бөлімшелерінде қауіптілігі жоғары жұмыстарды жүргізу кезінде рұқсат беру актілерін, рұқсат-нарядтарды ресімдеу және қолдану жөніндегі нұсқаулық.

**Типовой регламент взаимодействия с подрядчиком в области ОТ и ПБ/
ЕҚ және ӨҚ саласындағы мердігермен өзара әрекет етудің үлгілік регламенті.**

1. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) 1.1. Весь персонал должен быть, как минимум, обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты и использовать их во время нахождения за пределами жилых помещений на Рабочей площадке: - защитная обувь с жёстким подноском (200 Дж); - каска; - защитные очки; - спецодежда; - СИЗ рук. 1.2. На спецодежду и СИЗ должны быть нанесены (нашивка, наклейка и т.д.) наименование подрядной организации. Помимо этого, каждый сотрудник подрядной организации, при нахождении на	1. Жеке қорғану құралдары (ЖҚҚ) 1.1. Бүкіл қызметкерлер, ең болмағанда, төменде көрсетілген жеке қорғану құралдарымен қамтамасыз етілуі және оларды Жұмыс алаңында тұрғын үй-жайлардан тыс жерде пайдалануы тиіс: - тұмсығы қатты қорғаныш аяқ-киім (200 Дж); - каска; - қорғаныш көзілдірік; - арнайы киім; - қолды қорғайтын ЖҚҚ. 1.2. Арнайы киім мен ЖҚҚ-да мердігерлік ұйымның атауы жазылуы тиіс (тігілген белгі, жапсырма және т.б.). Бұдан басқа, мердігерлік ұйымның әрбір қызметкері Тапсырыс берушінің аумағында болған



SIGEX
подписано на sigex.kz

территории Заказчика, обязан иметь при себе документ, удостоверяющий личность и предъявлять его по требованию представителя Заказчика.

1.3. Персонал, выполняющий опасные работы, должен быть дополнительно обеспечен СИЗ, обеспечивающими защиту от связанных с данными опасными работами рисков, но не ограничиваясь следующим, например:

- при работе на высоте использовать только многоточечные страховочные привязи;
- закрытые защитные очки, защитные маски и жароустойчивые перчатки для сварочных работ (требование для всех участников данных работ).

2. Транспорт Подрядчика

2.1. Все транспортные средства подрядчика, используемые при проведении работ, должны быть оборудованы следующим:

- Ремни безопасности для водителя и всех пассажиров (если предусмотрено производителем). Ремни должны использоваться все время во время движения транспортного средства;
- Аптечка первой помощи;
- Огнетушитель;
- передние и задние зимние шины в течение зимнего периода (для регионов с холодным климатом).

2.2. Подрядчик должен обеспечить:

- обучение и достаточную квалификацию водителей;
- проведение регулярных ТО транспортных средств.

3. Работы повышенной опасности

3.1. Подрядчик должен определить и разработать перечень работ повышенной опасности. Минимально, этот перечень должен включать:

- ремонтные, строительные и монтажные работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более;
- ремонт трубопроводов пара и горячей воды;
- работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;
- ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути;
- электро- и газосварочные работы, газорезательные работы
- работы по вскрытию и испытанию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;
- работы по обслуживанию электроустановок, работы на кабельных или воздушных линиях электропередач. Работы краном вблизи воздушных линий электропередач;
- проведение огневых работ на пожаро- и взрывоопасных объектах.

3.2. Подрядчик должен использовать систему нарядов – допусков для выполнения работ повышенной опасности.

4. Обучение персонала

4.1. Прежде чем приступить к работе на Рабочей площадке персонал Подрядчика должен выполнить следующие мероприятия:

- пройти вводный инструктаж по ОТ и ПБ, проводимый представителями Заказчика для работников подрядных организаций в соответствии с установленными Заказчиком правилами;
- пройти вводный инструктаж по ОТ и ПБ, проводимый представителем Подрядчика, предусмотренный требованиями законодательства.

Персонал не должен допускаться к выполнению опасных работ до прохождения соответствующего

кезде өзімен бірге жеке басын куәландыратын құжатты алып жүруге және оны Тапсырыс беруші өкілінің талабы бойынша көрсетуге міндетті.

1.3. Қауіпті жұмыстарды жүргізетін қызметкерлер қосымша түрде осы қауіпті жұмыстармен байланысты қауіп-қатерлерден қорғауды қамтамасыз ететін ЖҚҚ-мен қамтамасыз етілуі тиіс, бірақ олармен ғана шектелмеуі керек:

- биіктікте жұмыс істеген кезде тек көпнүктелі сактандыру байламдарын пайдалану;
- дәнекерлеу жұмыстарына арналған жабық қорғаныс көзілдірігі, қорғаныс маскалары және ыстыққа төзімді қолғаптар (осы жұмыстардың барлық қатысушыларына қойылатын талап).

2. Мердігердің көлігі

2.1. Жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылатын мердігердің барлық көлік құралдары мыналармен жабдықталған болуы керек:

- Жүргізуші мен барлық жолаушыларға арналған қауіпсіздік белдіктері (егер өндірісімен көзделген болса). Белдіктер көлік қозғалысы кезінде үнемі тағылып тұруы тиіс;
- Алғашқы жәрдем беруге арналған дәрі-дәрмек қоры;
- Өрт сөндіргіш;
- қыс мезгілінде алдыңғы және артқы қысқы шиналар (климаты суық аймақтар үшін).

2.2. Мердігер келесілерді қамтамасыз етуі тиіс:

- жүргізушілерді оқыту және қажетті біліктілігін;
- көлік құралдарын техникалық тексеруді үнемі жүргізіп тұруды.

3. Қауіптілігі жоғары жұмыстар

3.1. Мердігер қауіптілігі жоғары жұмыстардың тізбесін анықтауы және әзірлеуі тиіс. Ең аз дегенде бұл тізбе келесілерді қамтуы тиіс:

- 1,3 м және одан жоғары биіктікте қоршалмаған өтпелерден кем дегенде 2 м қашықтықта орындалатын жөндеу, құрылыс және монтаждау жұмыстары;
- бу мен ыстық су құбыржелілерін жөндеу;
- жабық көлемдегі, шектеулі кеңістіктегі жұмыстар;
- көпірлік шүмектерге қызмет көрсету, жөндеу жұмыстары, шүмектік жолдарға шығуы бар жұмыстарды орындау;
- электр- және газбен дәнекерлеу, газбен кесу жұмыстары
- қысыммен жұмыс істейтін сыйымдылықтар мен құбыр желілерін аршу және сынау бойынша жұмыстар;
- электр қондырғыларына қызмет көрсету, кабельдік немесе әуе электр беру желілеріндегі жұмыстар. Әуе электр беру желілеріне жақын жерде шүмекпен жүргізілетін жұмыстар;
- өрт және жарылыс қаупі бар нысандарда от жұмыстарын жүргізу.

3.2. Мердігер қауіптілігі жоғары жұмыстарды орындау үшін рұқсат-нарядтар жүйесін пайдалану қажет.

4. Қызметкерлерді оқыту

4.1. Жұмыс алаңында жұмыстарды жүргізбес бұрын Мердігердің қызметкерлері келесі іс-шараларды орындауы тиіс:

- Тапсырыс беруші белгілеген қағидаларға сәйкес мердігерлік ұйымдардың қызметкерлері үшін Тапсырыс берушінің өкілдері жүргізетін ЕҚ және ӨҚ бойынша кіріспе нұсқамадан өту;
- заңнаманың талаптарымен көзделген Мердігердің өкілі жүргізетін ЕҚ және ӨҚ бойынша кіріспе нұсқамадан өту.



SIGEX
подписано на sigex.kz

обучения. По результатам проведения обучения должны вестись соответствующие записи.

4.2. Подрядчик обязан гарантировать, что персонал, выполняющий работы, обладает необходимой компетентностью. В том числе посредством проведения специального обучения, касающегося дополнительных специальных требований по безопасности и ОТ для отдельных категорий профессий (стропальщики, сварщики, водители автотранспортных средств, машинисты кранов и т.п.)

5. Употребления алкоголя и наркотиков

5.1. В течение всего договора подряда Подрядчик подчиняется требованиям Заказчика в соответствии с требованиями внутренних локальных нормативных документов Заказчика.

5.2. По необходимости, перед началом рабочей смены и допуском работников к работе Подрядчик обязан организовать проведение освидетельствование (медицинский осмотр) работников на предмет отсутствия алкогольного, наркотического или токсического опьянения, состояния абстинентного синдрома.

5.3. Запрещается допускать к работе работников Подрядчика (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), появившихся на рабочем месте на территории ТОО «Востокцветмет» в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, состоянии абстинентного синдрома.

5.4. Не допускать пронос и нахождение на Рабочей площадке веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории ТОО «Востокцветмет».

5.5. В целях обеспечения контроля за указанными ограничениями, ТОО «Востокцветмет» имеет право производить проверки и осмотр всех транспортных средств, вещей и материалов, доставляемых на Рабочую площадку. Если в результате подобного досмотра будут обнаружены указанные запрещенные вещества, то транспортное средство не допускается на территорию ТОО «Востокцветмет», работник(и) Подрядчика не допускается на рабочее место.

6. Текущие проверки

6.1. В ходе проведения работ Подрядчиками должны быть организованы и проводиться периодические проверки соответствия деятельности Подрядчика требованиям безопасности. Требуется проведение двух типов проверок внутренних и внешних.

6.2. Внутренние проверки – организуются и проводятся внутри подрядной организации с участием специалистов по ОТ и ПБ подрядной организации. По результатам проверки должен составляться отчет (акт).

6.3. Внешние проверки – организуются и проводятся представителями Заказчика. В ходе проведения проверки может быть проверено: реализация требований договора (включая все дополнительные соглашения), соблюдение требований законодательства, устранение замечаний, выявленных в ходе предыдущих проверок. По результатам проверки составляется акт (Приложение 7). Отчет составляется в двух экземплярах: один передается представителю Подрядчика для устранения выявленных замечаний, второй – остается у руководителя участка, где проводятся работы.

Кызметкерлерге тиісті оқытудан өтпейінше қауіпті жұмыстарды орындауға рұқсат берілмейді. Оқыту нәтижелері бойынша тиісті жазбалар жасалуы тиіс.

4.2. Мердігер жұмыстарды жүргізетін кызметкерлердің қажетті біліктілігі бар екеніне кепілдік беруге міндетті. Сонымен қатар, жекелеген кәсіп санаттарына (матаушылар, дәнекерлеушілер, автокөлік құралдарының жүргізушілері, кран машинистері және т.с.с.) арналған еңбек қауіпсіздігі және ЕҚ бойынша қосымша арнайы талаптарға қатысты арнайы оқытуды өткізу арқылы растайды.

5. Ішімдік пен есірткіні қолдану

5.1. Мердігерлік шарттың барлық қолданылу кезеңінде Мердігер Тапсырыс берушінің ішкі жергілікті нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің талаптарына бағынады.

5.2. Қажеттілігіне қарай, жұмыс ауысымы басталмас бұрын және еңбеккерлерді жұмысқа жібермес бұрын Мердігер еңбеккерлерді ішімдік, есірткілік, уытқұмарлық масандықтың, абстиненттік синдромның болу-болмауына куәландыруды (медициналық тексеріп-қарау) жүргізуді ұйымдастыруға міндетті.

5.3. «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында жұмыс орнына ішімдік, есірткілік немесе уытқұмарлық масан күйде келген, абстиненттік синдромға ұшыраған Мердігердің жұмыскерлерін (қосалқы мердігерлік ұйымдарды жұмысқа тартқан жағдайда, Қосалқы мердігердің жұмыскерлерін) жұмыстарды орындауға жіберуге тыйым салынады.

5.4. «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында өндірістік қызметті жүзеге асыру үшін қажетті заттарды қоспағанда, жұмыс алаңына ішімдік, есірткілік немесе уытқұмарлық масандықты тудыратын заттарды алып кіруге және олардың бар болуына жол бермеу.

5.5. Жоғарыда аталған шектеулердің орындалуын бақылауды қамтамасыз ету мақсатында «Шығыстүстімет» ЖШС Жұмыс алаңына жеткізілген барлық көлік құралдарын, бұйымдар мен материалдарды тексеруге және қосымша түрде тексеріп қарап шығуға құқылы. Егер мұндай тексеріп қарап шығу нәтижесінде жоғарыда аталған тыйым салынған заттар табылса, онда көлік құралы «Шығыстүстімет» ЖШС аумағына кіргізілмейді, ал Мердігердің жұмыскеріне(леріне) жұмыстарды жүргізуге рұқсат етілмейді.

6. Ағымдағы тексерулер

6.1. Жұмыстарды жүргізу барысында Мердігерлер өз қызметінің қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін анықтау үшін мерзімді тексерулер ұйымдастыруы және жүргізуі тиіс. Тексерулердің екі түрін жүргізу қажет: ішкі және сыртқы.

6.2. Ішкі тексерулер – мердігерлік ұйымның ЕҚ және ӨҚ бойынша мамандарының қатысуымен мердігерлік ұйымның ішінде ұйымдастырылады және жүргізіледі. Тексеру нәтижелері бойынша есеп (акт) жасалуы қажет.

6.3. Сыртқы тексерулер – Тапсырыс берушінің өкілдерімен ұйымдастырылады және жүргізіледі. Тексеру жүргізу барысында келесілер тексерілуі мүмкін: шарт талаптарының іске асырылуы (барлық қосымша келісімдерді қоса алғанда), заң талаптарының сақталуы, алдыңғы тексерулер барысында анықталған ескертулердің жойылуы. Тексеру нәтижелері бойынша акт жасалады (№7 Қосымша). Есеп екі данада жасалады: біреуі анықталған ескертулерді жою үшін Мердігердің өкіліне беріледі, ал екіншісі жұмыстар



SIGEX
подписано на sigex.kz

6.4.В ходе проведения работ Подрядчиками, должны быть организованы и проводиться совместные совещания по анализу соблюдения Подрядчиком требований ОТ и ПБ. Совещания должны проводиться регулярно в процессе выполнения работ. Обязательно участие в совещаниях соответствующих руководителей Заказчика и Подрядчика. Периодичность совещаний должна составлять не реже одного раза в месяц. Протоколы совещаний по вопросам ОТ и ПБ составляются в двух экземплярах, по одному для представителей Подрядчика и Заказчика. 6.5.Подрядчики обязаны проводить проверки соблюдения требований ОТ и ПБ периодичность которых зависит от категории подрядной организации: 6.5.1.Для Подрядчиков 1 категории – не реже чем 1 раз в неделю. 6.5.2.Для Подрядчиков 2 категории – периодичность определяется в двух экземплярах, по одному для подрядчика на основании специфики выполняемых работ. 6.5.3.Для Подрядчиков 3 категории – обязательное проведение проверок деятельности не требуется. 7.Требования к отчетности 7.1.Подрядчик представляет ежемесячный отчет по ОТ и ПБ как в отношении работ, выполняемых самостоятельно, так и в отношении работ, выполняемых субподрядными организациями, за предыдущий отчетный месяц в отношении работ, выполняемых в рамках договора подряда, заключенного с Заказчиком. Отчет предоставляется в срок до 3 числа месяца, следующего за отчетным. Информация предоставляется в соответствии с требованиями Стандарта Группы KAZminerals в области безопасности и охраны труда в отношении отчетности по показателям эффективности СТ- (12) -02. 7.2.В дополнение к представлению отчета, Подрядчик обязан соблюдать требования Заказчика в отношении отчетности по инцидентам, авариям и несчастным случаям и процедуры расследования происшествий. 8.Состояние мест проведения работ 8.1.В месте проведения подрядной организацией работ на границе рабочей зоны подрядная организация должна разместить информационную табличку с указанием: - наименования подрядной организации; - ответственных лиц; - руководителя организации – Ф.И.О., должность, сотовый телефон; - производитель работ - Ф.И.О., должность, сотовый телефон. 8.2.Подрядчик обеспечивает, чтобы все работники, предоставленные Подрядчиком для выполнения работ, содержали свои рабочие места в чистоте и порядке, насколько это практически возможно в конкретных условиях, с тем, чтобы снизить риск травмирования работников, ущерба имуществу, а также задержек в выполнении работ. 8.3.По завершении работ Подрядчик незамедлительно удаляет и вывозит с места проведения работ все ненужные материалы и оборудование и оставляет за собой территорию в чистоте и порядке, признанными удовлетворительными Представителем Заказчика. К акту выполненных работ в обязательном порядке прилагается фотографии мест(а) ведения подрядных работ. 9.Требования к оборудованию	жургізіліп жатқан учаскенің басшысында қалады. 6.4.Жұмыстарды жүргізу кезінде Мердігерлер Мердігердің ЕҚ және ӨҚ талаптарын сақтауына талдау жүргізу бойынша бірлескен кеңестер ұйымдастырып өткізуі тиіс. Кеңестер жұмыстарды орындау барысында үнемі жүргізіліп тұруы тиіс. Осындай кеңестерге міндетті түрде Тапсырыс беруші мен Мердігердің тиісті басшылары қатысуы керек. Кеңестердің жиілігі айына кемінде бір рет болуы тиіс. ЕҚ және ӨҚ мәселелері жөніндегі кеңестердің хаттамалары Мердігер мен Тапсырыс берушінің өкілдері үшін бір-бірінен берілетін екі данада жасалады. 6.5.Мердігерлер ЕҚ және ӨҚ талаптарының сақталуын тексеруге міндетті, жиілігі мердігерлік ұйымның санатына байланысты болады. 6.5.1. 1-санаттағы Мердігерлер үшін – аптасына кемінде 1 рет. 6.5.2. 2-санаттағы Мердігерлер үшін – жиілігі орындалатын жұмыстардың ерекшелігі негізінде мердігер тарапынан ӨҚ және ӨҚ бойынша жауапты тұлғамен айқындалады. 6.5.3. 3-санаттағы Мердігерлер үшін – қызметті міндетті түрде тексеру талап етілмейді. 7.Есептілікке қойылатын талаптар 7.1.Мердігер ЕҚ және ӨҚ бойынша ай сайынғы есепті дербес орындалатын жұмыстарға қатысты да, қосалқы мердігерлік ұйымдар орындайтын жұмыстарға қатысты да, Тапсырыс берушімен жасалған мердігерлік шарт шеңберінде орындалатын жұмыстарға қатысты алдыңғы есепті ай үшін ұсынады. Есеп есепті айдан кейінгі айдың 3-ші күніне дейінгі мерзімде ұсынылады. Ақпарат СТ- (12) -02 KAZ Minerals тобының тиімділік көрсеткіштері есептілігіне қатысты еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы Стандарттың талаптарына сәйкес ұсынылады. 7.2.Есептілікті ұсынудан басқа, Мердігер Тапсырыс берушінің оқыс оқиғалар, апаттар мен жазатайым оқиғалар бойынша есептілікке және оқиғаларды тергеу рәсіміне қатысты талаптарын сақтауға міндетті. 8.Жұмыстар жүргізілетін орындардың жай-күйі 8.1.Мердігерлік ұйым жұмыстарды жүргізу орнындағы жұмыс аймағының шекарасында төмендегі ақпарат көрсетілген ақпараттық кестені орналастыруы тиіс: - мердігерлік ұйымның атауы; - жауапты тұлғалардың атауы; - ұйым басшысының атауы – Т.А.Ө., лауазымы, ұялы телефоны; - жұмыстарды жүргізуші – Т.А.Ө., лауазымы, ұялы телефоны. 8.2.Мердігер қызметкерлердің жаракаттану, мүліктің зақымдану қаупін төмендету, сондай-ақ жұмыстарды орындау кезінде орын алатын кешіктіру жағдайларын азайту үшін, жұмыстарды орындауға өзі ұсынған барлық қызметкерлердің нақты жағдайларда өз жұмыс орындарын мүмкіндігінше таза ұстауын әрі ретке келтіруін қамтамасыз етеді. 8.3.Жұмыстар аяқталғаннан кейін Мердігер тез арада жұмыстар жүргізілген орыннан барлық керексіз материалдар мен жабдықты шығарып алып кетеді, сондай-ақ аумақты Тапсырыс берушінің Өкілі қанағат ететіндей қалыпта тазалап, ретке келтіріп кетеді. Орындалған жұмыстар актісіне міндетті түрде мердігерлік жұмыстар жүргізілген орынның/орындардың фотосуреттері қоса тіркеледі. 9.Жабдыкқа қойылатын талаптар 9.1.Жұмыстардың тиімді әрі қауіпсіз орындалуын



SIGEX

подписано на sigex.kz

9.1. В целях обеспечения эффективного и безопасного выполнения работ, а также исключения простоев в ходе выполнения работ, Подрядчиком должно применяться оборудование, находящееся в технически исправном состоянии и отвечающее требованиям соответствующих государственных стандартов, технических условий и других нормативных документов, имеющее паспорта, сертификаты, инструкции, разрешительные документы, предусмотренные действующим законодательством. 9.2. Использование Подрядчиком оборудования должно осуществляться в соответствии с его целевым назначением, с соблюдением установленных правил эксплуатации, требований правил охраны труда, требований действующего законодательства. 9.3. Все оборудование, используемое Подрядчиком должно поддерживаться в безопасном, рабочем состоянии. 9.4. Эксплуатация оборудования, механизмов, инструментов, находящихся в неисправном состоянии или при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, фиксирующие и сигнальные приспособления, и приборы), а также с рабочими параметрами выше паспортных, запрещается. 9.5. При использовании инновационного оборудования (вновь разработанного и обладающего принципиально новыми потребительскими свойствами и/или техническими характеристиками) Подрядчик должен убедиться в полноте инструкций по безопасной эксплуатации, наличии разрешений на применение оборудования (где применимо) и своевременно уведомлять Заказчика и предприятие-изготовитель об имеющихся недостатках в инструкциях либо о конструктивных недостатках оборудования. 9.6. При обнаружении в процессе монтажа, технического освидетельствования или эксплуатации, несоответствия оборудования требованиям правил технической эксплуатации и безопасности, оно не должно приниматься в эксплуатацию, или немедленно быть выведено из эксплуатации с обязательным уведомлением Заказчика о происшедшем инциденте. Дальнейшая эксплуатация разрешается после устранения выявленных недостатков. 9.7. Ремонтные и любые другие работы на оборудовании, не связанные с использованием данного оборудования по прямому назначению, не должны начинаться, пока их проведение не будет согласовано с Заказчиком и пока не будут выполнены требования стандартов по ОТ, ПБ Заказчика. 9.8. Размещение оборудования на месте проведения работ заранее согласовывается с представителем Заказчика. 9.9. Работники Подрядчика, допускаемые к работе с оборудованием, должны иметь необходимые навыки, квалификацию, пройти соответствующее обучение и иметь в наличии удостоверение на право выполнения работ (где применимо). 9.10. Подрядчик несет ответственность за эксплуатацию всего оборудования в соответствии с действующим законодательством и договором.	каमतасыз ету максатында, сондай-ақ жұмыстарды жүргізу барысында тұрып қалуларға жол бермеу үшін, Мердігер техникалық жарамды қалпындағы және тиісті мемлекеттік стандарттардың, техникалық талаптардың және басқа да нормативтік құжаттардың талаптарына сай келетін, төлқұжаттары, сертификаттары, нұсқаулықтары, қолданыстағы заңнамамен көзделген рұқсат құжаттары бар жабдықтарды ғана пайдалануы тиіс. 9.2. Мердігер жабдықтарды белгіленген пайдалану ережелерін, еңбекті қорғау ережелерінің талаптарын, қолданыстағы заңнаманың талаптарын сақтай отырып, олардың нысаналы максатына сәйкес пайдалануы керек. 9.3. Мердігермен қолданылатын барлық жабдықтар қауіпсіз күйде, жұмысқа жарамды қалпында болуы тиіс. 9.4. Ақаулары бар жабдықтарды, механизмдерді, құрал-саймандарды пайдалануға немесе жарамсыз болып қалған қауіпсіздік құрылғыларын (бұғаттауыш, бекіткіш және сигналдық құрылғылар мен аспаптар), сондай-ақ жұмыс параметрлері төлқұжатта көрсетілген параметрлерден асатын аспаптарды пайдалануға тыйым салынады. 9.5. Инновациялық жабдықты (жаңадан әзірленген және түбегейлі жаңа тұтынушылық қасиеттерге және/немесе техникалық сипаттамаларға ие) пайдалану кезінде Мердігер қауіпсіз пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың толық болуына, жабдықты қолдануға рұқсат берілгеніне көз жеткізуі тиіс және Тапсырыс беруші мен өндіруші кәсіпорынға нұсқаулықтардағы кемшіліктер туралы немесе жабдықтың құрылымдық ақаулары туралы уақтылы хабарлауға міндетті. 9.6. Монтаждау, техникалық куәландыру немесе пайдалану процесінде Жабдықтың техникалық пайдалану және қауіпсіздік қағидаларының талаптарына сәйкес келмеуі анықталған кезде, ол пайдалануға қабылданбауға немесе болған оқыс оқиға туралы Тапсырыс берушіні міндетті түрде хабардар ете отырып, дереу пайдаланудан шығарылуға тиіс. Анықталған кемшіліктер жойылғаннан кейін одан әрі пайдалануға рұқсат етіледі. 9.7. Жабдықтағы осы жабдықты тікелей максаты бойынша пайдаланумен байланысты емес жөндеу жұмыстары және кез келген басқа жұмыстар оларды жүргізу Тапсырыс берушімен келісілгенге дейін және Тапсырыс берушінің ЕҚ, ӨБ бойынша стандарттарының талаптары орындалғанға дейін басталмауы тиіс. 9.8. Жұмыстар жүргізілетін орынға жабдықтарды орналастыру орны алдын ала Тапсырыс берушінің өкілімен келісіледі. 9.9. Жабдыкпен жұмыс істеуге рұқсат етілген Мердігер қызметкерлерінің қажетті дағдылары, біліктілігі болуы, тиісті оқудан өтуі және жұмыстарды орындау құқығына куәлігі болуы тиіс (қолданылатын жерде). 9.10. Мердігер қолданыстағы заңнамаға және шартқа сәйкес бүкіл жабдықтың пайдаланылуына жауапты болып табылады.

Правила поведения Living Goal Zero/Living Goal Zero мінез-құлық ережелері



Правила поведения Living Goal Zero/ Living Goal Zero мінез-құлық ережелері

SIGEX

подписано на sigex.kz

Правило 1 Всегда будьте внимательными.**Правило 2** Никогда не приходите на работу под воздействием алкоголя, наркотических или прочих психотропных веществ.**Правило 3** Остановите работы если не уверены в безопасности.**Правило 4** Используйте оборудование, обращайтесь со взрывчатыми или прочими опасными веществами, только если вы прошли необходимое обучение и имеете соответствующий допуск.**Правило 5** Всегда используйте (применяйте) ремень безопасности при движении в транспортном средстве.**Правило 6** Всегда используйте соответствующее оборудование для защиты от падения при работе на высоте выше 1,3 метра.**Правило 7** Всегда отключайте, изолируйте источники энергии для предотвращения несанкционированного запуска.**Правило 8** Никогда не вносите изменения в критически важное защитное оборудование.**Правило 9** Всегда запрашивайте разрешение и убедитесь в его получении, прежде чем зайти в зону работы самоходного оборудования.**Правило 10** Никогда не заходите в «опасные зоны».**Правило 11** Сообщайте обо всех происшествиях и принимайте соответствующие действия, если вы стали свидетелем опасной ситуации или действий.**1-Ереже** Әрқашан сақ болыңыз.**2-Ереже** Ешқашан алкоголь, есірткі немесе басқа психотроптық заттардың әсерінде бола тұра жұмысқа бармаңыз.**3-Ереже** Егер сіз қауіпсіздікке сенімді болмасаңыз, жұмысты тоқтатыңыз.**4-Ереже** Егер сіз қажетті оқудан өткен болсаңыз және тиісті рұқсатыңыз болса ғана жабдықты қолданыңыз, жарылғыш немесе басқа қауіпті заттармен жұмыс жасаңыз.**5-Ереже** Көлік құралында қозғалыс кезінде әрқашан қауіпсіздік белдігін қолданыңыз (тағыңыз).**6-Ереже** Жұмыстарды 1,3 метрден жоғары биіктікте орындаған кезде әрдайым құлаудан қорғайтын тиісті жабдықты қолданыңыз.**7-Ереже** Рұқсатсыз іске қосылудың алдын алу үшін қуат көздерін әрдайым ажыратыңыз, оқшаулаңыз.**8-Ереже** Аса маңызды қорғаныс жабдыктарына ешқашан өзгеріс енгізбеніз.**9-Ереже** Өздігінен жүретін жабдықтың жұмыс аймағына кірмес бұрын әрқашан рұқсат сұраныңыз және оны алғаныңызға көз жеткізіңіз.**10-Ереже** Ешқашан «қауіпті аймақтарға» бармаңыз.**11-Ереже** Егер сіз қауіпті жағдайға немесе әрекеттерге куә болсаңыз, барлық оқиғалар туралы хабарлаңыз және тиісті әрекеттерді жасаңыз.**Лист ознакомления**

контрагента со следующими локальными актами

1) Приказ № 586 от 30.11.2016г. «О прохождении экологического инструктажа подрядными организациями».

Контрагенттің келесі жергілікті актілермен

Танысу парағы:

11) 30.11.2016 ж. №586 бұйрық «Мердігерлік ұйымдардың экологиялық нұсқаулықтан өтуі туралы».

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ/ЗАКАЗЧИК

Н.З. Нурпеисов

МЕРДІГЕР/ПОДРЯДЧИК

Т.С. Сулубеков

м.о./м.п.

м.о./м.п.

**Подпись №1**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 14:29:42 UTC+5

Подписал(а):

НУРПЕИСОВ НУРБОЛ ЗАМАНБЕКОВИЧ, ИИН 780101300406**Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет", БИН 140740012829**

Шаблон:

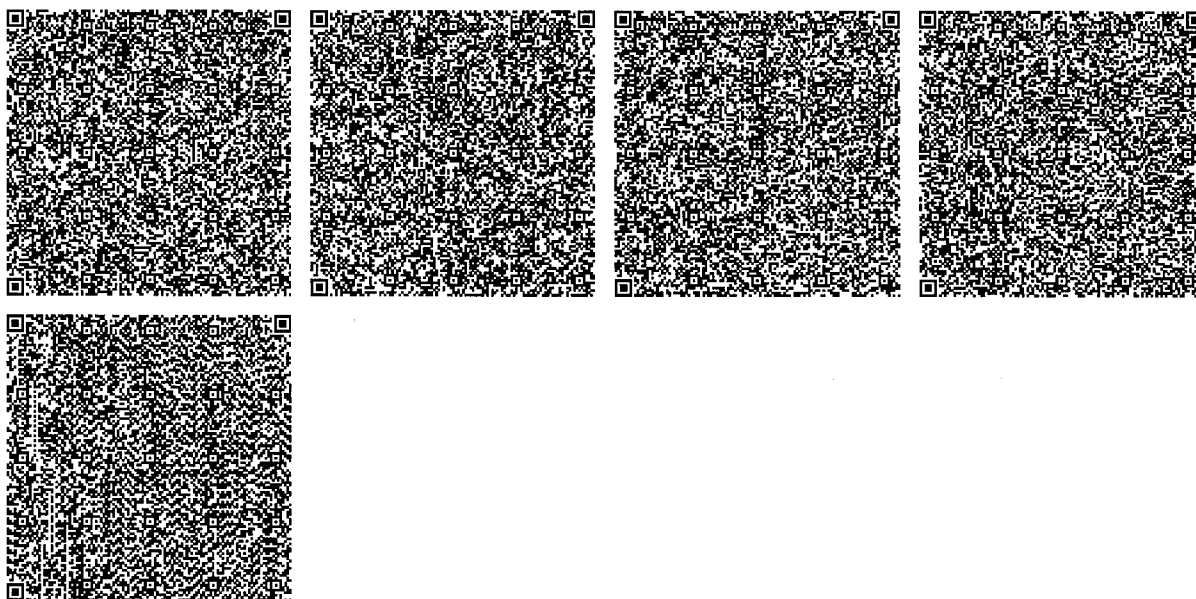
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Лицо, наделенное правом подписи (1.2.398.3.3.4.1.2.2)

Субъект: CN=НУРПЕИСОВ
НУРБОЛ,SURNAME=НУРПЕИСОВ,SERIALNUMBER=I
IN780101300406,C=KZ,O=Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Востокцветмет",OU=BIN140740012829,GIVENNAME=
ЗАМАНБЕКОВИЧ
Альтернативные имена:
rfc822Name=nurbol.nurpeisov@kazminerals.com
Серийный номер:
7981ee151f48f508b2dfcc23bbdab56d15349dc1
С: 11.12.2024 10:44:27 UTC+5
По: 11.12.2027 10:44:27 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 14:29:42 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY, C=KZ, O=ҰЛТТЫҚ КҮӨЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 14:29:42 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҮӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҮӨЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz



**Подпись №2**

Дата формирования подписи:

13.02.2025 16:38:29 UTC+5

Подписал(а):

СУЛУБЕКОВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ, ИИН 900118350899**Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри", БИН 200940024299**

Шаблон:

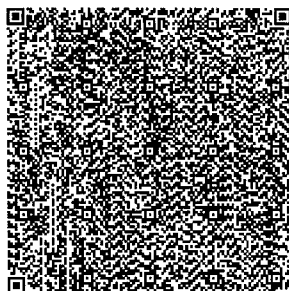
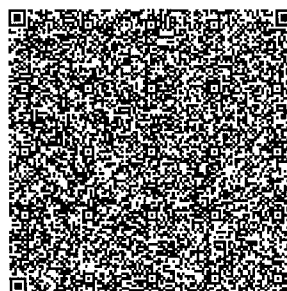
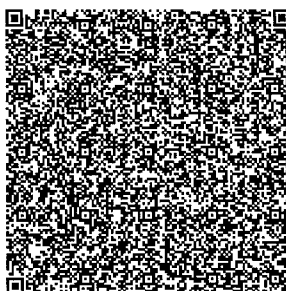
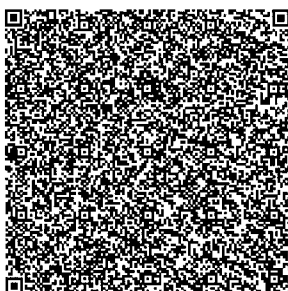
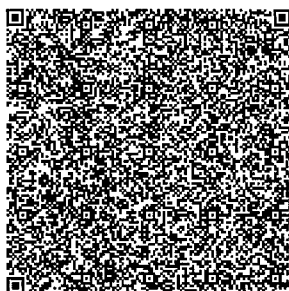
- Политики применения регистрационных свидетельств (1.2.398.3.3.2)

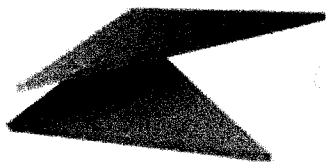
Допустимое использование:

- Цифровая подпись (digitalSignature)
- Неотрекаемость (nonRepudiation)
- Согласование ключей (keyAgreement)
- Удаленная идентификация (1.2.398.3.3.4.3.2)
- Защищенная электронная почта (ЭЦП) (1.3.6.1.5.5.7.3.4)
- Юридическое лицо/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2)
- Первый руководитель юридического лица/совместное предпринимательство (1.2.398.3.3.4.1.2.1)

Субъект: CN=СУЛУБЕКОВ
ТИМУР,SURNAME=СУЛУБЕКОВ,SERIALNUMBER=IIN
900118350899,C=KZ,O=Товарищество с ограниченной
ответственностью
"УтилИндастри",OU=BIN200940024299,GIVENNAME=
СЕРИКОВИЧ
Альтернативные имена:
Серийный номер:
1604c7f2e8ba178e4eebb57749a52790ed678f9d
C: 03.06.2024 13:18:46 UTC+5
По: 03.06.2025 13:18:46 UTC+5
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
Метка времени: 13.02.2025 16:38:29 UTC+5
Субъект: CN=TIME-STAMPING
AUTHORITY,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ
ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
127b2b174d4d7587373665a11d9f083bdb53ab23
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ
OCSP: good
Сформирован: 13.02.2025 16:38:32 UTC+5
Субъект: CN=OCSP RESPONDER,C=KZ,O=ҰЛТТЫҚ
КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
Серийный номер:
53d08a044aae1b1e93e99e2046b11f4fe72c7fa0
Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КҰӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST) 2022,C=KZ

SIGEX
подписано на sigex.kz





Регистрационный номер	000024113	Краткое содержание:
Вид договора	Основной договор	
Внутренний номер договора:	2435-190945-000273	
Внешний номер договора:	2435-190945-000273	
Дата внутренней регистрации:	26.01.2024 0:00:00	
Отправитель	Получатель	

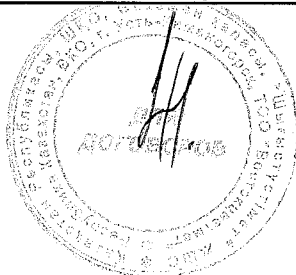
Источник финансирования:	01-09-УС0300
Куратор:	Ким Игорь Юрьевич <i>УЗБ Аманова Г.К.</i>
Исполнитель:	
Поставщик:	Шемонаихинский ком-хоз ТОО

Лист согласования

Время согласования	Назначено	ФИО	Решение
23.01.2024 16:31:57	Батырбаева Эльмира Туяковна	Батырбаева Эльмира Туяковна	Согласовано
24.01.2024 10:45:26	Гащенко Наталья Владимировна	Гащенко Наталья Владимировна	Согласовано
24.01.2024 11:14:27	Степанова Елена Николаевна	Степанова Елена Николаевна	Согласовано
24.01.2024 11:42:32	Шомшекбаева Мольдыр Мауленбековна	Шомшекбаева Мольдыр Мауленбековна	Согласовано
24.01.2024 11:53:49	Амирбекова Дилара Дюсентазиевна	Амирбекова Дилара Дюсентазиевна	Согласовано
24.01.2024 13:41:10	Жемолоцкая Маргарита Владимировна	Жемолоцкая Маргарита Владимировна	Согласовано
24.01.2024 15:10:33	Морозова Татьяна Григорьевна	Морозова Татьяна Григорьевна	Согласовано
24.01.2024 15:44:46	Муратпекова Дина Бакытжанкызы (Ни О.А.)	Муратпекова Дина Бакытжанкызы (Ни О.А.)	Согласовано
24.01.2024 16:53:43	Кожевникова Ольга Михайловна	Кожевникова Ольга Михайловна	Согласовано
25.01.2024 16:35:19	Мельникова Ольга Михайловна	Мельникова Ольга Михайловна	Согласовано
30.01.2024 9:13:20	Чернущ Николай Иванович	Чернущ Николай Иванович	Согласовано
30.01.2024 10:27:31	Аманова Гульшар Кылымбековна	Аманова Гульшар Кылымбековна	Согласовано
30.01.2024 11:10:41	Жусупова Лилия Владимировна	Жусупова Лилия Владимировна	Согласовано
30.01.2024 11:25:34	Калибаева Индира Болатовна	Калибаева Индира Болатовна	Согласовано
30.01.2024 13:17:53	Быкова Марина Юрьевна	Быкова Марина Юрьевна	Согласовано
30.01.2024 14:31:52	Нурпеисов Нурбол Заманбекович	Нурпеисов Нурбол Заманбекович	Утверждено

Ход исполнения

24.01.2024 11:42, Шомшекбаева Мольдыр Мауленбековна. Согласовано.
30.01.2024 13:17, Быкова Марина Юрьевна. Согласовано.
24.01.2024 16:53, Кожевникова Ольга Михайловна. Согласовано.
25.01.2024 16:35, Мельникова Ольга Михайловна. Согласовано.
24.01.2024 15:44, Муратпекова Дина Бакытжанкызы (Ни О.А.). Согласовано.
24.01.2024 11:14, Степанова Елена Николаевна. Согласовано.
30.01.2024 09:13, Чернущ Николай Иванович. Согласовано.
24.01.2024 10:45, Гащенко Наталья Владимировна. Согласовано.
23.01.2024 16:31, Батырбаева Эльмира Туяковна. Согласовано.
24.01.2024 13:41, Жемолоцкая Маргарита Владимировна. Согласовано.
24.01.2024 13:20, Ким Игорь Юрьевич. Отправлено на повторное согласование: Замечания устранены
24.01.2024 12:43, Жемолоцкая Маргарита Владимировна. Не согласовано: В реквизитах Исполнителя : 1) дописать " Шемонаихинский район "2) дописать почтовый индекс " 071800 " 3) написать : " Филиал АО "Банк ЦентрКредит" в г. Усть-Каменогорск "4) дописать : БИК KCSJBKZKX "



30.01.2024 11:25, Калибаева Индира Болатовна. Согласовано.
30.01.2024 11:10, Жусупова Лилия Владимировна. Согласовано.
30.01.2024 10:27, Аманова Гульшар Кыйлымбековна. Согласовано.
30.01.2024 10:20, Ким Игорь Юрьевич. Отправлено на повторное согласование: Устранено
30.01.2024 10:12, Жусупова Лилия Владимировна. Не согласовано: Прошу п. 2.1.18 откорректировать: "Исполнитель обязуется соблюдать требования Экологического законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм ЭК РК и иных НПА в области экологической безопасности, в том числе производить оплату штрафов за нанесение ущерба окружающей среде в соответствии с действующим законодательством РК. До начала выполнения работ по договору Исполнитель обязуется пройти экологический инструктаж в Управлении экологической безопасности ТОО «Востокцветмет» производственного комплекса Заказчика. В случае не прохождения экологического инструктажа Заказчик вправе не допускать Исполнителя к выполнению работ."
25.01.2024 10:43, Калибаева Индира Болатовна. Не согласовано: Устраните замечания специалистов
25.01.2024 10:14, Аманова Гульшар Кыйлымбековна. Не согласовано: В п.9.1 Доп.условия дополнить: Ответственный от Филиала ТОО "Востокцветмет" - "ВостокАвтоТранс" Шемонаихинского транспортного участка - Сафонов В.И., начальник ремонтно-механических мастерских ШТУ, тел.8-77192-74031 (приемная).
24.01.2024 15:10, Морозова Татьяна Григорьевна. Согласовано.
24.01.2024 11:53, Амирбекова Диляра Дюсенгазыевна. Согласовано.
25.01.2024 13:39, Калибаева Индира Болатовна. Ознакомлен(а) с результатами согласования.
25.01.2024 13:27, Аманова Гульшар Кыйлымбековна. Не согласовано: Раздел №9, п.9.1 дополнить: Ответственный от Филиала ТОО "Востокцветмет"- "ВостокАвтоТранс" Шемонаихинский транспортный участок Сафонов В.И., начальник ремонтно-механических мастерских ВАТ ШТУ, тел.8- 77192-74031 (приемная).
30.01.2024 14:31, Нурпеисов Нурбол Заманбекович. Подписано.

Протокол подведения итогов по закупу способом из одного источника
(Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет», Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс)

1. Наименование заказчика				
Товарищество с ограниченной ответственностью "Востокцветмет"				
2. Местонахождение заказчика				
г.Усть-Каменогорск Улица имени Александра Протожанова Строение 121 0				
3. Основание для закупа из одного источника:				
Код несостоявшегося закупа: 2023.ОК-397432 (/ru/protocol/get/397432?status=6) открытый конкурс, повторный открытый конкурс, открытый конкурс на понижение (электронные торги), повторный открытый конкурс на понижение (электронные торги) признан несостоявшимся: в связи с отсутствием представленных потенциальными поставщиками конкурсных заявок; когда все конкурсные заявки или все конкурсные ценовые предложения потенциальных поставщиков были отклонены как несоответствующие условиям открытого конкурса, повторного открытого конкурса, открытого конкурса на понижение (электронные торги), повторного открытого конкурса на понижение (электронные торги);				
4. Предмет приобретения ТРУ способом из одного источника:				
Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»				
Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 12 675 830.00 тенге.				
Код СКП	Краткое описание ТРУ	Единица измерения	Количество	
38.11.11.000 А Услуги по сбору мусора	Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»	Одна услуга	1	
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»				
Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 34 103 053.03 тенге.				
Код СКП	Краткое описание ТРУ	Единица измерения	Количество	
38.11.11.000 А Услуги по сбору мусора	Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»	Одна услуга	1	
Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс				
Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 41 110.80 тенге.				
Код СКП	Краткое описание ТРУ	Единица измерения	Количество	
38.11.11.000 А Услуги по сбору мусора	Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс	Одна услуга	1	
5. Номера лицензии (контрактов) на недропользование, в рамках которых осуществляется закуп:				
Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»				
Лицензия(контракт) № 531 от 09.09.2000.				
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»				
Лицензия(контракт) № 113 от 28.05.1997.				
Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс				
Лицензия(контракт) № 062 от 07.10.1996.				
6. Наименование поставщика, сроки и место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг				
Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»				
№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Адрес фактического местонахождения (юридический адрес для физического лица) потенциального поставщика	Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинской Ком-Хоз"	г.Шемонаиха Улица Вокзальная 188	С момента заключения договора по 31.12.2026г.	РК, ВКО, Глубоковский район, объекты Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»
Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»				

№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Адрес фактического местонахождения (юридический адрес для физического лица) потенциального поставщика	Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинской Ком-Хоз"	г.Шемонаиха Улица Вокзальная 188	С момента заключения договора по 31.12.2026г.	РК, ВКО, Шемонаихинский район, объекты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс».

Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс

№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Адрес фактического местонахождения (юридический адрес для физического лица) потенциального поставщика	Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинской Ком-Хоз"	г.Шемонаиха Улица Вокзальная 188	С момента заключения договора по 31.12.2026г.	РК, область Абай, Бородулихинский район, объекты Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс

7. Цена, предложенная поставщиком на предлагаемые ТРУ по каждому лоту, выраженная в тенге, включающая в себя все расходы, связанные с поставкой товаров, выполнением работ, оказанием услуг

Номер и наименование лота: ЛОТ № 1 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»

Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 12 675 830.00 тенге.

№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Предложенная цена, без учета НДС	Обязательство по местному содержанию	Срок заключения договора
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинской Ком-Хоз"	12 675 830.00	100.00%	10 Рабочих дней со дня подписания протокола

Номер и наименование лота: ЛОТ № 2 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»

Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 34 103 053.03 тенге.

№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Предложенная цена, без учета НДС	Обязательство по местному содержанию	Срок заключения договора
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинской Ком-Хоз"	34 103 053.03	100.00%	10 Рабочих дней со дня подписания протокола

Номер и наименование лота: ЛОТ № 3 наименование лота Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс

Сумма, выделенная для закупа, без учета НДС: 41 110.80 тенге.

№ п/п	Наименование (фамилия, имя) поставщика	Предложенная цена, без учета НДС	Обязательство по местному содержанию	Срок заключения договора
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Шемонаихинской Ком-Хоз"	41 110.80	100.00%	10 Рабочих дней со дня подписания протокола

8. Код закупки: 2024.ОИ-401853.

Адрес интернет-ресурса реестра: <http://reestr.nadloc.kz>.

9. ЭЦП заказчика либо уполномоченным им лица.

	Имя подписавшего:: НУРПЕИСОВ НУРБОЛ	Дата подписи:: 23.01.2024 14:58:11

Расшифровка аббревиатур:

ТРУ – товары, работы и услуги;

КАТО – классификатор административно-территориальных объектов;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ЭЦП – электронная цифровая подпись.

Игорь Ким

От: Татьяна Чукарина
Отправлено: вторник, 31 октября 2023 г. 10:41
Кому: Игорь Ким
Копия: Николай Чернусь
Тема: FW: Вывоз золошлаковых отходов
Вложения: Ком ВЦМ ШКХ 24-26.pdf; 2023-10-19_14-17-05_winscan_to_pdf.pdf; 2023-10-19_14-17-39_winscan_to_pdf.pdf; Уточн. ТС ЗШО АПК рус.doc; Уточн. ТС ЗШО ИР рус.doc; Выписка ЗШО предвар.КП 2024г..pdf; RE: Вывоз золошлаковых отходов; Уточн. ТС ЗШО ФОПК рус..doc

Добрый день,

Увеличение стоимости к тарифу по договору, заключенному на период с 2021 по 2023 гг, составляет:

По АПК + 130% (2021-2023г – 5000тг/тн, 2024г – 11500 тг/тн)

По ИПК + 77% (2021-2023г – 6500тг/тн, 2024г – 11500 тг/тн)

Допустимо в пределах бюджетных допущений 8%.

В том числе основное увеличение:

- по стоимости размещения отходов + 171% (2021-2023гг - 2400тг/тн, 2024г – 6500тг).

Подтверждение по стоимости размещения не предоставлено со ссылкой на конфиденциальность информации;

- по стоимости аренды самосвала ИПК+ 19% (2021г-2023гг – 2774тг/тн, 2024г – 3303тг/тн), АПК + 90% (2021-2023гг – 1796тг/тн, 2024г – 3421тг/тн).

Подтверждение по стоимости аренды самосвала не предоставлено;

Также не предоставлены расчеты по времени работы погрузчика, по количеству рейсов, отсутствует информация по маршруту транспортировки.

По норме расхода ДТ не предоставлено подтверждение. Заявленная норма расхода на самосвал Ново не соответствует данным из интернет-источников (смета – 50л/100км, интернет – 32-40л/100км).

По фронтальному погрузчику 40л/день проверка не представляется возможной ввиду отсутствия времени работы в день.

По ОПК сметный расчет отсутствует.

На 2025,2026гг увеличение на уровень инфляции 10% необходимо согласование.

ИФ – КП 2024 год

*С уважением,
Чукарина Т.А.
Ведущий экономист ПЭО
ТОО «Востокцветмет»*

Тел вн. 75310
Моб + 7 777 983 07 37



From: Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Sent: Tuesday, October 24, 2023 10:24 AM
To: Татьяна Чукарина <Tatyana.Chukarina@Kazminerals.com>
Subject: FW: Вывоз золошлаковых отходов

Добрый день.

Прошу проверить сметные расчеты.

С уважением,
Игорь Ким
Ведущий специалист отдела Закупа работ и услуг
Службы снабжения
ТОО «Востокцветмет»
тел: +7 7232 59-35-59 (вн. 20013)

From: Игорь Ким
Sent: Thursday, October 19, 2023 2:28 PM
To: Николай Чернусь <nikolay.chernus@Kazminerals.com>
Subject: Вывоз золошлаковых отходов

Добрый день.

Прошу проверить сметные расчеты.

С уважением,
Игорь Ким
Ведущий специалист отдела Закупа работ и услуг
Службы снабжения
ТОО «Востокцветмет»
тел: +7 7232 59-35-59 (вн. 20013)



ТОО
«ВОСТОКЦВЕТМЕТ»

Сводный реестр №55–11/23
корректировок бюджетов подразделений в ноябре 2023 г.

20 ноября 2023 года

1. На основании письма Жусуповой Л.В., начальника Управления экологической безопасности ТОО «Востокцветмет», выделить сумму в размере **1 844 480** тенге и направить для заключения договора с ТОО «Шемонаихинский ком-хоз», в том числе:
- 1) **1 179 775,90** тенге выделить с резервных средств ТОО «Востокцветмет» на 2024 год;
 - 2) **664 704,10** тенге перераспределить со статьи «Услуги сторонних организаций» Кассового плана ТОО «Востокцветмет» на 2024 год (см.Таблицу 1).

Табл.1

тыс.тг. с НДС

Предприятие	Поставщик	Вид работ	КП 2024 (Было)	Перераспре деление	КП 2024 (Стало)
АПК АШ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз и размещение золошлаковых отходов (ЗШО)	12 024,560	- 623,480	11 401,080
АПК НОФ			12,568	- 0,652	11,917
АПК РМЦ			128,005	- 6,637	121,368
ВАТ			5,135	- 0,266	4,869
ИР ИШ			2 212,725	664,704	2 877,429
ИР РМЦ			263,603	- 31,763	231,840
ОПК РМЦ			15,469	- 1,906	13,564
Итого			14 662,066		14 662,066

4. Директорам и начальникам подразделений внести соответствующие изменения в бюджет подразделений и обеспечить своевременное формирование заявок в службу снабжения.

Финансовый директор
ТОО «Востокцветмет»

М.Ю. Быкова

Дивизион Восточный дивизион
ДивизионДоп (Все)
Группа1 Услуги сторонних организаций
Период 2024
Группа5 Управление экологической безопасности

Предприятие	Поставщик	Группа2	Группа3	СуммаСНДС	СуммаБезНДС
АПК АШ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	12 024,56	10 736,21
АПК НОФ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	12,57	11,22
АПК РМЦ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	128,01	114,29
ВАТ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	5,13	4,58
ИР ИШ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	2 212,72	1 975,65
ИР РМЦ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	263,60	235,36
ОПК РМЦ	ТОО Шемонаихинский ком-хоз	Вывоз, утилизация отходов, снега	Вывоз и размещение золотшлаковых отходов (ЗШО)	15,47	13,81
Общий итог				14 662,07	13 091,13

Проект КП 2024 год - версия от 06.11.2023

16.11.2023

Игорь Ким

От: Марина Быкова
Отправлено: понедельник, 6 ноября 2023 г. 16:09
Кому: Игорь Ким
Копия: Мольдыр Шомшекбаева; Лилия Жусупова; Гульшар Аманова
Тема: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Добрый день!
Отлично.
Согласовано с учетом предоставленной скидки.

С уважением,
Быкова М.
Финансовый директор
ТОО «Востокцветмет»
Тел: +7 7232 59 35 59 (вн. 20104)
Моб: +7 777 136 60 40



From: Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Sent: Monday, November 6, 2023 3:37 PM
To: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>
Сс: Мольдыр Шомшекбаева <Molder.Shomshekbayeva@Kazminerals.com>; Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>; Гульшар Аманова <gulshar.amanova@Kazminerals.com>
Subject: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Марина Юрьевна, добрый день.

Получена скидка в размере 9,9986... процента.

Прошу согласовать вынесение закупа на открытый конкурс по сумме КП со скидкой.

Во вложении предыдущее КП и КП со скидкой.

Заранее благодарю.

С уважением,
Игорь Ким
Ведущий специалист отдела Закупа работ и услуг
Службы снабжения
ТОО «Востокцветмет»
тел: +7 7232 59-35-59 (вн. 20013)

From: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>
Sent: Thursday, November 2, 2023 11:22 AM

To: Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>; Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Сс: Мольдыр Шомшекбаева <Molder.Shomshekbayeva@Kazminerals.com>
Subject: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Но проект, думаю, есть уже.
Есть ТС.
На конкурс выносятся проект бюджета.

С уважением,
Быкова М.
Финансовый директор
ТОО «Востокцветмет»
Тел: +7 7232 59 35 59 (вн. 20104)
Моб: +7 777 136 60 40



From: Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>
Sent: Thursday, November 2, 2023 10:46 AM
To: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>; Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Сс: Мольдыр Шомшекбаева <Molder.Shomshekbayeva@Kazminerals.com>
Subject: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Добрый день!
Марина Юрьевна, договор, ещё не заключается. После согласования бюджета и заказ-заявки документы будут переданы на открытый конкурс.

С уважением,
Жусупова Л.В.
Начальник УЭБ
ТОО «Востокцветмет»
Тел. 59-35-59 (вн.тел. 20464)
Сот.тел. 8-705-830-38-72

From: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>
Sent: Thursday, November 2, 2023 8:55 AM
To: Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>; Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>
Сс: Мольдыр Шомшекбаева <Molder.Shomshekbayeva@Kazminerals.com>
Subject: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Добрый день!
Лилия, прошу оценить риски, связанные с тем, в каком виде мы собираемся заключить договор.

Игорь, прошу провести дополнительные переговоры с подрядчиком и запросить скидку в размере 10%, как компенсацию за нераскрытие информации.

Спасибо!

С уважением,
Быкова М.
Финансовый директор
ТОО «Востокцветмет»
Тел: +7 7232 59 35 59 (вн. 20104)
Моб: +7 777 136 60 40



From: Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Sent: Wednesday, November 1, 2023 2:32 PM
To: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>; Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>
Сс: Мольдыр Шомшекбаева <Molder.Shomshekbayeva@Kazminerals.com>
Subject: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Марина Юрьевна,

Проводилась тщательная проработка рынка по данному закупу не только по ВКО, но и по близлежащим областям.

Коммерческое предложение получено только от ТОО Шемонаихинский Ком-Хоз.

Созвонился с компанией ТОО Уба-Сервис, которая выполняла вывоз ТБО для ТОО Kaz Minerals Service (до реорганизации) с производственной площадки Усть-Таловка, им вывоз ТБО с Иртышского рудника не интересен из-за дальности.

С уважением,
Игорь Ким
Ведущий специалист отдела Закупа работ и услуг
Службы снабжения
ТОО «Востокцветмет»
тел: +7 7232 59-35-59 (вн. 20013)

From: Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>
Sent: Wednesday, November 1, 2023 2:05 PM
To: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>; Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Subject: RE: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Добрый день!

Марина Юрьевна, проблему с вывозом ЗШО ТОО «ВостокЭнерго» котельной Усть-Таловского энергоцеха решают за счёт вывоза на наш БЗК.

Наши ЗШО не подходят для использования на БЗК, поэтому необходим их вывоз специализированной организации.

На Иртышской котельной ТОО «ВостокЭнерго» заключает договор с ТОО «ШемКомХоз».

По другим предприятиям информации по вывозу/размещению/удалению ЗШО нет.

Согласно применения судебной практики ответственность за утилизацию отходов несёт оператор образования отходов, т.е. их собственник, поэтому несмотря на то, что мы в ТС прописываем передачу ответственности с момента отгрузки отходов, в требованиях ТС (раздел 10) мы указываем перечень документов, необходимых для безопасного вывоза/размещения/удаления отходов согласно ЭК РК.

С уважением,
Жусупова Л.В.
Начальник УЭБ
ТОО «Востокцветмет»
Тел. 59-35-59 (вн.тел. 20464)
Сот.тел. 8-705-830-38-72

From: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>
Sent: Wednesday, November 1, 2023 1:36 PM
To: Лилия Жусупова <liliya.zhusupova@Kazminerals.com>; Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Subject: FW: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Лилия, добрый день!
Прошу ознакомиться с документами.
Есть ли у Вас информация, как проблему вывоза ТБО решают смежные предприятия?
С кем они работают?
В нашем случае – один Шемкомхоз, и он нам просто диктует свои условия...

Игорь, а какие компании на рынке ВКО предоставляют данную услугу?
Есть ли СТ?
Получается, в среднем за один рейс они запрашивают 287,5 тыс.тенге...
На мой взгляд, это очень дорого.
При этом, нам необходимо понимать, куда они будут складировать, возможно, при проверке, мы должны будем предоставить эту информацию.
Лилия, если я не права, поправьте меня.
В ТС написано. Что право собственности переходит с момента отгрузки, но сможем ли мы нашу позицию доказать гос.органам?
Ведь получается так, что мы даже не знаем, куда они планируют возить...
Как и кто потом будет проверять исполнение?

Спасибо!

С уважением,
Быкова М.
Финансовый директор
ТОО «Востокцветмет»
Тел: +7 7232 59 35 59 (вн. 20104)
Моб: +7 777 136 60 40



From: Игорь Ким <Igor.Kim@Kazminerals.com>
Sent: Wednesday, November 1, 2023 1:13 PM
To: Марина Быкова <Marina.Bykova@Kazminerals.com>
Subject: FW: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Марина Юрьевна, добрый день.

Прошу Вас согласовать вынесение закупа на открытый конкурс с проверенной сметой ПЭО ВЦМ с замечаниями.

С уважением,
Игорь Ким
Ведущий специалист отдела Закупа работ и услуг
Службы снабжения
ТОО «Востокцветмет»
тел: +7 7232 59-35-59 (вн. 20013)

From: Игорь Ким
Sent: Tuesday, October 31, 2023 11:00 AM
To: Марина Быкова <marina.bykova@kazminerals.com>
Сс: Мольдыр Шомшекбаева <Molder.Shomshekbayeva@Kazminerals.com>
Subject: Вывоз золошлаковых отходов 2024-2026 г.

Марина Юрьевна, добрый день.

Прошу Вас согласовать вынесение закупа на открытый конкурс с проверенной сметой ПЭО ВЦМ с замечаниями.

С уважением,
Игорь Ким
Ведущий специалист отдела Закупа работ и услуг
Службы снабжения
ТОО «Востокцветмет»
тел: +7 7232 59-35-59 (вн. 20013)

Искать по критериям	:	
Имя	:	Шемонаихинский Ком-Хоз
Содержание	:	Watchlist , State Owned Companies , Местоположение
Поиск по	:	Лицо, Организация
Параметры поиска	:	Нет
Тип идентификационного номера	:	Нет
Идентификационный номер	:	Нет
Тип поиска	:	Широкий
Регион	:	Все регионы
Тип страны / территории	:	Все типы стран / территорий
Категория PEP	:	Все категории PEP
Исключить ADSR	:	Нет
Категории особого интереса	:	Все категории особого интереса
Списки санкций	:	Все списки санкций
Исключить Списки приостановленных санкций	:	Нет
Прочие официальные списки	:	Все другие официальные списки
Исключить Другие приостановленные официальные списки	:	Нет
Другие списки запретов	:	Все другие списки запретов
Исключить Другие приостановленные списки исключений	:	Нет
Государственная собственность	:	Все уровни государственной собственности
Исключить «неизвестно»	:	Да
Категория местоположения	:	Все категории местоположения
Результаты поиска	:	0 Commented for AM UAT bug #AM-329 on 22-Nov2012
Дата поиска	:	24-Янв-2024 11:52:45 (24-Янв-2024 05:52:46 GMT)
Имя пользователя	:	E000598655

Нет результатов в Dow Jones Risk & Compliance.

№ <u>2435-190945-000273</u> Мердігерлік шарт Өскемен қ. «<u>30</u>» <u>01</u> 2024 ж.	Договор подряда № <u>2435-190945-000273</u> г. Усть-Каменогорск «<u>30</u>» <u>01</u> 2024 г.
«Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын «Шығыстүстімет» ЖШС атынан 09.01.2023 ж. № ВЦМ-01/Д-21 сенімхат негізінде әрекет ететін жабдықтау жөніндегі директор Нурпеисов Нурбол Заманбекович, бір тараптан және «Шемонаихинский ком-хоз» ЖШС атынан бұдан әрі «Орындаушы», директор Максутбекұлы Архат тұлғасында, Жарғы негізінде әрекет ететін, бұдан былай бірлесіп «Тараптар» ал жеке алғанда «Тарап» деп аталады, төмендегілер туралы қызмет көрсетуге осы Шартты (бұдан былай - Шарт) жасасты:	ТОО «Востокцветмет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора по снабжению Нурпеисова Нурбола Заманбековича., действующего на основании Доверенности №ВЦМ-01/Д-21 от 09.01.2023 г., с одной стороны, и ТОО «Шемонаихинский ком-хоз», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Максутбекұлы Архата, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор на оказание услуг (далее – «Договор») о нижеследующем:
1.Шарттың тақырыбы 1.1. Орындаушы осы Шарттың 1.2. тармағында көрсетілген Қызметтерді (бұдан әрі мәтін бойынша – Қызметтер) Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша орындауға және олардың нәтижесін Тапсырыс берушіге тапсыруға міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші нәтижені қабылдауға және Қызметтерді төлеуге міндеттенеді. 1.2. Орындаушы келесі Қызметті орындауға міндеттенеді: Техникалық сипаттамаға (осы Шарттың №1-1, №1-2, №1-3 Қосымшасы) сәйкес, бұдан әрі «Қызметтер» деп аталатын, «Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кеніші, Артемьев өндірістік кешені, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені нысандарының күл-коқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру/жою бойынша қызметтер. 1.3. Қызметтерді орындау орны: 1) ҚР, ШҚО, Глубокое ауданы, «Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кенішінің нысандары; 2) ҚР, ШҚО, Шемонаиха ауданы, «Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешенінің, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» нысандары; 3) ҚР, Абай облысы, Бородулиха ауданы, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешенінің нысандары; 1.4. Осы Шарт бойынша орындалған Қызметтер нәтижесі болып табылады: Экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында кәсіпорында түзілетін күл-коқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою. Орындалған жұмыстарды тапсыру-қабылдау актісін «Шығыстүстімет» ЖШС ЭҚБ ЭҚБ экологтары қабылдайды. Күл-коқыс қалдықтарын өткізу-қабылдау актісіне «Шығыстүстімет» ЖШС ЭҚБ ЭӨББ (экологиялық-өндірістік бақылау бөлімінің) экологтары қол қояды. 1.5. Орындаушы Шарт бойынша барлық Қызметтерді Техникалық сипаттама талаптарына сәйкес білікті қызметкерлер құрамын тартып орындайды. 1.6. Орындаушы Шарт бойынша қызметтерді орындау үшін Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен көзделген барлық қажетті рұқсатнама құжаттамасына және қажетті қорларға ие екендігіне кепілдік береді, кері жағдайда Тапсырыс берушіге осымен келтірілген барлық шығындарды өтеуге міндеттенеді. 1.7. «Шығыстүстімет» ЖШС өткізу және нысанішілік режимдерді ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық» 26.04.2018 жылғы № 365 Бұйрыққа сәйкес қажет болған жағдайда	1.Предмет договора 1.1. Исполнитель обязуется выполнить по заданию Заказчика услуги (далее по тексту - Услуги), указанные в пункте 1.2. настоящего Договора, и сдать их результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат и оплатить Услуги. 1.2. Исполнитель обязуется выполнить следующие Услуги: Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника, Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс», Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс, согласно Техническим спецификациям (Приложения №1-1, №1-2, №1-3 к настоящему Договору), именуемые в дальнейшем «Услуги». 1.3. Места оказания услуг: 1) РК, ВКО, Глубокровский район, объекты Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»; 2) РК, ВКО, Шемонаихинский район, объекты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»; 3) РК, область Абай, Бородулихинский район, объекты Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс. 1.4. Результатом оказанных Услуг по настоящему Договору является: Вывоз и размещение, и/или восстановление/удаление золошлаковых отходов, образующихся на предприятии, с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм. Акт приема-передачи золошлаковых отходов подписывается экологами ОПЭК УЭБ ТОО «Востокцветмет». 1.5. Все услуги по Договору Исполнитель выполняет с привлечением квалифицированного персонала, в соответствии с требованиями Технической спецификации. 1.6. Исполнитель гарантирует, что обладает необходимыми ресурсами и всей необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения услуг по Договору, в противном случае обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки. 1.7. Согласно Приказа № 365 от 26.04.2018 года "Инструкция по организации пропускного и внутриобъектового режимов в ТОО "Востокцветмет" при необходимости Заказчик и

Тапсырыс беруші және Орындаушы тиісті құжаттарды ресімдеуі тиіс. 1.8. Қалдықтарды Орындаушыға арнайы автокөлік құралына берген (тиеп – жөнелткен) сәттен бастап - қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға өтеді, құл-қоқыс қалдықтарын қалпына келтіруді және (немесе) көмуді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісіне дейін қалдықтарды қауіпсіз тасымалдау және онымен жұмыс істеу үшін жауапкершілікті Орындаушы артады.	Исполнитель должны оформить соответствующие документы. 1.8. С момента передачи (отгрузки) отходов Исполнителю в специальное автотранспортное средство – право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасную транспортировку и обращение с отходами до субъекта предпринимательства, осуществляющего восстановление и(или) захоронение золошлаковых отходов, несёт Исполнитель.
2. Тараптардың құқықтары мен міндеттері 2.1. Орындаушы міндетті: 2.1.1. Қызметтерді жеке өзі және қызметтің осы түрін реттейтін Қазақстан Республикасындағы қолданыстағы стандарттар және ережелер, нормаларға, сондай-ақ осы Шартқа сәйкес көрсетуге; 2.1.2. Осы Шарт бойынша қызметтерді қызметтерді Техникалық сипаттамада (осы Шарттың №1-1, №1-2, №-3 Қосымшалар) көрсетілген мерзімге сәйкес орындауға. 2.1.3. Осы Шартты орындауға кедергі келтіретін қандай да болмасын жағдайлар туындаған кезде, Орындаушы міндеттемелердің орындалуының кідіріс себебін растайтын құжаттарды қоса бере отырып, осындай жағдайлардың туындаған сәтінен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде бұл туралы Тапсырыс берушіні жазбаша хабарландыруға міндеттенеді; 2.1.4. Ұсынылатын Қызметтердің нәтижелері бойынша Тапсырыс берушінің жабдығын қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету және оның күйін жақсарту бойынша іс-шаралар мен ұсыныстарды ұсынуға. 2.1.5. Қызметтерді көрсету кезінде еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау бойынша қажетті іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз етуге. Жоғарыда көрсетілген міндеттемелерді сақтамаған жағдайда, Орындаушы мемлекеттік және қадағалаушы органдардың алдында ҚР заңнамасымен көзделген жауапкершілікті артады. 2.1.6. Орындаушы Қызметтерді көрсету процесінде Қызметтердің сапасын нашарлатқан, осы Шарттың талаптарынан шегінуге жол берсе, барлық анықталған кемшіліктерді «Тапсырыс берушінің» талабы бойынша өтеусіз негізде түзетуге. Кемшіліктерді дереу жою мүмкіндігі жоқ болған жағдайда, Тараптар Қызметтердің жалпы құнын қайта есептеуді тиісінше көрсетілмеген Қызметтер құнының мөлшерінде азаю жағына қарай жүргізеді. 2.1.7. «Тапсырыс берушінің» уәкілетті өкілінің талабы бойынша «Орындаушы» Шартпен көзделген қызметтерге байланысты ақпаратты 3 күнтізбелік күн ішінде жолдайды. 2.1.8. Өз қызметкерлерінің еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын сақтауларын қамтамасыз етуге, Тапсырыс беруші аумағында өз еңбеккерлерінің өміріне, денсаулығына келтірілген залал үшін қолданыстағы заңнамамен белгіленген толық жауапкершілікті артуға; 2.1.9. «Шығыстүстімет» ЖШС Басқарма Төрағасының 26.04.2018ж. № 365 бұйрығымен бекітілген «Шығыстүстімет» ЖШС өткізу және нысантіншілік режимдерді ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықтың», «Шығыстүстімет» ЖШС Басқарма Төрағасының 16.11.2016ж. №572 бұйрығымен бекітілген «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының», «Шығыстүстімет» ЖШС Басқарма Төрағасының 29.09.2015ж. №388 және №389 бұйрықтарымен бекітілген «Шығыстүстімет» ЖШС Қауіпсіздік қызметінің күзет ұйымдармен өзара әреттесуі туралы Ереженің және «Күзет қызметтерінің сапасын бағалау мен мониторинг жүргізу регламентінің» – Шартқа	2. Права и обязанности сторон 2.1. Исполнитель обязан: 2.1.1. Оказывать Услуги лично и в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами, правилами и стандартами, регламентирующими данный вид деятельности, а также настоящим Договором; 2.1.2. Оказывать услуги по настоящему Договору согласно срока, указанного в Технической спецификации (Приложения №1-1, №1-2, №1-3 к настоящему Договору). 2.1.3. В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего Договора, Исполнитель обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течении 3 (трех) рабочих дней с момента наступления таких обстоятельств с приложением документов, подтверждающих причину задержки исполнения обязательств; 2.1.4. По итогам предоставляемых Услуг предлагать рекомендации и мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации оборудования Заказчика и улучшения его состояния. 2.1.5. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда и промышленной безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время оказания Услуг. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Исполнитель несёт ответственность, предусмотренную законодательством РК, перед государственными и надзорными органами. 2.1.6. Безвозмездно исправить по требованию «Заказчика» все выявленные недостатки, если в процессе оказания Услуг «Исполнитель» допустил отступление от условий Договора, ухудшившие качество Услуг. В случае невозможности немедленного устранения недостатков, Стороны производят перерасчет общей стоимости Услуг в сторону уменьшения в размере стоимости ненадлежащим образом оказанных Услуг. 2.1.7. По требованию уполномоченного лица «Заказчика», «Исполнитель» в течение 3-х календарных дней направляет информацию, связанную с предоставлением оговоренных Договором услуг. 2.1.8. Обеспечить соблюдение требований промышленной безопасности и охраны труда своего персонала, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников на территории Заказчика. 2.1.9. Неукоснительно соблюдать требования «Инструкции по организации пропускного и внутриобъектового режимов в ТОО «Востокцветмет», утвержденной приказом Председателя Правления ТОО «Востокцветмет» № 365 от 26.04.2018г., «Стандарта Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет», утвержденного приказом Председателя Правления № 572 от 16.11.2016г., «Положения о взаимодействии Службы безопасности с охранными организациями» и Регламента мониторинга и оценки качества охранных услуг», утвержденных приказами Председателя Правления № 388 и № 389 от 29.09.2015г. – Приложение № 5, которое прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

қоса тіркелетін және оның ажыратылмас бөлігі болып табылатын №5 Қосымша талаптарын мүлтіксіз сақтауға.

2.1.10. Осы Шарт бойынша Қызметтерді орындау құқығын қамтамасыз ететін барлық қажетті құжаттарға ие болуға;

2.1.11. Орындаушының қызметкерлері Тапсырыс беруші кәсіпорындарында әрекет ететін өткізу тәртібі, еңбектің ішкі тәртіптемесі ережелері талаптарын қатаң сақтауға міндетті;

2.1.12. Осы Шартпен немесе қолданыстағы заңнамамен Орындаушы үшін қарастырылған өзге міндеттерді орындауға;

2.1.13. Орындаушы ҚҚС бойынша өзінің салықтық есептемесінде Тапсырыс берушімен болған өзара есеп айырысулар бойынша барлық айналымдарды көрсетуге міндетті. Егер, қарсы тексеріс бойынша және ТБЖ (Тауекелдерді басқару жүйесі) есептемесі бойынша Орындаушының контрагенттерінің өзара есеп айырысуларын тексеру кезінде салық органдары салық заңнамасының бұзылу фактілерін анықтаса, Орындаушы Қазақстан Республикасының «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы» Кодексінің 152-бабының 8, 9, 10, 12 тармақтарына және 136, 137-баптарына сәйкес қайтарымнан шығарып тасталынған ҚҚС-ң сомаларын 1,5 есе мөлшерде Тапсырыс берушінің талабы бойынша оған өтеуге және бұл ретте өзара есеп айырысуларды салыстырудың тиісті актісіне қол қоюға міндетті. Бұл ретте, Орындаушының ҚҚС сомаларын мағлұмдау бойынша өз міндеттемелерін орындамауы туралы куәландыратын негіз болып салық органдарының тексеріс актілері табылады.

2.1.14. Осы Шартты орындау барысында *(жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүргізу кезінде)* сақтасын:

- Осы Шартты жасасу сәтінде қолданылатын жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүргізу кезінде Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу ережелерімен белгіленген тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу рәсімін;

- ұсынылатын қызметтердегі жергілікті қамтудың, сатып алудың қорытындыларын шығару хаттамасында белгіленген, ең аз мөлшері бойынша міндеттемені;

- Тапсырыс берушіге орындалып жатқан қызметтер туралы есептемені осы Шарттың № 4 Қосымшаларға сәйкес нысанда және мерзімде ұсынылсын;

2.1.15. Қазақстан Республикасының Салық заңнамасының және Еңбек кодексінің салық төлемдерін уақытылы аудару және жалақыны уақытылы төлеу, сондай-ақ көрсетілген фактілерді растайтын құжаттарды Тапсырыс берушінің талабы бойынша ұсыну бөлігіндегі талаптарын сақтауға.

2.1.16. Жұмысты орындаған кезде немесе Тапсырыс берушінің объектілерінде болған кезде Мердігер қызметкерлерді Living Goal Zero мінез-құлық ережелеріне үйретуге және қызметкерлердің Living Goal Zero мінез-құлық ережелерінің талаптарын қатаң сақтауын қамтамасыз етуге міндетті (осы Шартқа № 7 қосымша).

2.1.17. Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, мердігер/орындаушы төлем үшін банктік деректемелерді банктің санкциялық тізімдерге енгізілмеген банктік деректемелеріне өзгертуге міндетті.

2.1.18. Орындаушы ҚР экологиялық заңнамасының талаптарын сақтауға міндеттенеді. Экологиялық қауіпсіздік саласындағы ҚР ЭК және өзге де НҚА нормаларын бұзғаны үшін жауаптылықта болу, оның ішінде ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес қоршаған ортаға зиян келтіргені үшін айыппұлдар төлеуді жүргізу. Шарт бойынша жұмыстарды орындау басталғанға дейін Орындаушы Тапсырыс берушінің өндірістік кешенінің "Шығыстүстімет" ЖШС

2.1.10. Иметь все необходимые документы, обеспечивающие право выполнения Услуг по настоящему Договору;

2.1.11. Персонал Исполнителя обязан строго соблюдать требования правил внутреннего трудового распорядка, пропускного режима действующих на предприятиях Заказчика;

2.1.12. Выполнить иные обязанности, предусмотренные для Исполнителя настоящим Договором или действующим законодательством;

2.1.13. Исполнитель обязан в своей налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по взаиморасчетам с Заказчиком. В случае, если по встречной проверке и по отчету СУР (Система управления рисками) при проверке взаиморасчетов контрагентов Исполнителя налоговыми органами будет установлен факт нарушения налогового законодательства, Исполнитель обязан по требованию Заказчика возместить ему в 1,5 кратном размере суммы НДС, исключенные из возврата в соответствии с пунктами 8,9,10,12 статьи 152 и статей 136, 137 Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» и подписать при этом соответствующий акт сверки взаиморасчетов. При этом основанием, свидетельствующим о неисполнении Исполнителем своих обязательств по декларированию сумм НДС, служат акты проверки налоговых органов;

2.1.14. При исполнении настоящего Договора *(при проведении операций по недропользованию)* соблюдать:

- процедуру приобретения товаров, работ и услуг, установленную Правилами приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропользованию, действующих на момент заключения настоящего Договора;

- обязательство по минимальному размеру местного содержания в предоставляемых услугах установленного в протоколе подведения итогов закупок;

- представлять Заказчику отчет о выполняемых услугах в сроки и по форме согласно Приложению № 4 к настоящему Договору;

2.1.15. Соблюдать требования Налогового кодекса и Трудового кодекса Республики Казахстан в части своевременности перечисления налоговых платежей и своевременности выплаты заработной платы, а также предоставления по требованию Заказчика подтверждающих указанные факты документов.

2.1.16. При выполнении работ или нахождении на объектах Заказчика, Исполнитель обязан провести обучение работников Правилам поведения Living Goal Zero и обеспечить неукоснительное соблюдение работниками требований Правил поведения Living Goal Zero (Приложение № 7 к настоящему Договору).

2.1.17. В случае включения банка подрядчика/исполнителя в санкционные списки, подрядчик/исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

2.1.18. Исполнитель обязуется соблюдать требования Экологического законодательства РК. Нести ответственность за нарушение норм ЭК РК и иных НПА в области экологической безопасности, в том числе производить оплату штрафов за нанесение ущерба окружающей среде в соответствии с действующим законодательством РК. До начала выполнения работ по договору Исполнитель обязуется пройти экологический инструктаж в Управлении экологической безопасности ТОО «Востокцветмет» производственного комплекса Заказчика. В случае не прохождения экологического инструктажа Заказчик вправе не допускать Исполнителя к выполнению работ.

экологиялық қауіпсіздік басқармасында экологиялық нұсқаулықтан өтуге міндеттенеді. Экологиялық нұсқамадан өтпеген жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыны жұмыстарды орындауға жібермеуге құқылы.

2.2.Орындаушы құқылы:

2.2.1. Жұмыстарды Тапсырыс берушімен келісу бойынша мерзімнен бұрын орындауға;

2.2.2. Жұмыстар күл-қоқыс қалдықтарын өткізу-қабылдау Актісіне сәйкес Тапсырыс берушімен қабылданған жағдайда, орындалған Жұмыстар құнының төлеміне.

2.2.3. Жұмыстарды жүргізу тәсілдерін жасасқан Шарт шеңберінде өз бетімен анықтауға.

2.3.Тапсырыс беруші міндетті:

2.3.1. Орындалған Жұмыстарды өткізу/қабылдау Актісі бойынша Мердігермен бірігіп оның атынан қабылдауды, оларды орындауға техникалық қадағалау және бақылауды жүзеге асыратын, Жұмыстарды орындауға бақылауды жүзеге асыру үшін өзінің өкілдерін, лауазымды тұлғаларын тағайындауға. Тапсырыс берушінің өкілдері Жұмыстарды орындаудың барлық кезеңі ішінде кез-келген уақытта Жұмыстардың барлық түріне кедергісіз рұқсатқа құқылы. Тапсырыс беруші өкілдерінің нұсқаулары Мердігер орындауына міндетті;

2.3.2. Жұмыстарды орындалған Жұмыстарды өткізу/қабылдау Актісі бойынша қабылдауға немесе осы Шарттың талаптарынан ауытқу немесе өзге кемшіліктер анықталған жағдайда, Жұмыстарды қабылдаудан уәжді бас тартуды мәлімдеуге;

2.3.3. Жұмыстарды осы Шарттың 3-бабында аталған тәртіпте және мерзімде төлеуге.

2.4.Тапсырыс беруші құқылы:

2.4.1. Мердігер орындап жатқан Жұмыстардың сапасы мен барысын кез-келген уақытта, оның қызметіне араласпастан, тексеруге;

2.4.2. Мердігермен орындалған, сапасыз Жұмыстар анықталған жағдайда, Мердігерді шартты бұзу күніне дейін 10 (он) күн ішінде жазбаша хабарландырып, Шартты орындаудан кез-келген уақытта бас тартуға;

2.4.3. Орындалған Жұмыстарды қабылдаудан, олардың сапасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативті құжаттарына және Тапсырыс берушінің осы Шартпен қарастырылған талаптарына сәйкес келмеген жағдайда, бас тартуға;

2.4.4. Мердігер Жұмыстарды орындауды осы Шарттың талаптарын және нормативті талаптарды бұзып жүзеге асыратын жағдайда, Мердігерге Жұмыстарды тоқтату туралы жазбаша өкімдерді, ұйғарымды беруге;

2.4.5. Жұмыстарды жүргізу кезеңінде орындалған Жұмыстардың Мердігер кінәсінен болған ақаулықтары анықталса, Мердігер Тапсырыс берушінің ақаулықтарды анықтаған сәтінен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде оларды өз есебінен жоюға міндетті. Мердігер ақаулықтарды бекітілген мерзімдерде жоймайтын жағдайда, Тапсырыс беруші мұндай Жұмыстарды орындау үшін үшінші тұлғаны тартуға құқылы, ал Мердігер Тапсырыс берушінің тиісті талабын алған сәттен бастап 5 (бес) банктік күн ішінде Тапсырыс берушінің кетірген барлық шығындарын өтеуге міндетті.

3. Бағасы және есеп айырысу тәртібі

3.1. Орындаушымен осы Шарт бойынша көрсетілген Қызметтердің жалпы құны (бұдан әрі мәтін бойынша – Қызметтердің құны) Шарттың ажыратылмас бөлігі болып табылатын № 6 Қосымша түрінде ресімделген сметалық есепке сәйкес **52 438 393,09 (елу екі миллион төрт жүз отыз сегіз мың үш жүз тоқсан үш) теңге, 09 тиын** құрайды, соның ішінде 12% ҚҚС.

2.2.Исполнитель имеет право:

2.2.1. Выполнить Работы по согласованию с Заказчиком досрочно;

2.2.2. На оплату стоимости выполненных Работ, в случае приемки их Заказчиком согласно Акта приема-передачи золотшлаковых отходов;

2.2.3. Самостоятельно определять способы ведения Работ в рамках заключенного Договора.

2.3.Заказчик обязан:

2.3.1. Назначить своих представителей, должностных лиц для осуществления контроля над выполнением Работ, которые от его имени совместно с Исполнителем осуществляют приемку по Акту сдачи/приемки выполненных Работ, технический надзор и контроль над их выполнением. Представители Заказчика имеют право беспрепятственного допуска ко всем видам Работ в любое время в течение всего периода выполнения Работ. Указания представителей Заказчика обязательны для исполнения Исполнителем;

2.3.2. Принять Работы по Акту сдачи/приемки выполненных Работ, либо при обнаружении отступлений от условий настоящего Договора или иных недостатков, заявить мотивированный отказ от приемки Работ;

2.3.3. Оплатить Работы в порядке и сроки, оговоренные в статье 3 настоящего Договора.

2.4.Заказчик имеет право:

2.4.1. В любое время проверять ход и качество Работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность;

2.4.2. В случае выявления некачественных Работ, выполненных Исполнителем, отказаться от исполнения Договора в любое время, письменно уведомив о том Исполнителя за 10 (десять) дней до даты расторжения;

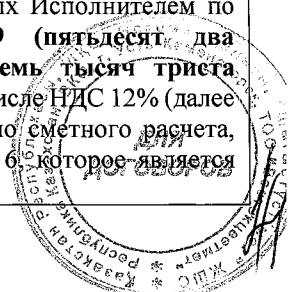
2.4.3. Отказаться от приемки выполненных Работ в случае несоответствия их качества действующим нормативным документам Республики Казахстан и требованиям Заказчика, предусмотренных настоящим Договором;

2.4.4. Отдавать письменные предписания, распоряжения Исполнителю об остановке Работ, в случае, если Исполнитель осуществляет выполнение Работы с нарушением нормативных требований и условий настоящего Договора;

2.4.5. Если в период проведения Работ обнаружатся дефекты выполненных Работ по вине Исполнителя, Исполнитель обязан их устранить за свой счет в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента обнаружения Заказчиком дефектов. В случае, если Исполнитель не устраняет дефекты в установленные сроки, Заказчик вправе привлечь третье лицо для выполнения таких Работ, а Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения соответствующего требования Заказчика возместить все понесенные Заказчиком расходы.

3. Цена и порядок расчетов

3.1. Общая стоимость Услуг, оказанных Исполнителем по настоящему Договору **52 438 393,09 (пятьдесят два миллиона четыреста тридцать восемь тысяч триста девяносто три) теңге, 09 тиын**, в том числе НДС 12% (далее по тексту - Стоимость Услуг), согласно сметного расчета, оформленного в виде Приложения № 6, которое является неотъемлемой частью Договора.



3.2. Осы шарттың 3.1-тармағында көрсетілген қызметтердің жалпы құны қатаң, біржақты тәртіпте өзгеруге жатпайды және өзіне Орындаушының осы Шартты орындауымен байланысты барлық шығындарын қамтиды. 3.3. Осы Шарт бойынша төлем Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес ресімделген, орындалған жұмыстар Актісінің түпнұсқасы, өткізу-тапсыру Актісі, Елішілік құндылық есебі (Қазақстандық қамту) Орындаушымен ұсынылған күннен бастап 15 (он бес) операциялық күн ішінде Тапсырыс берушімен Орындаушының осы Шартта көрсетілген есеп айырысу шотына ақшалай қаражаттарды аудару жолымен, нақты орындалған жұмыстар үшін төленеді. Жоғарыда көрсетілген құжаттарды лайықты ресімдемеген жағдайда, Тапсырыс беруші шығарылған шоттарды уақытында төлемегені үшін жауапкершіліктен босатылады. Осы шарт және/немесе Тараптар арасындағы кез келген шарттар бойынша біртекті талаптарды есепке алу арқылы Тараптар арасында өзара есеп айырысулар жүргізуге жол беріледі. 3.4. Төлемнің күні болып ақшаның Тапсырыс берушінің есеп айырысу шотынан Орындаушының пайдасына жазылу күні саналады. 3.5. Мердігердің/орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, мердігер/орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті. Бұл ретте, Тапсырыс беруші мердігерге/орындаушыға уақытылы төлемегені үшін жауапкершіліктен мердігердің/орындаушының осы талапты жойған сәтіне дейін босатылады.	3.2. Общая стоимость услуг, указанная в пункте 3.1. настоящего договора, твердая, изменению в одностороннем порядке не подлежит и включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с исполнением настоящего Договора. 3.3. Оплата по настоящему Договору осуществляется Заказчиком за фактически выполненные работы путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, в течение 15 (пятнадцати) операционных дней с даты представления Исполнителем оригиналов Акта выполненных работ, Акта приема-передачи, Отчета Внутристрановой ценности (Казахстанское содержание), оформленных в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае ненадлежащего оформления указанных выше документов, Заказчик освобождается от ответственности за несвоевременную оплату выставленных счетов. Допускается проведение взаиморасчетов между Сторонами путем зачета однородных требований по настоящему договору и/или любым имеющимся между Сторонами договорам. 3.4. Датой оплаты считается дата списания денег с расчетного счета Заказчика в пользу Исполнителя. 3.5. В случае включения банка подрядчика/исполнителя в санкционные списки, подрядчик/исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки. При этом, заказчик освобождается от ответственности за несвоевременную оплату подрядчику/исполнителю до момента устранения подрядчиком/исполнителем данного требования.
4. Қызметтерді көрсету мерзімдері және өткізу-қабылдау тәртібі 4.1. Қызмет көрсету мерзімі шарт жасалған сәттен бастап 31.12.2026 дейін, техникалық ерекшелікке сәйкес (осы Шарттың №1-1, №1-2, №1-3 Қосымшалар). 4.2. Орындаушы Қызмет аяқталған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей Қызметтің нәтижесін Тапсырыс берушіге көрсетілген қызметтерді өткізу/қабылдау Актісі бойынша, орындаушылық құжаттаманы қоса тіркеп, беруге міндетті. 4.3. Тапсырыс беруші Орындаушыдан Қызметтерді өткізу/қабылдау Актісін алған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Орындаушыға көрсетілген қызметтерді өткізу/қабылдаудың қол қойылған Актісін жолдауға немесе Қызметтерді қабылдаудан, қажетті жөндеулер және ескертулер тізімі бар, уәжді бас тартуды мәлімдеуге міндетті. 4.4. Орындаушымен орындалған Қызметтер Шарттың талаптарына сәйкес келулері тиіс. Қызметтерді көрсету сапасы Қазақстан Республикасы аумағында әрекет ететін ережелер мен нормаларға сәйкес келуі тиіс.	4. Сроки оказания и порядок сдачи-приемки Услуг 4.1. Срок оказания услуг с момента заключения Договора по 31.12.2026 года, в соответствии с Технической спецификацией (Приложения №1-1, №1-2, №1-3 к настоящему Договору). 4.2. Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты окончания Услуги передать результат Услуги Заказчику по Акту сдачи/приемки оказанных услуг с приложением исполнительной документации; 4.3. Заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя Акта сдачи /приемки Услуг, направить Исполнителю подписанный Акт сдачи/приемки оказанных услуг, либо заявить мотивированный отказ от приемки Услуг с перечнем замечаний и необходимых доработок. 4.4. Выполненные Исполнителем Услуги должны соответствовать условиям Договора. Качество исполнения Услуг должно соответствовать нормам и правилам, действующим на территории Республики Казахстан.
5. Тараптардың жауапкершілігі 5.1. Қызметтерді көрсету мерзімдерін (қызметтердің жеке кезеңдерін/түрлерін қоса алғанда) бұзғаны үшін, Тапсырыс беруші мерзімі өткен әр күн үшін көрсетілмеген Қызметтер құнының 1% мөлшеріндегі, бірақ көрсетілмеген Қызметтер құнының 10%-нан артық емес, тұрақсыздық айыбын Орындаушыға есептеуге құқылы. 5.2. Осы Шарт бойынша төлемдерді уақытында жүзеге асырмағандығы үшін, Орындаушы мерзімі өткен әр күн үшін мерзімі өткен төлем мөлшерінің 0,1% мөлшерінде, бірақ мерзімі өткен төлем сомасының 10% артық емес, ерекше тұрақсыздық айыбын Тапсырыс берушіге есептеуге құқылы, ал Тапсырыс беруші есептелген тұрақсыздық айыбының мөлшерін Орындаушыға төлеуге міндетті.	5. Ответственность сторон 5.1. За нарушение сроков оказания Услуг (включая отдельные этапы/виды услуг), несвоевременное выполнение этапов/видов услуг, Заказчик вправе начислить Исполнителю неустойку в размере 1% от стоимости неоказанных Услуг за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости неоказанных Услуг. 5.2. За несвоевременное осуществление платежей по настоящему Договору Исполнитель вправе начислить Заказчику исключительную неустойку в размере 0,1% от размера просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы просроченного платежа, а Заказчик обязан выплатить размер начисленной неустойки Исполнителю.

5.3. Тараптардың құқықтары мен жауапкершілігі Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі. 5.4. Айыппұл санкцияларын (тұрақсыздық айыптарын) төлеу Тараптарды осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан босатпайды. 5.5. Орындаушы, осы Шартты жасасу күнінде әрекет ететін, Жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүргізу кезінде тауарлар, жұмыстар мен қызметтерді сатып алу Ережелері талаптарын орындамаған және/немесе ұсынылатын жұмыстар/қызметтердегі жергілікті камту бойынша есептемені осы Шартқа бекітілген үлгілер бойынша Тапсырыс берушіге ұсынбаған, және/немесе экологиялық, жер, сонымен қатар жер қойнауын пайдалану саласындағы заңнаманың талаптарын бұзуға жол берген жағдайда, Тапсырыс беруші Шартты бұзудың болжалды күніне дейін 15 күнтізбелік күн ішінде Орындаушыға ол туралы алдын ала хабарлап, осы Шартты қандайда бір шығындарды өтеусіз өз қалауы бойынша бұзуға және/немесе осы Шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл өтеуді талап етуге, сондай-ақ Шартты осылайша бұзумен байланысты кетірген барлық шығындарды өтеуді талап етуге құқылы. 5.6. Шартты орындаудан бас тартқаны үшін Орындаушы Тапсырыс берушіге Шарт құнының 20% мөлшеріндегі айыппұл төлейді. 5.7. Тапсырыс беруші және/немесе қорғау ұйымы Орындаушының еңбеккерін Тапсырыс берушінің аумағында ішімдік, есірткілік, есуастандырғыштық, уытқұмарлық мас болу жағдайында ұстаған кезде, Орындаушы Тапсырыс берушіге айыппұлды осы Шарттың №2 Қосымшасына сәйкес мөлшерде төлеуге міндеттенеді. 5.8. «Шығыстүстімет» ЖШС өткізу режимі Орындаушының жұмыскерлерімен бұзылған кезде, Орындаушы Тапсырыс берушіге айыппұлды осы Шарттың №3 Қосымшасына сәйкес мөлшерде төлеуге міндеттенеді. 5.9. Тапсырыс беруші осы Шарт бойынша және/немесе Тараптар арасында жасалған өзге шарттар бойынша айыппұлдар, тұрақсыздық айыптары, шығындар, берешектердің сомаларын ұстап қалуға және/немесе есептелген тұрақсыздық айыптарын, айыппұлдарды, шығындарды және/немесе өзге берешектің сомасын осы Шарт және/немесе Тараптар арасында жасалған өзге шарттар бойынша төленуі тиіс сомадан Тараптардың өзара талап етулері бойынша есепке жатқызуға құқылы. Егер ұстап қалу мүмкіндігі болмаса, Орындаушы Тапсырыс берушінің жазбаша талап ету хатын алған күннен бастап жеті күндік мерзім ішінде Тапсырыс берушінің деректемелеріне қолма-қол ақшасыз есеп айырысу арқылы айыппұл, тұрақсыздық айыптары, шығындардың сомаларын аударуға міндеттенеді. 5.10. Қызметтер сапасының ақаулықтары анықталса, Орындаушы Тапсырыс берушіге ақаулықтар анықталған Қызметтер құнының 20% мөлшеріндегі айыппұлды төлейді, сондай-ақ Тапсырыс берушіге мұнымен келтірілген барлық шығындарды өтейді. 5.11. Жұмыстарды орындау (қызметтерді көрсету) кезінде Орындаушы кінәсі бойынша еңбеккерлердің өмірлері және/немесе денсаулықтарына зиян келтірілген және/немесе Тапсырыс берушіге және/немесе үшінші тұлғаларға мүліктік зиян келтірілген жағдайда, Орындаушы жоғары қауіптілік көзімен келтірілген нақты зиянды ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес Тапсырыс берушіге өтеуге міндетті. 5.12. Осы Шарттың 2.1.27 т. орындамағаны үшін Тапсырыс беруші Қызметтер құнының 10% мөлшеріндегі тұрақсыздық айыбын Орындаушыға есептеуге құқылы.	5.3. Права и ответственность Сторон регулируется законодательством Республики Казахстан. 5.4. Выплата штрафных санкций (неустоек) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору. 5.5. В случае невыполнения Исполнителем требований Правил приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропользованию, действующих на дату заключения настоящего Договора, и/или не предоставление Заказчику отчета по местному содержанию в предоставляемых работах/услугах по форме, прилагаемой к настоящему Договору, и/или допущении нарушений требований экологического, земельного, а также законодательства в области недропользования, Заказчик вправе по своему усмотрению расторгнуть настоящий Договор, без возмещения каких-либо убытков, предварительно уведомив об этом Исполнителя за 15 календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора и/или потребовать уплаты штрафа в размере 10% от общей суммы настоящего Договора, а также возмещения всех понесенных убытков, связанных с таким нарушением Договора. 5.6. За отказ от исполнения Договора Исполнителем оплачивает Заказчику штраф в размере 20 % от стоимости Договора. 5.7. При задержании Заказчиком и/или охранной организацией работника Исполнителя на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикоманического опьянения, Исполнитель обязуется выплатить Заказчику штраф в размере согласно Приложению № 2 к настоящему Договору. 5.8. При нарушении работником Исполнителя пропускного режима ТОО «Востокцветмет» Исполнитель обязуется выплатить Заказчику штраф в размере согласно Приложению № 3 к настоящему Договору. 5.9. Суммы штрафов, неустоек, убытков, задолженностей по настоящему Договору и/или иным договорам, заключенным между Сторонами, Заказчик вправе удержать и/или произвести зачет начисленной неустойки, штрафа, убытков и/или суммы другой задолженности по взаимным требованиям Сторон из суммы, подлежащей к оплате по настоящему Договору и/или иным заключенным между Сторонами договорам. При невозможности удержания, Исполнитель обязуется перечислить безналичным расчетом на реквизиты Заказчика суммы штрафов, неустоек, убытков в течение семидневного срока с момента получения письменного требования Заказчика. 5.10. В случае выявления дефектов качества Услуг, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 20% от стоимости Услуг, в которых выявлены дефекты, а также возмещает Заказчику все причиненные этим убытки; 5.11. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников и/или нанесения имущественного вреда Заказчику и/или третьим лицам при выполнении работ (оказания услуг) по вине Исполнителя, Исполнитель обязан возместить Заказчику фактически причиненный вред, причиненный источником повышенной опасности, в соответствии с действующим законодательством РК. 5.12. За невыполнение п. 2.1.27 настоящего Договора Заказчик вправе начислить Исполнителю неустойку в размере 10% от стоимости Услуг.
6. Форс-мжор	6. Форс – мажор

6.1.Тараптардың бірде-біреуі өз міндеттемелерінің кез-келгенін толық немесе ішінара орындамағаны үшін жауапкершілікті артпайды, егер орындамау келесі форс-мажор жағдайларының салдары болып табылса: тасқын, өрт, жер сілкінісі және басқа табиғи апаттар. 6.2.Осы шартты немесе оның жеке талаптарын орындау Тараптар үшін жоғарыда көрсетілген форс-мажор жағдайларының салдарынан мүмкін емес болса, тиісті міндеттемелерді орындау мерзімі көрсетілген жағдай әрекетінің және оның салдарын жоюдың барлық мерзіміне жылжытылады немесе осы шарт Тараптармен қайта қаралуға тиіс. 6.3.Осы шарт бойынша міндеттемелерді орындау мүмкін емес болған Тарап жоғарыда көрсетілген форс-мажор жағдайлары басталған және аяқталған сәттен бастап 10 күнтізбелік күннен кешіктірмей басқа Тарапты жазбаша түрде хабардар етуге міндетті. Осындай форс-мажор жағдайлары және олардың ұзақтығы туралы куәландыратын дәлелдер болып Қазақстан Республикасының бұған уәкілетті мемлекеттік органы берген құжаттар табылады. Уақытында хабарламау Тарапты өз міндеттемелері үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде кез-келген жоғарыда көрсетілген жағдайға сілтеме жасау құқығынан айырады. 6.4. Форс-мажор жағдайлары 60 күнтізбелік күннен астам жалғасатын болса, Тараптардың әрбіреуі осы шарт бойынша міндеттемелерді одан әрі орындаудан бас тартуға құқылы. Осындай жағдайда Тараптардың бірде-біреуі басқа тараптан шығындарды өтеуді талап етпейді.	6.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием следующих форс – мажорных обстоятельств: наводнение, пожар, землетрясение и другие стихийные бедствия. 6.2.В случае, когда исполнение настоящего Договора или отдельных его условий станет невозможным для Сторон вследствие вышеуказанных форс – мажорных обстоятельств, срок исполнения соответствующих обязательств отодвигается на весь срок действия указанного обязательства и ликвидации его последствий или настоящий Договор подлежит пересмотру Сторонами. 6.3.Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана не позднее 10 календарных дней с момента наступления и прекращения вышеуказанных форс – мажорных обстоятельств уведомить другую Сторону в письменном виде. Доказательствами свидетельствующими, о таких форс-мажорных обстоятельствах и их длительности являются документы, выданные уполномоченным на то государственным органом Республики Казахстан. Несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности своих обязательств. 6.4. Если форс-мажорные обстоятельства будут продолжаться более 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору. В таком случае ни одна из Сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.
7. Шарттың әрекет ету мерзімі 7.1. Осы Шарт оған Тараптар қол қойған сәттен бастап күшіне енеді және 01.04.2027 жылға дейін қоса әрекет етеді, ал өзара есеп айырысуға қатысты Тараптар өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін. «Өзара есеп айырысуға қатысты» термині орындалған қызметтердің/көрсетілген қызметтердің соңғы актісіне шарттың әрекет ету мерзімі аяқталғанша қол қойылды дегенді білдіреді. 7.2. Осы шартқа барлық өзгерістер мен толықтырулар, олар, жазбаша түрде жасалғанда және Тараптардың бұған уәкілетті өкілдері қол қойған жағдайда ғана жарамды. 7.3. Осы Шарт бірыңғай заңдық күшке ие мемлекеттік және орыс тілдерінде, бір данасы Орындаушыға, бір данасы Тапсырыс берушіге берілетін 2 (екі) данада құрылған. Жер қойнауын пайдалану бойынша операцияларды жүргізу кезіндегі келісімшарттар бойынша келіспеушіліктер кезінде мемлекеттік тілдегі мәтін басым күшке ие болады.	7. Срок действия договора 7.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по 01.04.2027 года включительно, а в части взаиморасчетов до полного исполнения Сторонами своих обязательств. Термин «в части взаиморасчетов» подразумевает, что окончательный акт выполненных услуг/оказанных услуг подписан до истечения срока действия договора. 7.2. Все изменения и дополнения к договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон. 7.3. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых один экземпляр – Исполнителю, один экземпляр – Заказчику. По контрактам при проведении операций по недропользованию при разногласиях преимущественную силу имеет текст на государственном языке.
8. Ерекше талап 8.1.Тараптардың бірде-біреуінің өзінің құқықтары және/немесе міндеттерін, басқа Тараптың бұған алдын-ала жазбаша келісуінсіз, үшінші тұлғаларға беруге құқығы жоқ. 8.2.Тапсырыс беруші кез-келген уақытта біржақты тәртіпте осы Шартты орындаудан, бұл ретте Шартты бұзу күніне дейін 30 (отыз) күнтізбелік күн бұрын Орындаушыға хабарлап, Шартты бұзу күнінде Тапсырыс беруші қабылдаған нақты көрсетілген Қызметтердің құнын Орындаушыға төлеп, бас тартуға құқылы. Бұл ретте, Тапсырыс беруші Шарт бойынша міндеттемелерді орындаудан осылайша бас тартумен байланысты ешқандай шығындарды Орындаушыға төлемейді, ал Орындаушы Тапсырыс берушінің Шарт бойынша міндеттемелерді орындаудан біржақты бас тартуымен байланысты мүлдіктік және/немесе мүлдіктік емес сипаттағы ешқандай наразылықты Тапсырыс берушіге қоймайды.	8. Особое условие 8.1.Ни одна из Сторон не вправе уступать свои права и/или обязанности третьим лицам, без предварительного письменного согласия на то другой стороны. 8.2.Заказчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, уведомив при этом Исполнителя за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения, уплатив Исполнителю стоимость фактически оказанных Услуг, принятых Заказчиком на дату расторжения Договора. При этом Заказчик не выплачивает Исполнителю никакие убытки, связанные с таким отказом от исполнения обязательств по Договору, а Исполнитель не предъявляет Заказчику никаких претензий имущественного и/или неимущественного характера, связанного с односторонним отказом Заказчика от исполнения обязательств по Договору.

8.3. Орындаушы Тапсырыс берушіге бұл туралы кемінде 3 ай бұрын ескертіп, Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы. 8.4. Орындаушы қосалқы мердігерлерді Тапсырыс берушінің жазбаша келісімінсіз тартуға құқылы емес.	8.3. Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке, предупредив об этом Заказчика не позднее чем за 3 месяца. 8.4. Исполнитель не вправе привлекать субподрядчиков без письменного согласования с Заказчиком.
9. Қосымша талаптар 9.1. Осы Шарт бойынша ЕҚ және ӨҚ талаптарын сақтау үшін жауапты тұлғалар болып тағайындалды: - Тапсырыс берушіден: • Артемьев шахтасы – Қалиев Д. А., АШ бастығы; • НОФ – Шолькин В. В., НОФ бастығы; • АӨК ЖМЦ – Булатов А.Б., АӨК ЖМЦ бастығы (қабылдау бөлмесі тел. 8-771-927-50-01); • ФОПК ЖМЦ - Боровихин С.Н., ЖМЦ бастығы, тел. 8-77192-71494; • Ертіс шахтасы - Бухаров Р.Е., қазандық учаскесінің шебері, 8-771-923-71-84, Ендальцев К.Ю., ЖМЦ бастығы, 8-771-923-14-31; • Шемонаиха көлік учаскесінің "Шығыстүстімет" ЖШС - "ВостокАвтоТранс" филиалы – Сафонов В. И., дана Жөндеу-механикалық шеберханаларының бастығы, тел. 8-77192-74031 (қабылдау бөлмесі); - Мердігерден: Максутбекұлы Архат, директор, конт.тел.: 8 771 437 5577. 9.2. Екі Тарап Шартқа қол қойғаннан кейін осы шарттың тақырыбы мен талаптарына қатысты Тараптар арасындағы барлық бұрынғы келіссөздер мен хат алмасулар осыған байланысты заңдық күшін жоғалтады. 9.3. Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған осы Шарттың барлық қосымшалары оның ажыратылмас бөліктері болып табылады. 9.4. Осы Шартқа барлық өзгерістер мен толықтырулар, олар, жазбаша түрде жасалғанда және Тараптардың бұған уәкілетті өкілдері қол қойған жағдайда ғана жарамды. 9.5. Тараптар заңдық мәртебеде болып жатқан өзгерістер туралы бір-бірін дереу кейінгі 10 (он) күн ішінде ақпараттандыруға міндетті. 9.6. Шарттан шығатын немесе оған байланысты барлық даулар мен келіспеушіліктер кінәрат-талап тәртібінде шешіледі. 9.7. Шарттың 10.6т. қарастырылған тәртіпте шешілмеген даулар Тараптармен Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен бекітілген тәртіпте сот қаралымына беріледі. 9.8. Тараптар осы Шартпен реттелмеген барлық өзге жағдайларда Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады. 9.9. Тапсырыс берушінің осы Шартта қолданылатын барлық стандарттары, ережелері және өзге жергілікті актілері өз әрекетін Тапсырыс беруші жаңа стандарттар, ережелер және өзге жергілікті актілерді енгізгенге дейін тартады. Жаңа стандарттар, ережелер және өзге жергілікті актілерді енгізгеннен кейін, ТАРАПТАР осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау кезінде Тапсырыс берушінің жаңадан енгізілген стандарттарын, ережелерін және өзге жергілікті актілерін басшылыққа алатын болады. 9.10. «Шығыстүстімет» ЖШС аумағында жоғары қауіпті машиналармен және маханизмдермен байланысты жұмыстар мердігердің қызметкерлерімен орындалған жағдайда, Тапсырыс беруші қолда бар сауықтыру пункттерінің күшімен, қайтарымызсыз негізде, мердігерлік ұйымдардың қызметкерлеріне ауысым алды және ауысымнан кейінгі медициналық куәландыруды өткізу бойынша қызметтерді, осы Шарттың 5-Қосымшасы, 26.09.2018 жылғы №746 Регламентке сәйкес, көрсетеді.	9. Дополнительные условия 9.1. Ответственными лицами за соблюдение требований ОТ и ПБ по настоящему Договору назначены: - от Заказчика: • Артемьевская шахта – Калиев Д.А., начальник АШ; • НОФ – Шолькин В.В., начальник НОФ; • РМЦ АПК – Булатов А.Б., начальник РМЦ АПК (приемная тел. 8-77192-75001); • РМЦ ФОПК – Боровихин С.Н., начальник РМЦ, тел. 8-77192-71494; • Иртышская шахта – Бухаров Р.Е., мастер участка котельной, 8-771-923-71-84, Ендальцев К.Ю. – начальник РМЦ, 8-771-923-14-31; • Филиал ТОО "Востокцветмет" - "ВостокАвтоТранс" Шемонаихинского транспортного участка - Сафонов В.И., начальник ремонтно-механических мастерских ШТУ, тел.8-77192-74031 (приемная); - от Исполнителя: Максутбекұлы Архат, директор, конт.тел.: 8 771 437 5577. 9.2. После подписания Договора обеими Сторонами все предыдущие переговоры и переписка между Сторонами в отношении предмета и условий настоящего Договора в этой связи утрачивают юридическую силу. 9.3. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон, являются его неотъемлемыми частями. 9.4. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон. 9.5. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 10 (десяти) дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе. 9.6. Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, решаются в претензионном порядке. 9.7. Споры, неурегулированные в порядке, предусмотренном п.10.6 Договора, передаются Сторонами на рассмотрение суда в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан по месту нахождения Заказчика. 9.8. Во всем ином, не регулируемом настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан. 9.9. Все стандарты, положения и иные локальные акты Заказчика, применяемые в настоящем Договоре, распространяют свое действие до момента введения новых стандартов, положений и иных локальных актов Заказчиком. После введения новых стандартов, положений и иных локальных актов, СТОРОНЫ при исполнении обязательств по настоящему Договору будут руководствоваться вновь введенными стандартами, положениями и локальными актами Заказчика. 9.10. Заказчик оказывает услуги по проведению предсменного и послесменного медицинского освидетельствования персоналу подрядных организаций, на безвозмездной основе, силами имеющихся здравпунктов, в том случае, если персоналом Исполнителя выполняются работы на территории ТОО «Востокцветмет», связанных с повышенной опасностью, машинами и механизмами,

	согласно Регламента №746 от 26.09.2018 года, Приложение 5 к Договору.
10.Сыбайлас жемқорлыққа қарсы ескертпе 10.1. Әр Тарап (бұл термин осы ережелердің мақсаттары үшін барлық қызметкерлерді, агенттерді, өкілдерді, әр Тараптың үлестес тұлғаларын, сондай-ақ олар тартатын немесе олардың атынан әрекет ететін өзге тұлғаларды қамтиды) осы Келісім бойынша жеткізілетін (орындалатын, көрсетілетін) тауарлармен (жұмыстармен, қызметтермен) байланысты басқа Тарапқа, оның қызметкерлеріне, агенттеріне, өкілдеріне, әлеуетті клиенттеріне, үлестес тұлғаларына, сондай-ақ басқа Тарап тартатын немесе оның атынан әрекет ететін өзге тұлғаларға, мемлекеттік қызметкерлерге, үкіметаралық ұйымдарға, саяси партияларға, жеке тұлғалар мен өзге тараптарға («Тартылған тараптар») пара (шектеусіз кез келген төлем түрлерін, сыйлықтар мен өзге де мүлктік пайдаларды, сыйақылар мен жеңілдіктерді (ақшалай немесе кез келген құндылықтар түріндегі) қоса алғанда) бермеуге және беруге тырыспауға келіседі. 10.2 Әр Тарап басқа Тарапқа Келісімді жасау күніне дейін осы Келісіммен байланысты басқа Тараппен қандай да бір іскерлік қарым-қатынастарды орнату және (немесе) ұзарту мақсатында Тартылған тараптарға пара бермегені және беруге тырыспағаны туралы, сонымен қатар пара алу бойынша негізсіз айып тағумен байланысты құқық тәртібі органының қандай да бір тергеуінің пәні немесе қандай да бір нақты немесе әлеуетті сот қарауының тарабы емес екені туралы мәлімдейді және оған кепілдік береді. 10.3 Әр Тарап өзі құрылған немесе тіркелген және өз қызметін жүзеге асыратын барлық елдердің паракорлыққа және ақшаның жылыстауға қарсы заңдарымен танысқанын мойындайды және аталмыш заңдарды сақтауға келіседі. 10.4 Әр Тарап қолданыстағы паракорлық пен ақшаны жылыстауға қарсы заңдардың бұзуына әкеп соғатын қандай да бір әрекеттерді жасамауға және басқа Тараптың жасауына жол бермейтініне келіседі. 10.5 Тараптар олардың бухгалтерлік құжаттамасы осы Келісім бойынша жасалатын барлық төлемдерді нақты көрсетуі тиіс екенімен келіседі. 10.6 Егер Тараптардың біреуіне ол паракорлық пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет еткені туралы осы ережелердің қайсыбірін іс жүзінде немесе тұспалды бұзғаны туралы белгілі болса, бұл жайында ол дереу арада екінші Тарапқа хабарлап, осы іс бойынша тергеу жұмыстарын жүргізуге көмек беруі тиіс. 10.7 Тараптар өз қызметкерлері үшін паракорлық немесе пара беру әрекеті фактілерінің алдын алуға қажетті сыбайлас жемқорлықпен күрес бойынша саясаттар мен рәсімдерді әзірлеу бойынша шараларды қолдануға және бұдан әрі оларды сақтауға келіседі. 10.8 Әр Тарап өз мердігерлерінің, кеңесшілерінің, агенттері мен дистрибьюторларының осы Келісім бойынша оның атынан қызмет көрсететін өзге тұлғалардың паракорлық немесе пара беру әрекеті фактілерінің алдын алу бойынша рәсімдерді орындауын қамтамасыз етуге міндеттенеді. 10.9 Тараптар осы Келісімнің басқа ережелерінде көзделген бұзу (орындаудан бас тарту) құқығына қосымша ретінде бұзбаған Тарап басқа Тарап паракорлық пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету туралы осы ережелерді бұзған жағдайда, шұғыл түрде осы Келісімді бұзуға (орындаудан бас тартуға) құқылы екенімен келіседі, және бұл жағдайда басқа Тарап паракорлық пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету туралы осы ережелерді бұзумен байланысты емес, осы Келісім бойынша ол	10.Антикоррупционная оговорка 10.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с товарами (работами, услугами), поставляемыми (оказываемыми) по настоящему Соглашению, давать или пытаться давать взятки (включая, без ограничения, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы (в виде денег или любых ценностей) другой Стороне, ее работникам, агентам, представителям, потенциальным клиентам, аффилированным лицам, а также другим лицам, привлекаемым другой Стороной или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»). 10.2 Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты настоящего Соглашения она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Соглашением, а также что она не является предметом какого-либо расследования органом правопорядка, или стороной какого-либо фактического или потенциального судебного разбирательства, в обоих случаях в связи с необоснованными обвинениями во взяточничестве. 10.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы. 10.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег. 10.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Соглашению. 10.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу. 10.7. Стороны соглашаются принять меры по разработке для своих сотрудников и в дальнейшем следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взятки. 10.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение своими подрядчиками, консультантами, агентами, дистрибьюторами и другими лицами, предоставляющими услуги от ее имени по настоящему Соглашению, процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взятки. 10.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Соглашения, не нарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящее Соглашение в случае нарушения другой Стороной настоящих положений о

бұзылғанға дейін көрсетілген) қызметтер үшін төлемдерді қоспағанда, осы Келісім шеңберінде қандай да бір қосымша төлемдерді талап етуге құқығы жоқ. 10.10. Тараптар осы Келісім бойынша басқа Тарапқа тиесілі болуы мүмкін қандай да бір төлемдер транзакциямен байланысты болып, басқа Тарап осы транзакцияға қатысты паракорлық пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету туралы ережелерді бұзуға жол берген болса, KAZ Minerals қандай да бір төлем жасау міндеттемелерінен босатылатындығымен келіседі	противодействию взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие-либо дополнительные платежи в рамках настоящего Соглашения, кроме платежей за услуги, оказанные по настоящему Соглашению до его расторжения, и которые не связаны с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции. 10.10 Стороны соглашаются, что KAZ Minerals освобождается от обязательств по осуществлению каких-либо платежей, которые могут причитаться другой Стороне по настоящему Соглашению, если такие платежи связаны с транзакцией, в отношении которой такая другая Сторона допустила нарушение настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.
11.Әлеуметтік желілерді пайдалану туралы саясат 11.1. Конституциялық құрылысты күштеп өзгертуді, мемлекеттің тұтастығын бұзуды, мемлекет қауіпсіздігіне нұқсан келтіруді, соғысты, әлеуметтік, нәсілдік, ұлттық, діни, тектік-топтық және рулық астамшылықты, сондай-ақ қатыгездік пен зорлық-зомбылыққа бас ұруды насихаттауға немесе үгіттеуге жол берілмейді. 11.2. Тегіне, әлеуметтік, лауазымдық және мүліктік жағдайына, жынысына, нәсіліне, ұлтына, тіліне, дінге көзқарасына, нанымына, тұрғылықты жеріне, мүгедектігіне байланысты немесе кез келген өзге жағдаяттар бойынша кемсітушілікпен мазмұндалған кез келген ақпаратты жариялауға тыйым салынады. 11.3. Әлеуметтік желілерде жарияланатын ақпарат компанияның, оның клиенттері мен серіктестері туралы құпия, коммерциялық ақпаратты қамтымауы тиіс. 11.4. Өндірістегі оқыс оқиғалардың немесе жазатайым оқиғалардың көріністерімен, қауіпсіздік техникасын бұзумен мазмұндалған ақпаратты (кез келген мәтіндік хабарлама), соның ішінде фото және бейне, әлеуметтік желілерде жариялауға тыйым салынады. Көрсетілген бұзушылықтар мен оқыс оқиғалар туралы дереу компанияның жетекшілігіне және/немесе тікелей жетекшіге хабарлау қажет. 11.5. Егер компанияның жетекшілігінен мұндай ақпаратты жариялау жөнінде тиісті мақұлдау және/немесе рұқсат алынбаса, әлеуметтік желілерде жарияланатын ақпарат компанияның мүдделерін, қызметін және оның кез келген жұмыс процестерін қозғамауы тиіс. 11.6. Ақпарат зияткерлік меншік құқығын сақтап жариялануы, шындыққа сәйкес келуі, шынайы болуы, заңнаманы бұзбауы және үшінші тұлғаларға қаржылық нұқсанды келтірмеуі, соның ішінде зорлық-зомбылық көріністерін, заңды бұзу, травматикалық қару, атыс қаруы және қарудың өзге түрлері бар суретсіпаттарды (фото, бейне және өзге материалдардың), өнегесіз мінез-құлықтың көріністерін қамтымауы тиіс. 11.7. Тараптардың еңбеккерлеріне компанияның сауда маркалары мен логотипін толық/ішінара пайдалануға, егер оған компания жетекшілігінің жазбаша рұқсаты алынбаса, тыйым салынады.	11.Политика об использовании социальных сетей 11.1. Не допускаются пропаганда или агитация насильственного изменения конституционного строя, нарушения целостности государства, подрыва безопасности государства, войны, социального, расового, национального, религиозного, сословного и родового превосходства, а также культа жестокости и насилия. 11.2. Запрещается публикация любой информации, содержащей дискриминацию по мотивам происхождения, социального, должностного и имущественного положения, пола, расы, национальности, языка, отношения к религии, убеждений, места жительства, инвалидности или по любым иным обстоятельствам. 11.3. Информация, публикуемая в социальных сетях, не должна содержать конфиденциальную, коммерческую информацию компании, о ее клиентах и партнерах. 11.4. Запрещается публикация в социальных сетях информации (любые текстовые сообщения), в том числе фото и видео, содержащих нарушения правил техники безопасности, сцены несчастных случаев или инцидентов на производстве. Об указанных нарушениях и инцидентах следует незамедлительно сообщить руководству компании и/или непосредственному руководителю. 11.5. Информация, публикуемая в социальных сетях не должна затрагивать интересы, деятельность компании и любые ее рабочие процессы, если на публикацию такой информации не получено соответствующее одобрение и/или разрешение от руководства компании. 11.6. Информация должна публиковаться с соблюдением прав интеллектуальной собственности, соответствовать действительности, быть правдивой, не нарушать законодательство и не наносить финансовый ущерб третьим лицам, в том числе не содержать сцены насилия, иллюстрации (фото, видео и иных материалов) с травматическим, огнестрельным и иными видами оружия, нарушения закона, сцены безнравственного поведения. 11.7. Запрещается полное/частичное использование логотипа и торговых марок компании работниками Сторон, если на это не получено письменное разрешение руководства компании.
12.Конфиденциальность 12.1. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына немесе тиісті шарттың талаптарына сәйкес мұндай ақпаратты немесе құжаттаманы беру міндетті болып табылған жағдайларды қоспағанда, Орындаушы осы шарт бойынша барлық ақпаратты немесе құжаттаманы үшінші тұлғаларға жария етпеуге, құпиялыққа кепілдік береді. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына немесе осы шарттың талаптарына сәйкес Орындаушы үшін мұндай ақпаратты немесе құжаттаманы беру міндетті болып табылған жағдайларды қоспағанда, осы шартты орындауға	12.Конфиденциальность 12.1. Исполнитель гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей информации или документации по настоящему договору, за исключением случаев, когда представление такой информации или документации обязательно в соответствии с условиями соответствующего договора или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. В случае разглашения и передачи третьим лицам Исполнителем какой – либо информации или документации, в связи с исполнением настоящего договора, Исполнитель

байланысты қандай да бір ақпаратты немесе құжаттаманы Орындаушы жария еткен және үшінші тұлғаларға берген жағдайда, Орындаушы мұнымен келтірілген барлық шығындарды өтеуге міндеттенеді. 12.2. Жоғарыда айтылғанға қарамастан, Тараптар осы Шарт (Келісім) бойынша алынған кез келген ақпарат немесе құжаттар құпиялылық тәртібін сақтаумен KAZ Minerals Тобының компанияларына беріліп, ашылуы мүмкін екендігі жайында келісті. KAZ Minerals Тобының компаниялары мағынасында KAZ Minerals PLC компаниясы тікелей немесе жанама түрде бақылау жасайтын, немесе оның жалпы бақылауындағы компаниялар, олардың филиалдары, өкілдіктері мен еншілес компаниялары түсініледі. 12.3. Заңды күшіне енген сот шешімдерін қоса алғанда, әрекеттердің тиісті құжаттармен негізделген, дәлелденген және расталған нақты залал келтіру жағдайларын қоспағанда, Тараптар осы Шарт (Келісім) бойынша алынған ақпарат пен құжаттарды KAZ Minerals Тобы компанияларына тарату және беру үшін жауапкершіліктің кез келген түрін алып тастау жайында келісті.	обязуется возместить все причиненные этим убытки, за исключением случаев, когда представление такой информации или документации обязательно для Исполнителя в соответствии с условиями настоящего договора или в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. 12.2. Несмотря на вышесказанное, Стороны договорились, что любая информация и документы, полученные по настоящему Договору (Соглашению) могут быть переданы и раскрыты компаниям Группы KAZ Minerals с соблюдением режима о конфиденциальности. Под компаниями Группы KAZ Minerals понимаются компании, их филиалы, представительства и дочерние компании, прямо или косвенно контролируемые, или находящиеся под общим контролем компании KAZ Minerals PLC. 12.3. Стороны согласились об исключении любой формы ответственности за распространение и передачу компаниям Группы KAZ Minerals информации и документов, полученных по настоящему Договору (Соглашению), за исключением случаев, если указанными действиями был причинен реальный ущерб, который обоснован, доказан и подтвержден соответствующими документами, включая вступившее в законную силу решение суда.
13. Жұмысқа әділ түрде қабылдау шарттары және жабдықтаушылармен өзара әрекеттесу тәртібі туралы Ережелер 13.1. Тараптар осы Келісімде (шартта, мәміледе, меморандумда) қарастырылған міндеттемелерін қызметкерлерінің әлеуметтік құқықтарын тиісті түрде және өндірістік операциялардың қоршаған ортаға және өндірістік объектілердің қасында тұратын жергілікті халыққа ықпалын сақтай отырып орындауға міндеттенеді. 13.2. Тараптар осы Келісімде (шартта, мәміледе, меморандумда) қарастырылған міндеттемелерін www.kazminerals.com веб-сайтында орналастырылған Жұмысқа әділ түрде қабылдау шарттары туралы кодекстің қағидаларына және Жабдықтаушылармен өзара әрекеттесу регламентіне сәйкес орындауға міндеттенеді. 13.3. Тараптар мыналарға кепілдік береді және куәландырады: (i) өз қызметінде мәжбүрлі еңбек, құлдық және адамдарды сатуды болдырмау мақсатында өз еңбек тәжірибесін меңгерді, және Тараптарға белгілі болғандай, тікелей жабдықтаушылардың (контрагенттердің) қызметінде де мәжбүрлі еңбек, құлдық және адамдарды сату фактілеріне жол берілмейді; (ii) өз қызметтерінің Келісімнің «Жұмысқа әділ түрде қабылдау шарттары туралы Ережелер» бөлімінде баяндалған кепілдіктер мен сенімдерге сәйкес келуін қамтамасыз ету мақсатында осы Келісімнің әрекет ету мерзімінде қисынды қажетті ішкі үдерістер мен тәртіптерді енгізді; және (iii) Келісімнің «Жұмысқа әділ түрде қабылдау шарттары туралы Ережелер» бөлімінде баяндалған кепілдіктерінің Келісімнің әрекет ету мерзімінде өз күшінде қалуы үшін қажетті және мүмкін шараларды қабылдады және болашақта қабылдайды. 13.4. Келісімнің осы бөлімінде «мәжбүрлі еңбек», «құлдық» және «адамдарды сату» терминдерін Халықаралық еңбек ұйымында («ХЕҰ») пайдаланатын анықтамаларға, сонымен қатар ХЕҰ қолданыстағы және болашақ конвенцияларға сәйкес түсіндіру қажет.	13. Положения о справедливых условиях найма и порядку взаимодействия с поставщиками 13.1. Стороны обязуются выполнять свои обязательства, предусмотренные в настоящем Соглашении (договоре, контракте, меморандуме), с надлежащим соблюдением социальных прав своих работников и допустимым воздействием производственных операций на окружающую среду и местное население, проживающее вблизи производственных объектов. 13.2. Стороны обязуются выполнять свои обязательства по настоящему Соглашению (договору, контракту, меморандуму) в соответствии с принципами Кодекса о справедливых условиях найма и Регламента взаимодействия с поставщиками, размещенных на веб-сайте www.kazminerals.com. 13.3. Стороны гарантируют и заверяют, что: (i) изучили свою трудовую практику в целях недопущения принудительного труда, рабства и торговли людьми в своей деятельности и, насколько известно Сторонам, в деятельности их непосредственных поставщиков (контрагентов) также не допускаются факты принудительного труда, рабства и торговли людьми; (ii) внедрили разумно необходимые внутренние процессы и процедуры, в целях обеспечения соответствия своей деятельности гарантиям и заверениям, изложенным в настоящем разделе Соглашения «Положения о справедливых условиях найма», на протяжении всего срока действия настоящего Соглашения; и (iii) предприняли и предпримут в будущем все необходимые и возможные меры, чтобы гарантии, указанные в настоящем разделе Соглашения «Положения о справедливых условиях найма», оставались в силе на протяжении всего срока действия Соглашения. 13.4. В настоящем разделе Соглашения термины «принудительный труд», «рабство» и «торговля людьми» следует толковать в соответствии определениями, используемыми Международной организацией труда («МОТ»), а также в соответствии с действующими и будущими конвенциями МОТ
14. Санкциялық заңнамаға сәйкестік 14.1. Мердігерге белгілі болғандай, тікелей Мердігер де, оның еншілес ұйымдары да, директорлары, лауазымды тұлғалары, еңбеккерлері, басқа үлестес тұлғалары және	14. Соответствие санкционному законодательству 14.1. Насколько известно Исполнителю, ни Исполнитель непосредственно, ни его дочерние организации, директора, должностные лица, работники, ни прочие аффилированные

оның атынан немесе оның үлестес тұлғаларының атынан әрекет ететін Мердігердің агенттері (бұдан әрі – Байланысты тараптар) де санкциялық тізімдерге енгізілмеген, сол сияқты АҚШ Үкіметімен (АҚШ Қаржы министрлігінің шетел активтерді басқару бойынша басқармасын, АҚШ Қаржы министрлігін, АҚШ Мемлекеттік департаментін шексіз түрде қоса алғанда); Мердігер және оның Байланысты тараптары «азаматтардың тыйым салынған және ерекше санаттағы тұлғалар тізіміне» (specially designated national, blocked person) енген жок), БҰҰ Қауіпсіздік кеңесімен, Еуропалық Одақпен, Оның Мәртебесінің Қажынашылығымен және басқа биліктермен енгізілген және әкімшілік етілетін санкцияларға ұшырамаған.

14.2. Тараптар Осы Шартты, онда қамтылған, біржақты бұзу (орындаудан бас тарту) құқықтарына қосымша ретінде Тапсырыс беруші жоғарыдағы {1} тармақтың талаптары бұзылған жағдайда немесе егер Мердігер немесе оның Байланысты тарабы Шартты жасасқаннан кейін АҚШ Қаржы министрлігінің шетел активтерді басқару бойынша басқармасымен, БҰҰ Қауіпсіздік кеңесімен, Еуропалық Одақпен, Оның Мәртебесінің Қажынашылығымен және, жоғарыдағы {1} тармақпен көрсетілгендей, басқа биліктермен енгізілген және әкімшілік етілетін санкциялық тізімдерге енгізілетін болса, шұғыл түрде осы Шартты бұзуға (орындаудан бас тартуға) құқылы екендігімен келіседі, бұл ретте Мердігер Шартпен көзделген қосымша төлемдерді талап етуге құқылы емес.

14.3. Қайта жасалған, сондай-ақ құрылған, орнатылған, жөнделген, қосымша жиынтықталған, жаңартылған, қайта жабдықталған мүлікті Тапсырыс берушіге тапсыру (беру) Қызмет көрсетудің нәтижесі болса, Орындаушы Еуропа одағының, Еуропа одағына мүше мемлекеттердің, Ұлыбританияның, АҚШ-тың санкциялық шектеулеріне кіретін материалдарды, қосалқы бөлшектерді, жабдықты, жиынтықтауыштарды, сондай-ақ өзге де тауарлық-материалдық құндылықтарды пайдаланбауға міндеттенеді.

14.4. Орындаушы осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындаған кезде жобаны әзірлеу барысында қолданылатын барлық техникалық және сәулет шешімдерде Еуропа одағының, Еуропа одағына мүше мемлекеттердің, Ұлыбританияның, АҚШ-тың санкциялық шектеулеріне кіретін қосалқы бөлшектер, жиынтықтауыштар, материалдар мен жабдық қолданылмайтынын куәландырады және кепілдік береді.

14.5. Осы Шарттағы кез келген өзге ережелерге қарамастан (Форс-мажор ережелерін қоса алғанда), егер жобаны жүзеге асыру барысында жобалық-сметалық құжаттамада қарастырылған материалдарға, жабдыққа, қосалқы бөлшектерге, жиынтықтауыштар мен өзге де тауарлық-материалдық құндылықтарға санкциялар енгізілсе, Орындаушы Еуропа одағының, Еуропа одағына мүше мемлекеттердің, Ұлыбританияның, АҚШ-тың санкциялық шектеулеріне кіретін тиісті материалдарды, жабдықты, қосалқы бөлшектерді, жиынтықтауыштарды және өзге тауарлық-материалдық құндылықтарды жоя отырып (ауыстырып), жобаға өзгерістерді (түзетулерді) өз есебінен енгізуге міндеттенеді.

15. Салық заңнамасын сақтау және салық төлеуден жалтаруға қарсы әрекет ету.

15.1. Орындаушы келесілерді растайды және кепілдік береді: 1) осы шартты орындау үшін тартылған ол және/немесе оның контрагенттері (мердігерлері, жеткізушілері) Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Мемлекеттік кірістер комитетінің сайтында орналастырылған сенімсіз салық төлеушілердің (оның

лица и агенты Исполнителя, действующие от его имени или от имени его аффилированных лиц (далее – Связанные стороны) не находятся в санкционных списках, а равно не подвержены санкциям, введенным или администрируемым Правительством США (включая, без ограничения, Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США, Государственный департамент США; Исполнитель и его Связанные стороны не включены в «список граждан особых категорий и запрещенных лиц» (specially designated national, blocked person), Советом безопасности ООН, Европейского Союза, Казначейства Ее Величества и прочими властями.

14.2. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на одностороннее расторжение (отказ от исполнения) настоящего Договора, содержащиеся в нем, Заказчик вправе незамедлительно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор в случае нарушения условий пункта {1} выше или в случае если Исполнитель или его Связанная сторона после заключения Договора будет включена в санкционные списки, введенные или администрируемые Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США, Советом безопасности ООН, Европейским Союзом, Казначейством Ее Величества или иными властями, как указано в пункте {1} выше, при этом Исполнитель не вправе требовать дополнительных выплат, предусмотренных Договором.

14.3. В случае если завершением оказания Услуг является передача (сдача) вновь созданного, а также построенного, смонтированного, отремонтированного, доукомплектованного, модернизированного, переоборудованного имущества Заказчику, Исполнитель обязуется исключить использование материалов, запасных частей, оборудования, комплектующих, а также других товарно-материальных ценностей, если они подпадают под санкционные ограничения Европейского союза, стран-участниц Европейского Союза, Великобритании или США.

14.4. Исполнитель в период исполнения обязательств по настоящему Договору заверяет и гарантирует, что все используемые в процессе разработки проекта технические и архитектурные решения не включают использование запасных частей, комплектующих, материалов и оборудования, которые подпадают под санкционные ограничения Европейского союза, стран-участниц Европейского Союза, Великобритании или США.

14.5. Вне зависимости от любых иных положений в настоящем Договоре (включая положения о Форс-мажоре), в случае если в процессе реализации проекта будут введены санкции в отношении материалов, оборудования, запасных частей, комплектующих и других товарно-материальных ценностей, которые предусмотрены проектно-сметной документацией, Исполнитель обязуется внести за свой счет изменения (корректировки) в проект, исключив (заменяв) соответствующие материалы, оборудование, запасные части, комплектующие и другие товарно-материальные ценности, которые подпадают под санкционные ограничения Европейского союза, стран-участниц Европейского Союза, Великобритании или США.

15. Соблюдение налогового законодательства и противодействие уклонению от уплаты налогов

15.1. Исполнитель заверяет и гарантирует, что: 1) он и/или его контрагенты (подрядчики, поставщики), привлеченные для исполнения настоящего договора, не включены / не будут включены в списки неблагонадежных налогоплательщиков, размещенные на сайте Комитета государственных доходов

ішінде тіркелуі (қайта тіркелуі) жарамсыз деп танылған жалған кәсіпорындар, салық төлеушілер, іс-әрекет етпейтін салық төлеушілер, банкроттар, заңды мекенжайы бойынша орналаспаған салық төлеушілер және т. б.) тізіміне енгізілмегеніне / енгізілмейтініне;

2) осы шартты орындау үшін тартылған ол және/немесе оның контрагенттері (мердігерлері, жеткізушілері) жойылу кезеңінде емес екеніне;

3) осы шартты орындау үшін тартылған ол және/немесе оның контрагенттерінің (мердігерлерінің, жеткізушілерінің) соның ішінде заңсыз қызметпен байланысты және (немесе) оны (оларды) тәуекел дәрежесі жоғары салық төлеушілер санатына жатқызуға әкеп соқтырған (оның ішінде сатып алынған және өткізілген тауарлар, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтер бойынша деректерді талдауға негізделген тәуекелдерді басқару жүйесінің негізінде), нәтижесінде салық органдарының осы шарт бойынша KAZ Minerals Тобының компаниясына талаптары туындаған немесе туындауы мүмкін және осы шарт бойынша KAZ Minerals Тобының компаниясының салық міндеттемелеріне ықпал етуі мүмкін әрекеттер жасамағанына / жасамайтынына;

4) осы шартты орындау үшін тартылған ол және/немесе оның контрагенттері (орындаушылары, жеткізушілері) Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Мемлекеттік кірістер комитетінің сайтында орналастырылған электрондық шот-фактураларды ұсынуы тоқтатыла тұрған салық төлеушілердің тізіміне енгізілмегеніне / енгізілмейтініне;

5) осы шартты орындау үшін тартылған ол және/немесе оның контрагенттері (орындаушылары, жеткізушілері) Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Мемлекеттік кірістер комитетінің сайтында орналастырылған салық органдарының хабарламалары қайтарылған салық төлеушілердің тізіміне енгізілмегеніне / енгізілмейтініне;

6) ол және (немесе) оның контрагенттері (орындаушылар, жеткізушілер) келесі әрекеттерді жасамағанына / жасамайтынына:

(i) сот заңсыз деп таныған мәмілелерді, және (немесе)

(ii) заңды күшіне енген сот актісімен іс жүзінде жұмыстар орындалмаған, қызметтер көрсетілмеген, тауарлар тиелмеген деп танылған шот-фактураны және (немесе) өзге құжатты жазып беру бойынша іс-әрекеттерді, және (немесе)

(iii) басшысы және (немесе) құрылтайшысы (қатысушы) ондай заңды тұлғаны тіркеуге (қайта тіркеуге) және (немесе) қаржылық-шаруашылық қызметін жүзеге асыруға қатысы жоқ салық төлеушімен іс жүзінде жұмыстарды орындамай, тауарларды тиеу қызметтерін көрсетпей, заңды күшіне енген сот шешімімен белгіленген операцияларды.

15.2. Орындаушы тауардың шығу тегінің заңдылығына кепілдік береді және Сатып алушыға оның талабы бойынша жеткізілетін тауардың шығу тегін растайтын құжаттарды (тауарларға арналған декларация, 328.00 нысан бойынша жанама салықтарды төлеу туралы өтініш, осы Шартты орындау үшін тартылған контрагенттермен шарт) беруге міндеттенеді.

15.3. Орындаушы Тауарларды жеткізуге қажетті еңбек және материалдық ресурстардың, тиісті лицензиялардың және рұқсаттардың, өндірістік үй-жайлардың (сактау орындары,

Министерства финансов Республики Казахстан (в том числе лжепредприятия, налогоплательщики, регистрация (перерегистрация) которых признана недействительной, бездействующие налогоплательщики, банкроты, налогоплательщики, отсутствующие по юридическому адресу и т.д.);

2) он и/или его контрагенты (подрядчики, поставщики), привлеченные для исполнения настоящего договора, не находятся на стадии ликвидации;

3) им и (или) его контрагентами (подрядчиками, поставщиками), привлеченными для исполнения настоящего договора, не совершены / не будут совершены действия, в том числе связанные с неправомерной деятельностью и (или) приведшие к отнесению его (их) к категории налогоплательщиков с высокой степенью риска (в том числе на основании системы управления рисками, основанной на анализе данных по приобретённым и реализованным товарам, работам и услугам), в результате которых возникли или могут возникнуть претензии налоговых органов к компании Группы KAZ Minerals по настоящему договору, и которые могут оказать влияние на налоговые обязательства компании Группы KAZ Minerals по настоящему договору;

4) он и/или его контрагенты (исполнители, поставщики), привлеченные для исполнения настоящего договора, не включены / не будут включены в список налогоплательщиков, по которым приостановлена выписка электронных счетов-фактур, размещенный на сайте Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан;

5) он и/или его контрагенты (исполнители, поставщики), привлеченные для исполнения настоящего договора, не включены / не будут включены в списки налогоплательщиков, по которым возвращены уведомления налоговых органов, размещенные на сайте Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан;

6) им и (или) его контрагентами (исполнителями, поставщиками) не совершены / не будут совершены:

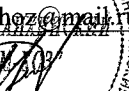
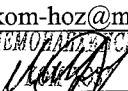
(i) сделки, признанные судом недействительными, и (или)

(ii) действия по выписке счета-фактуры и (или) иного документа без фактического выполнения работ, оказания услуг, отгрузки товаров, признанные таковыми вступившим в законную силу судебным актом, и (или)

(iii) операции без фактического выполнения работ, оказания услуг отгрузки товаров с налогоплательщиком, руководителем и (или) учредителем (участником) которого не причастен к регистрации (перерегистрации) и (или) осуществлению финансово-хозяйственной деятельности такого юридического лица, установленные вступившим в законную силу решением суда.

15.2. Исполнитель гарантирует легальность происхождения товара и обязуется предоставить Покупателю по требованию документы, подтверждающие происхождение поставляемого товара (декларацию на товары, Заявление об уплате косвенных налогов по форме 328.00, договор с контрагентами, привлеченными для исполнения настоящего договора).

15.3. Исполнитель представляет документы, подтверждающие наличие трудовых и материальных

көлік құралдары) бар екендігін растайтын құжаттарды және оның қоймасының және / немесе өндірістік алаңдарының орналасқан жері туралы мәліметтерді ұсынады. 15.4. Орындаушы тауарды өткізу кезінде Қазақстан Республикасының салық заңнамасының тауарларға арналған электрондық ілеспе жүкқұжаттарды міндетті ресімдеу бөлігіндегі талаптарын сақтайды. 15.5. Орындаушы бұзылған жағдайда және (немесе) егер мемлекеттік, соның ішінде салық органдары тарапынан жоғарыда көрсетілген растамалар мен кепілдіктерді бұзуға «Шығыстүстімет» ЖШС-ке қосымша салықтың есептелуіне әкеліп соқтыруы мүмкін қандай да бір талаптар қойылған жағдайда, «Шығыстүстімет» ЖШС-ке кез келген айып санкцияларын, залалдарын, шығындарын (сот шығындарын шектеусіз қоса алғанда) және аталған бұзушылықтарға байланысты басқа да шығыстарды өтеп беруге міндеттенеді. 15.6. Тараптар шартты орындаудан біржақты бас тарту құқығына (шарттан бас тарту) қосымша ретінде «Шығыстүстімет» ЖШС Орындаушы (немесе) оның контрагенттері (орындаушылары, жеткізушілері) жоғарыда көрсетілген кепілдіктер мен растамаларды бұзған жағдайда осы шартты орындаудан кез келген уақытта бас тартуға, сонымен қатар мұндай бұзушылықпен байланысты осы Шарт бойынша төленуге тиісті шығындардың сомасын ұстап қалуға құқылы екенімен уағдаласты және келісті.	ресурсов, соответствующих лицензий и разрешений, производственных мощностей (складских помещений, транспортных средств), необходимых для поставки Товаров и сведения о местонахождении его складских и/или производственных площадей. 15.4. Исполнитель при реализации товара соблюдает требования налогового законодательства Республики Казахстан в части обязательного оформления электронных сопроводительных накладных на товары. 15.5. Исполнитель в случае нарушения и/или в случае если к ТОО «Востокцветмет» будут предъявлены какие-либо требования со стороны государственных, в том числе налоговых органов, которые могут привести к дополнительным начислениям налогов, в связи с нарушением вышеуказанных заверений и гарантий, обязуется возместить ТОО «Востокцветмет» любые штрафные санкции, убытки, издержки (включая, без ограничений, судебные издержки) и прочие расходы, связанные с данными нарушениями. 15.6. Стороны договорились и согласились, что в дополнение к правам на односторонний отказ от исполнения договора (отказ от договора) ТОО «Востокцветмет» вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего договора в случае нарушения Исполнителя (или) его контрагентами (исполнителями, поставщиками) вышеуказанных гарантий и заверений, а также удержать из причитающейся оплаты по настоящему Договору суммы убытков, связанные с таким нарушением.
16. Тараптардың заңды мекен-жайлары, банк деректемелері ТАПСЫРЫС БЕРУШІ: «Шығыстүстімет» ЖШС Заңды мекен-жайы: 070004, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Александр Протозанов атындағы к., 121-үй. БСН 140740012829 ЖСК (KZT) KZ836010151000202733 «Қазақстан Халық Банкі» АҚ ШҚ ОФ-да БСК HSBK KZKX Кбе 17 тел 8 (7232) 59-35-59 ҚҚС бойынша есепке қою туралы куәлік 13.08.2014 ж. 18001 сериялы №0024561 office_vcm@Kazminerals.com	16. Юридические адреса, банковские реквизиты Сторон ЗАКАЗЧИК: ТОО «Востокцветмет» Юридический адрес: 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. имени Александра Протозанова, д.121, БИН 140740012829 ИИК (в KZT) KZ836010151000202733 в ВК ОФ АО «Народный банк Казахстана» БИК HSBK KZKX Кбе 17 тел.: 8(7232) 59-35 59 Свидетельство о постановке на учет НДС: Серия 18001, №0024561 от 13.08.2014 г. e-mail: office_vcm@Kazminerals.com
 М.О. Н.З. Нурпеисов ОРЫНДАУШЫ: «Шемонаихинский ком-хоз» ЖШС Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Шемонаиха қаласы, Якутская көшесі, 30-үй БСН 060140016703 ЖСК KZ928562203100976774 "Банк ЦентрКредит" АҚ-да Кбе 17 Тел.: 8 723 323 22 23 ҚҚС есепке қою туралы куәлік: 18001 сериялы №0576570 от 01.10.2022 ж. e-mail: kom-hoz@mail.ru  М.О. А.Максутбекұлы	 М.П. Н.З. Нурпеисов ИСПОЛНИТЕЛЬ: ТОО «Шемонаихинский ком-хоз» Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Шемонаиха ул.Якутская, д. 30 БИН 060140016703 ИИК KZ928562203100976774 В АО "Банк ЦентрКредит" Кбе 17 Тел.: 8 723 323 22 23 Свидетельство о постановке на учет НДС: Серия 18001, №0576570 от 01.10.2022 г. e-mail: kom-hoz@mail.ru  М.П. А.Максутбекұлы

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на выполнение работ/оказание услуг:**

Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Иртышский рудник ТОО «Востокцветмет Контракт по недропользованию № 531 от 09.09.2000г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2023-2026гг.
3.	Описание работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»
4.	Период проведения работ/услуг	С момента заключения Договора по 31.12.2026г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2026г.
6.	Местоположение объекта	РК, ВКО, Глубоковский район, объекты Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»
7.	Цель и результаты работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет»
8.	Объем требуемых работ	1. Вывоз и размещение, и/или восстановление/удаление золошлаковых отходов (ЗШО), образующихся на предприятии, с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм. 2. В общем объеме на 2024-2026гг. – 1 110,0 тонн с разбивкой согласно Приложению № 1. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку, вывоз и размещение и/или восстановление/удаление отходов с территории Заказчика. 4. С момента передачи (отгрузки) отходов Исполнителю в специальное автотранспортное средство – право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасную транспортировку и обращение с отходами до субъекта предпринимательства, осуществляющего восстановление и(или) захоронение золошлаковых отходов, несёт Исполнитель. 5. Акт приема-передачи (оригинал, 2 экземпляра), подписывается ответственными лицами промышленных площадок, в итоге подписывается экологом АПК и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 7. Акт захоронения и/или восстановления/утилизации (оригинал) оформляется по факту захоронения и/или восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами. 8. Для отходов, подлежащих удалению (захоронению или уничтожению) отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, талон, акт и т.д.), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов подверженных уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне либо в случае невозможности восстановления/уничтожения отходов – оформляется акт/свидетельство/сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платёжными документами.
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Гарантия качества выполненных работ не менее 1 года. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства, в случае нарушения таковых несут полную ответственность, в том числе возмещение ущерба, причиненного окружающей среде и административные штрафы согласно действующего законодательства РК Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами, приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» СТ-(12)-03, утвержденного приказом Председателя Правления ТОО «Востокцветмет» №572 от 16.11.2016года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	1. Наличие собственного разрешения и/или уведомления о начале деятельности в качестве субъекта предпринимательства в сфере управления отходами, включенным в реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»; 2. Иметь в наличии, не менее 1 (одного) специально оборудованного транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с Национальным стандартом «Окраска, снабжение специальными отличительными знаками, оборудование транспортных средств и погрузочно-разгрузочных работ при транспортировке отходов») типа «Мусоровоз», оборудованного подъемно-опрокидывающим устройством, соответствующего правилам управления отходами и не предназначенного для транспортировки других видов отходов, также оборудованного спутниковыми навигационными системами, подключенными к информационной системе "Национальный банк данных о состоянии

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды (Тех.паспорт на собственный транспорт, либо Договор аренды с техпаспортом на арендованный транспорт, договор и отчет об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»), с возможностью выгрузки и предоставлением отчета о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан". 3. Иметь квалифицированный персонал рабочих, обслуживающих спецмашину (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением трудового договора, либо приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории). 4. Иметь собственный или арендованный полигон для приёма, систему восстановления и/или удаления отходов в объёме (м3 в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1 к настоящей Тех. спецификации, с установленным весовым оборудованием, отвечающий нормативными требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, либо заключить договор с полигоном для удаления золошлаковых отходов и/или субъектом предпринимательства, осуществляющим восстановление ЗШО, с приложением следующих документов: - Акт/Свидетельство/Справка на право собственности и владения полигоном золошлаковых отходов и земельным участком, предназначенным для размещения и эксплуатации полигона отходов, географические координаты месторасположения полигона; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду/экологическое разрешение на воздействие/декларация о воздействии на окружающую среду (в зависимости от категории объекта) на 2024-2026 гг. на собственный/арендованный полигон или с которым заключен договор на восстановление и удаление отходов в объёме (тонн в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1 к настоящей Тех. спецификации; - Заключение государственной экологической экспертизы, Комплексной вневедомственной экспертизы на проект эксплуатации полигона отходов; - Заключение государственной экологической экспертизы на Проект размещения отходов на полигоне; - Для системы восстановления и/или удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и/или удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на Проект нормативов НДВ к системе восстановления и/или удаления отходов; - График эксплуатации полигона отходов, согласованный с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды; -Паспорт/Свидетельство/документация на весовое оборудование, установленное в месте поступления отходов на полигон, а также документ, подтверждающий право собственности на данное оборудование, а в случае аренды – Договор аренды оборудования; 5. Уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" (Субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление); 6. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить документ, подтверждающий, что Исполнитель является собственником здания, помещения – акт на земельный участок, справка о праве собственности, а в случае аренды - Договор аренды и справка о праве собственности арендодателя.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		7.Талон о приеме Уведомления на прием о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов.
11	Дополнительные материалы	1. <i>Обязательное предоставление сметного расчета (калькуляции) при заключении Договора на сумму Протокола. (с разбивкой по объектам)".</i> 2.Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 572 от 16.11.2016г. 3.Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 4. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

Приложение №1 к Технической спецификации

№ п/п/	Наименование объекта	Единица измерения	2024 год	2025 год	2026 год	ИТОГО
1	Модульная котельная Иртышской шахты	тонн	350,0	350,0	350,0	1 050,0
2	Ремонтно-механический цех п.Белоусовка	тонн	20,0	20,0	20,0	60,0
	Итого:	тонн	370,0	370,0	370,0	1 110,0

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
золошлаковых отходов на утилизацию

к Договору № _____ от _____ 202_ года

между _____ и
ТОО «Востокцветмет»

(наименование ПК)

(наименование цеха)

« » _____ 202_ год
(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и размещению/утилизации золошлаковых отходов от «__» _____ 202_ г., Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на утилизацию следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тн.	

- Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.
- С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.
- Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ

от ЗАКАЗЧИКА

Должность _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

М.П.

Должность _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

М.П.

**Жұмыстарды орындауға/қызметтерді көрсетуге
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА:**

**«Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кенішінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару
және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер**

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімшенің атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кеніші 09.09.2000 жылғы №531 жер койнауын пайдалану келісімшарты
2.	Техникалық ерекшеліктің негіздемесі	2023-2026 жж. сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кенішінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
4.	Жұмыстарды/қызметтерді жүргізу кезеңі	Шарт жасалған сәттен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2026 жылға дейін
6.	Объектінің орналасқан жері	ҚР, ШҚО, Глубокое ауданы, «Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кенішінің нысандары
7.	Жұмыстардың/ қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	«Шығыстүстімет» ЖШС Ертіс кенішінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
8.	Талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында кәсіпорында түзілетін күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою. 2. 2024-2026 жж. жалпы көлемі – 1 110,0 тонна № 1 Қосымшаға сәйкес бөлумен. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықтармен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан қалдықтарды тиеуді, әкетуді және орналастыруды және/немесе қалпына келтіруді/жоюды жүзеге асырады. 4. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеп – жөнелткен) сәттен бастап арнайы автокөлік құралына-қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз тасымалдау және онымен жұмыс істеу үшін күл-қоқыс қалдықтарын қалпына келтіруді және(немесе) көмуді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісіне дейін Орындаушы жауапты болады. 5. Қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа, 2 дана) өнеркәсіптік алаңдардың жауапты тұлғалары қол қояды, нәтижесінде АӨК экологы қол қояды және төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін жіберіледі. 6. Өнеркәсіптік алаңдардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру/кәдеге жарату актісін (түпнұсқа) Орындаушы қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, қалдықтарды көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, акт, талон және т.б.) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды қалпына келтіру/жою мүмкін болмаған жағдайда – Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша акт/куәлік/сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады.
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	ҚР Денсаулық сақтау министрінің м. а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, кәдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын. ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті артуға және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жоюға. Жұмыстарды орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Орындаушы экологиялық заңнаманың талаптарын сақтауға міндетті, олар бұзылған жағдайда толық жауап береді, соның ішінде қоршаған ортаға келтірілген зиянды өтеу және ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес әкімшілік айыппұлдар. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет» ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер, нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені, қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. «Шығыстүстімет» ЖШС Басқарма Төрағасының 16.11.2016 ж. №572 бұйрығымен бекітілген «Шығыстүстімет» ЖШС мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының СТ-(12)-03 талаптары қатаң түрде сақталынсын. Мердігердің қызметкерлері, Мердігердің есебінен «Шығыстүстімет» ЖШС белгіленген нормаларына және ережелеріне сәйкес, жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілуі тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар қоса беріледі).	5. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар тізіліміне енгізілген қалдықтарды басқару саласындағы кәсіпкерлік субъектісі ретінде қызметтің басталғаны туралы өз рұқсатының және/немесе хабарламасының болуы; 6. Көлік құралының арнайы жабдықталған «Қоқыс тасығыш» үлгісіндегі айырым белгілерімен («бояу, арнайы айырым белгілерімен жабдықтау, қалдықтарды тасымалдау кезінде көлік құралдарын жабдықтау және тиеу-түсіру жұмыстары» ұлттық стандартына сәйкес), қалдықтарды басқару қағидаларына сәйкес келетін және қалдықтардың басқа түрлерін тасымалдауға арналмаған көтергіш-аударғыш құрылғымен жабдықталған, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында (өз көлігіне техникалық Төлқұжат немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжатпен жалдау Шарты, «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы шарт және есеп), маршрут бойынша жүру маршруты, тұрақтар, ауытқулар және т. б. туралы есепті түсіру және ұсыну (бірақ онымен шектелмей), сондай-ақ көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне міндетті түрде беру мүмкіндігімен қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 1 (бір) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. 7. Арнайы машинаға қызмет көрсететін білікті жұмыс қызметкерлері болуы керек (жүргізуші, жүкші - міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы бұйрықты ұсынумен, сондай - ақ жүргізуші үшін - тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі). 8. Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасының нормативтік талаптарына жауап беретін, таразы жабдығы орнатылған техникалық ерекшеліктің № 1 қосымшасында көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына м3) меншікті немесе жалға алынған қабылдау полигоны, қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесі болуы не мынадай құжаттарды қоса бере отырып, күл-қоқыс қалдықтарын жоюға арналған полигонмен және/немесе КҚҚ қалпына келтіруді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісімен шарт жасасуы тиіс: - Күл-қоқыс қалдықтары полигонын орналастыруға және пайдалануға арналған қалдықтар полигонын және жер учаскесін меншіктену және иелену құқығына Акт/Куәлік/Анықтама, полигонның орналасқан жерінің географиялық координаттары; - Меншікті/жалға алынған полигонға немесе осы Тех. ерекшелікке № 1 Қосымшада көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына тонналар) қалдықтарды қалпына келтіруге және жоюға шарт жасалған 2024-2026 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат/экологиялық әсер етуге рұқсат/қоршаған ортаға әсер ету туралы декларация (объектінің санатына байланысты); - Қалдықтар полигонын пайдалану жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың, Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысы; - Полигонда қалдықтарды орналастыру жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы; - Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың Қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесіне РШН нормативтері Жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысын ұсыну; - Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісілген қалдықтар полигонын пайдалану кестесі; - Полигонға қалдықтар келіп түсетін жерде орнатылған таразы жабдығының төлқұжаты/Куәлігі/құжаттамасы, сондай-ақ осы жабдыққа меншік құқығын растайтын құжат, ал жалға алған жағдайда – жабдықты жалға алу Шарты; 5. "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Қазақстан Республикасының Заңында белгіленген тәртіппен қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама (Қауіпті емес қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі кәсіпкерлік қызметті жоспарлайтын немесе жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері хабарлама беруге міндетті); 6. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кеңелік үй-жайлардың болуы. Орындаушының ғимараттың, үй – жайдың меншік иесі екенін растайтын құжатты - жер учаскесіне актіні, меншік құқығы туралы анықтаманы, ал жалға алған жағдайда-жалдау Шартын және жалға берушінің меншік құқығы туралы анықтаманы ұсыну қажет. 7. Қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі қызметтің басталғаны туралы хабарламаны қабылдауға қабылдау туралы талон.

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
11	Қосымша материалдар	1. Хаттама сомасына <i>Шарт жасасу кезінде сметалық есепті (калькуляцияны) міндетті түрде ұсыну. (объектілер бойынша бөлу арқылы)".</i> 2. 16.11.2016 ж. № 572 «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының шарттарымен танысу және келісу туралы кепілдік хат ұсыну қажет. 3. Конкурс жеңімпазы жұмыстарды орындауға немесе қызметтерді көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есепті немесе құн есебін: құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркін нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлінісінде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлі ашып көрсетілген мағынасы кіреді. 4. Мердігердің/Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, Мердігер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті.

Техникалық ерекшелікке №1 Қосымша

№ р/н	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	2024 жыл	2025 жыл	2026 жыл	БАРЛЫҒЫ
1	Ертіс шахтасының модульдік қазандығы	тонна	350,0	350,0	350,0	1 050,0
2	Белоусовка к. Жөндеу-механикалық цехы	тонна	20,0	20,0	20,0	60,0
	Жиынтығы:	тонна	370,0	370,0	370,0	1 110,0

**Күл-қоқыс қалдықтары жоюға
ҚАБАЛДАУ-ТАПСЫРУ АКТІСІ**

«Шығыстүстімет» ЖШС және _____ арасындағы
202_ жылғы _____
№ _____ шартына

(ӨК атауы)

(цех атауы)

«__» _____ 202_ жыл
(тапсыру күні)

«__» _____ 202_ ж. күл-қоқыс қалдықтарын шығару және орналастыру/жою бойынша қызметтер көрсету бойынша № _____ Шартын орындауда, Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы келесі мөлшердегі қалдықтарды жоюға қабылдайды:

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1		тн.	

- Осы Қабылдау-тапсыру актісі (екі жақты тараптармен қол қойылған түпнұсқа) төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін тапсырылады.
- Орындаушыға қалдықтарды беру (тиеу) сәтінен бастап, қалдықтардың жеке меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз күтуге Орындаушы жауапты.
- Осы Акт, жоғарыда аталған шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және әр Тарап үшін бір-бір данасынан, бірдей заңды күші бар, орыс тілінде екі данада жасалған.

ОРЫНДАУШЫДАН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____

М.О.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН

Лауазымы _____
Т.А.Ә. _____
Қолы _____

М.О.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на выполнение работ/оказание услуг:**

Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Артемьевский производственный комплекс ТОО «Востокцветмет». Контракт № 113 от 28.05.1997г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2023-2026гг.
3.	Описание работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс».
4.	Период проведения работ/услуг	С момента заключения Договора по 31.12.2026г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2026г.
6.	Местоположение объекта	РК, ВКО, Шемонаихинский район, объекты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс».
7.	Цель и результаты работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», Филиала ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс».
8.	Объем требуемых работ	1. Вывоз и размещение, и/или восстановление/удаление золошлаковых отходов (ЗШО), образующихся на предприятии, с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм. 2. В общем объеме на 2024-2026гг. – 2 986,344 тонн с разбивкой согласно Приложению № 1. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку, вывоз и размещение и/или восстановление/удаление отходов с территории Заказчика. 4. С момента передачи (отгрузки) отходов Исполнителю в специальное автотранспортное средство – право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасную транспортировку и обращение с отходами до субъекта предпринимательства, осуществляющего восстановление и(или) захоронение золошлаковых отходов, несёт Исполнитель. 5. Акт приема-передачи (оригинал, 2 экземпляра), подписывается ответственными лицами промышленных площадок, в итоге подписывается экологом АПК и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 7. Акт захоронения и/или восстановления/утилизации (оригинал) оформляется по факту захоронения и/или восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		8. Для отходов, подлежащих удалению (захоронение или уничтожение отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, талон, акт и т.д.), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов подверженным уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне либо в случае невозможности восстановления/уничтожения отходов – оформляется акт/свидетельство/сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платёжными документами.
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Гарантия качества выполненных работ не менее 1 года. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства, в случае нарушения таковых несут полную ответственность, в том числе возмещение ущерба, причиненного окружающей среде и административные штрафы согласно действующего законодательства РК Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами, приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» СТ-(12)-03, утверждённого приказом Председателя Правления ТОО «Востокцветмет» №572 от 16.11.2016года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	9. Наличие собственного разрешения и/или уведомления о начале деятельности в качестве субъекта предпринимательства в сфере управления отходами, включенным в реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»; 10. Иметь в наличии, не менее 1 (одного) специально оборудованного транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с Национальным стандартом «Окраска, снабжение специальными отличительными знаками, оборудование транспортных средств и погрузочно-разгрузочных работ при транспортировке отходов») типа

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		«Мусоровоз», оборудованного подъемно-опрокидывающим устройством, соответствующего правилам управления отходами и не предназначенного для транспортировки других видов отходов, также оборудованного спутниковыми навигационными системами, подключенными к информационной системе "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды (Тех.паспорт на собственный транспорт, либо Договор аренды с техпаспортом на арендованный транспорт, договор и отчет об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»), с возможностью выгрузки и предоставлении отчета о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан". 11. Иметь квалифицированный персонал рабочих, обслуживающих спецмашину (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением трудового договора, либо приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории). 12. Иметь собственный или арендованный полигон для приёма, систему восстановления и/или удаления отходов в объёме (тонн в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1 к настоящей Тех. спецификации, с установленным весовым оборудованием, отвечающий нормативными требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, либо заключить договор с полигоном для удаления золошлаковых отходов и/или субъектом предпринимательства, осуществляющим восстановление ЗШО, с приложением следующих документов: - Акт/Свидетельство/Справка на право собственности и владения полигоном золошлаковых отходов и земельным участком, предназначенным для размещения и эксплуатации полигона отходов, географические координаты месторасположения полигона; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду/экологическое разрешение на воздействие/декларация о воздействии на окружающую среду (в зависимости от категории объекта) на 2024-2026 гг. на собственный/арендованный полигон или с которым заключен договор на восстановление и удаление отходов в объёме (тонн в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1 к настоящей Тех. спецификации; - Заключение государственной экологической экспертизы, Комплексной вневедомственной экспертизы на проект эксплуатации полигона отходов; - Заключение государственной экологической экспертизы на Проект размещения отходов на полигоне; - Для системы восстановления и/или удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и/или удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на Проект нормативов НДВ к системе восстановления и/или удаления отходов; - График эксплуатации полигона отходов, согласованный с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды; - Паспорт/Свидетельство/документация на весовое оборудование, установленное в месте поступления отходов на полигон, а также документ, подтверждающий право собственности на данное оборудование, а в случае аренды – Договор аренды оборудования; 5. Уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" (Субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление); 6. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить документ,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		подтверждающий, что Исполнитель является собственником здания, помещения – акт на земельный участок, справка о праве собственности, а в случае аренды - Договор аренды и справка о праве собственности арендодателя. 7. Талон о приеме Уведомления на прием о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов.
11	Дополнительные материалы	1. <i>Обязательное предоставление сметного расчета (калькуляции) при заключении Договора на сумму Протокола. (с разбивкой по объектам)".</i> 2. Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 572 от 16.11.2016г. 3. Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 4. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

Приложение №1 к Технической спецификации

№ п/п/	Наименование объекта	Единица измерения	2024 год	2025 год	2026 год	ИТОГО
1	Артемьевская шахта	тонн	983,53	983,53	983,53	2 950,59
2	Николаевская обогатительная фабрика	тонн	1,028	1,028	1,028	3,084
3	Ремонтно- механический цех	тонн	10,47	10,47	10,47	31,41
4	Филиал ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс» Шемонаихинский транспортный участок	тонн	0,42	0,42	0,42	1,26
	Итого:	тонн	995,448	995,448	995,448	2 986,344

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
золошлаковых отходов на утилизацию

к Договору № _____ от _____ 202_ года

между _____ и
ТОО «Востокцветмет»

производственный комплекс
(наименование ПК)

(наименование цеха)

« » _____ 202_ год
(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и размещению/утилизации золошлаковых отходов от «__» _____ 202_ г., Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на утилизацию следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тн.	

7. Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.
8. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.
9. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ

от ЗАКАЗЧИКА

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

М.П.

М.П.

Приложение №1 к Технической спецификации

№ п/п/	Наименование объекта	Единица измерения	2024 год	2025 год	2026 год	ИТОГО
1	Артемьевская шахта	тонн	983,53	983,53	983,53	2 950,59
2	Николаевская обогатительная фабрика	тонн	1,028	1,028	1,028	3,084
3	Ремонтно- механический цех	тонн	10,47	10,47	10,47	31,41
4	Филиал ТОО «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс» Шемонаихинский транспортный участок	тонн	0,42	0,42	0,42	1,26
	Итого:	тонн	995,448	995,448	995,448	2 986,344

**АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
золошлаковых отходов на утилизацию**

к Договору № _____ от _____ 202_ года

между _____ и
ТОО «Востокцветмет»

производственный комплекс
(наименование ПК)

(наименование цеха)

« » _____ 202_ год
(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и размещению/утилизации золошлаковых отходов от «__» _____ 202_ г., Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на утилизацию следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тн.	

10. Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.
11. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.
12. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ

от ЗАКАЗЧИКА

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

М.П.

М.П.

Жұмыстарды орындауға/қызметтерді көрсетуге
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА:

«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешенінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімшенің атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешені. 28.05.1997 жылғы № 113 келісімшарт
2.	Техникалық ерекшеліктің негіздемесі	2023-2026 жж. сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешенінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер».
4.	Жұмыстарды/қызметтерді жүргізу кезеңі	Шарт жасалған сәттен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2026 жылға дейін
6.	Объектінің орналасқан жері	ҚР, ШҚО, Шемонаиха ауданы, «Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешенінің, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - «ВостокАвтоТранс» нысандары.
7.	Жұмыстардың/ қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс», «Шығыстүстімет» ЖШС Артемьев өндірістік кешенінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер».
8.	Талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында кәсіпорында түзілетін күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою. 2. 2024-2026 жж. жалпы көлемі – 2 986,344 тонна № 1 Қосымшаға сәйкес бөлумен. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықтармен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан қалдықтарды тиеуді, әкетуді және орналастыруды және/немесе қалпына келтіруді/жоюды жүзеге асырады. 4. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеп – жөнелткен) сәттен бастап арнайы автокөлік құралына-қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз тасымалдау және онымен жұмыс істеу үшін күл-қоқыс қалдықтарын қалпына келтіруді және(немесе) көмуді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісіне дейін Орындаушы жауапты болады. 5. Қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа, 2 дана) өнеркәсіптік алаңдардың жауапты тұлғалары қол қояды, нәтижесінде АӨК экологы қол қояды және төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін жіберіледі. 6. Өнеркәсіптік алаңдардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру/кәдеге жарату актісін (түпнұсқа) Орындаушы қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, қалдықтарды

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, акт, талон және т.б.) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды қалпына келтіру/жою мүмкін болмаған жағдайда – Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша акт/күәлік/сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады.
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	ҚР Денсаулық сақтау министрінің м. а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, кәдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын. ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті артуға және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жоюға; Жұмыстарды орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Орындаушы экологиялық заңнаманың талаптарын сақтауға міндетті, олар бұзылған жағдайда толық жауап береді, соның ішінде қоршаған ортаға келтірілген зиянды өтеу және ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес әкімшілік айыппұлдар. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет» ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер, нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені, қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. «Шығыстүстімет» ЖШС Басқарма Төрағасының 16.11.2016 ж. №572 бұйрығымен бекітілген «Шығыстүстімет» ЖШС мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының СТ-(12)-03 талаптары қатаң түрде сақталынсын. Мердігердің қызметкерлері, Мердігердің есебінен «Шығыстүстімет» ЖШС белгіленген нормаларына және ережелеріне сәйкес, жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілуі тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар қоса беріледі).	13. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар тізіліміне енгізілген қалдықтарды басқару саласындағы кәсіпкерлік субъектісі ретінде қызметтің басталғаны туралы өз рұқсатының және/немесе хабарламасының болуы; 14. Көлік құралының арнайы жабдықталған «Қоқыс тасығыш» үлгісіндегі айырым белгілерімен («бояу, арнайы айырым белгілерімен жабдықтау, қалдықтарды тасымалдау кезінде көлік құралдарын жабдықтау және тиеу-түсіру жұмыстары» ұлттық стандартына сәйкес), қалдықтарды басқару қағидаларына сәйкес келетін және қалдықтардың басқа түрлерін тасымалдауға арналмаған көтергіш-аударғыш құрылғымен жабдықталған, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында (өз көлігіне техникалық Төлқұжат

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжатпен жалдау Шарты, «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы шарт және есеп), маршрут бойынша жүру маршруты, тұрақтар, ауытқулар және т. б. туралы есепті түсіру және ұсыну (бірақ онымен шектелмей), сондай-ақ көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне міндетті түрде беру мүмкіндігімен қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 1 (бір) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. 15. Арнайы машинаға қызмет көрсететін білікті жұмыс қызметкерлері болуы керек (жүргізуші, жүкші - міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы бұйрықты ұсынумен, сондай - ақ жүргізуші үшін - тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі). 16. Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасының нормативтік талаптарына жауап беретін, таразы жабдығы орнатылған техникалық ерекшеліктің № 1 қосымшасында көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына тонна) меншікті немесе жалға алынған қабылдау полигоны, қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесі болуы не мынадай құжаттарды қоса бере отырып, күл-қоқыс қалдықтарын жоюға арналған полигонмен және/немесе КҚҚ қалпына келтіруді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісімен шарт жасасуы тиіс: - Күл-қоқыс қалдықтары полигонын орналастыруға және пайдалануға арналған қалдықтар полигонын және жер учаскесін меншіктену және иелену құқығына Акт/Куәлік/Анықтама, полигонның орналасқан жерінің географиялық координаттары; - Меншікті/жалға алынған полигонға немесе осы Тех. ерекшелікке № 1 Қосымшада көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына тонналар) қалдықтарды қалпына келтіруге және жоюға шарт жасалған 2024-2026 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат/экологиялық әсер етуге рұқсат/қоршаған ортаға әсер ету туралы декларация (объектінің санатына байланысты); - Қалдықтар полигонын пайдалану жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың, Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысы; - Полигонда қалдықтарды орналастыру жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы; - Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың Қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесіне РШН нормативтері Жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысын ұсыну; - Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісілген қалдықтар полигонын пайдалану кестесі; - Полигонға қалдықтар келіп түсетін жерде орнатылған таразы жабдығының төлқұжаты/Куәлігі/құжаттамасы, сондай-ақ осы жабдыққа меншік құқығын растайтын құжат, ал жалға алған жағдайда – жабдықты жалға алу Шарты; 5. "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Қазақстан Республикасының Заңында белгіленген тәртіппен қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама (Қауіпті емес қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі кәсіпкерлік қызметті жоспарлайтын немесе жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері хабарлама беруге міндетті); 6. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кеңелік үй-жайлардың болуы. Орындаушының ғимараттың, үй – жайдың меншік иесі екенін растайтын құжатты - жер учаскесіне актіні, меншік құқығы туралы анықтаманы, ал жалға алған жағдайда-жалдау Шартын және жалға берушінің меншік құқығы туралы анықтаманы ұсыну қажет.

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		7. Қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі қызметтің басталғаны туралы хабарламаны қабылдауға қабылдау туралы талон.
11	Қосымша материалдар	1. <i>Хаттама сомасына Шарт жасасу кезінде сметалық есепті (калькуляцияны) міндетті түрде ұсыну. (объектілер бойынша бөлу арқылы)".</i> 2. 16.11.2016 ж. № 572 «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының шарттарымен танысу және келісу туралы кепілдік хат ұсыну қажет. 3. Конкурс жеңімпазы жұмыстарды орындауға немесе қызметтерді көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есепті немесе құн есебін: құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркін нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлінісінде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлі ашып көрсетілген мағынасы кіреді. 4. Мердігердің/Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, Мердігер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті.

Техникалық ерекшелікке №1 Қосымша

№ р/н	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	2024 жыл	2025 жыл	2026 жыл	БАРЛЫҒЫ
1	Артемьев шахтасы	тонна	983,53	983,53	983,53	2 950,59
2	Николаев байыту фабрикасы	тонна	1,028	1,028	1,028	3,084
3	Жөндеу-механикалық цехы	тонна	10,47	10,47	10,47	31,41
4	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – «ВостокАвтоТранс» Шемонаиха көлік учаскесі	тонна	0,42	0,42	0,42	1,26
	Жиынтығы:	тонна	995,448	995,448	995,448	2 986,344

**Күл-қоқыс қалдықтары жоюға
ҚАБАЛДАУ-ТАПСЫРУ АКТІСІ**

«Шығыстүстімет» ЖШС және _____ арасындағы
202_ жылғы _____
№ _____ шартына

(ӨК атауы)

(цех атауы)

«__» _____ 202_ жыл
(тапсыру күні)

«__» _____ 202_ ж. күл-қоқыс қалдықтарын шығару және орналастыру/жою бойынша қызметтер көрсету бойынша № _____ Шартын орындауда, Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы келесі мөлшердегі қалдықтарды жоюға қабылдайды:

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1		тн.	

13. Осы Қабылдау-тапсыру актісі (екі жақты тараптармен қол қойылған түпнұсқа) төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін тапсырылады.
14. Орындаушыға қалдықтарды беру (тиеу) сәтінен бастап, қалдықтардың жеке меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз күтуге Орындаушы жауапты.
15. Осы Акт, жоғарыда аталған шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және әр Тарап үшін бір-бір данасынан, бірдей заңды күші бар, орыс тілінде екі данада жасалған.

ОРЫНДАУШЫДАН

Лауазымы _____
Т.А.Ө. _____
Қолы _____

М.О.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН

Лауазымы _____
Т.А.Ө. _____
Қолы _____

М.О.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на выполнение работ/оказание услуг:**

Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет» - Орловский производственный комплекс

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
1.	Наименование производственного подразделения	Филиал ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс Контракт № 062 от 07.10.1996г.
2.	Основание технической спецификации	Среднесрочная программа закупа на 2023-2026гг.
3.	Описание работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс
4.	Период проведения работ/услуг	С момента заключения Договора по 31.12.2026г.
5.	Срок окончания выполнения работ/услуг	31.12.2026г.
6.	Местоположение объекта	РК, область Абай, Бородулихинский район, объекты Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс.
7.	Цель и результаты работ/услуг	«Услуги по вывозу и размещению, и/или восстановлению/удалению золошлаковых отходов (ЗШО) с объектов Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс
8.	Объем требуемых работ	1. Вывоз и размещение, и/или восстановление/удаление золошлаковых отходов (ЗШО), образующихся на предприятии, с целью соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм. 2. В общем объеме на 2024-2026гг. – 3,6 тонн с разбивкой согласно Приложению № 1. 3. Исполнитель собственными силами, техникой, оборудованием, трудовыми ресурсами и за свой счет осуществляет погрузку, вывоз и размещение и/или восстановление/удаление отходов с территории Заказчика. 4. С момента передачи (отгрузки) отходов Исполнителю в специальное автотранспортное средство – право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасную транспортировку и обращение с отходами до субъекта предпринимательства, осуществляющего восстановление и(или) захоронение золошлаковых отходов, несёт Исполнитель. 5. Акт приема-передачи (оригинал, 2 экземпляра), подписывается ответственными лицами промышленных площадок, в итоге подписывается экологом АПК и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 6. Акт приема-передачи (оригинал) подписывается в момент отгрузки отходов с промышленных площадок и направляется вместе с платежными документами для оплаты. 7. Акт захоронения и/или восстановления/утилизации (оригинал) оформляется по факту захоронения и/или восстановления отходов Исполнителем и предоставляется с платежными документами. 8. Для отходов, подлежащих удалению (захоронение или уничтожение отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию), предоставляется оригинал документа (например, талон,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		акт и т.д.), подтверждающий удаление отхода путем уничтожения с применением термических, химических или биологических процессов, в результате применения которых существенно снижается объем и (или) масса и изменяется физическое состояние и химический состав отходов, и который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии из отходов подверженных уничтожению с последующим захоронением на специализированном полигоне либо в случае невозможности восстановления/уничтожения отходов – оформляется акт/свидетельство/сертификат по факту захоронения отходов Исполнителем и предоставляется с платёжными документами.
9.	Требование к качеству работ/услуг	Соблюдать требования Экологического Кодекса РК и «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Субъекты, выполняющие операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению отходов, принимаемых от сторонних организаций, должны соответствовать квалификационным требованиям, установленным стандартами Республики Казахстан, и несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента передачи их собственником отходов. Работы выполнять в границах оформленного земельного отвода. Нести ответственность за нарушение норм Земельного законодательства РК и своими силами и средствами устранять последствия нарушения норм Земельного законодательства РК. Гарантия качества выполненных работ не менее 1 года. Исполнитель обязан соблюдать требования экологического законодательства, в случае нарушения таковых несут полную ответственность, в том числе возмещение ущерба, причиненного окружающей среде и административные штрафы согласно действующего законодательства РК Все работы выполняются с привлечением квалифицированного персонала, на своем оборудовании, своими силами, инструментами, приборами, с использованием собственных запасных частей и материалов. Персонал Подрядчика должен строго соблюдать все требования инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Востокцветмет», на территории РК и действующего законодательства РК. Персонал Подрядчика обязан соблюдать пропускной режим, требования техники безопасности и распорядок, установленный на территории Заказчика. Неукоснительно соблюдать требования Стандарта «Управление подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» СТ-(12)-03, утверждённого приказом Председателя Правления ТОО «Востокцветмет» №572 от 16.11.2016года. Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и правилами в ТОО «Востокцветмет», за счёт средств Подрядчика. Командировочные, транспортные расходы, выезд на территорию Заказчика за счёт средств Подрядчика.
10.	Требование к сертификации, активам и персоналу поставщика (подтверждающие документы прикладываются)	17. Наличие собственного разрешения и/или уведомления о начале деятельности в качестве субъекта предпринимательства в сфере управления отходами, включенным в реестр разрешений и уведомлений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»; 18. Иметь в наличии, не менее 1 (одного) специально оборудованного транспортного средства с отличительными знаками (в соответствии с Национальным стандартом «Окраска, снабжение специальными отличительными знаками, оборудование транспортных средств и погрузочно-разгрузочных работ при транспортировке отходов») типа «Мусоровоз», оборудованного подъемно-опрокидывающим устройством, соответствующего правилам управления отходами и не предназначенного для транспортировки других видов отходов, также оборудованного спутниковыми навигационными системами, подключенными к

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		информационной системе "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" в собственности или на праве аренды (Тех.паспорт на собственный транспорт, либо Договор аренды с техпаспортом на арендованный транспорт, договор и отчет об установленной спутниковой навигационной системе, подключенной к информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»), с возможностью выгрузки и предоставлением отчета о маршруте следования, стоянках, отклонениях по маршруту и т.д. (но не ограничиваясь этим), а также обязательной передачей полной навигационной информации о передвижении транспорта в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан". 19. Иметь квалифицированный персонал рабочих, обслуживающих спецмашину (водитель, грузчик - с обязательным предоставлением трудового договора, либо приказа о приеме на работу, а также для водителя - водительского удостоверения соответствующей категории). 20. Иметь собственный или арендованный полигон для приёма, систему восстановления и/или удаления отходов в объёме (тонн в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1 к настоящей Тех. спецификации, с установленным весовым оборудованием, отвечающий нормативными требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, либо заключить договор с полигоном для удаления золошлаковых отходов и/или субъектом предпринимательства, осуществляющим восстановление ЗИО, с приложением следующих документов: - Акт/Свидетельство/Справка на право собственности и владения полигоном золошлаковых отходов и земельным участком, предназначенным для размещения и эксплуатации полигона отходов, географические координаты месторасположения полигона; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду/экологическое разрешение на воздействие/декларация о воздействии на окружающую среду (в зависимости от категории объекта) на 2024-2026 гг. на собственный/арендованный полигон или с которым заключен договор на восстановление и удаление отходов в объёме (тонн в год) не меньшем, чем указано в Приложении № 1 к настоящей Тех. спецификации; - Заключение государственной экологической экспертизы, Комплексной вневедомственной экспертизы на проект эксплуатации полигона отходов; - Заключение государственной экологической экспертизы на Проект размещения отходов на полигоне; - Для системы восстановления и/или удаления отходов предоставить Заключение государственной экологической экспертизы и Комплексной вневедомственной экспертизы на Проект по строительству и/или эксплуатации системы восстановления и/или удаления отходов и Заключение государственной экологической экспертизы на Проект нормативов НДВ к системе восстановления и/или удаления отходов; - График эксплуатации полигона отходов, согласованный с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды; -Паспорт/Свидетельство/документация на весовое оборудование, установленное в месте поступления отходов на полигон, а также документ, подтверждающий право собственности на данное оборудование, а в случае аренды – Договор аренды оборудования; 5. Уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" (Субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению опасных отходов, обязаны подать уведомление); 6. Наличие офисных помещений, на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и/или аренды, необходимых для качественного выполнения данного вида работ. Предоставить документ, подтверждающий, что Исполнитель является собственником здания, помещения – акт на земельный участок, справка о праве собственности, а в случае аренды - Договор аренды и справка о праве собственности арендодателя.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Данные технического задания
		7. Талон о приеме Уведомления на прием о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению опасных отходов.
11	Дополнительные материалы	1. Обязательное предоставление сметного расчета (калькуляции) при заключении Договора на сумму Протокола. (с разбивкой по объектам)". 2. Необходимо предоставить Гарантийное письмо об ознакомлении и согласии с условиями Стандарта управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» № 572 от 16.11.2016г. 3. Победитель конкурса предоставляет сметный расчет, либо расчет стоимости с расшифровками статей затрат на выполнение работ или оказания услуг: для строительно-монтажных работ, проектные работы в программах SANA, ABC, для прочих работ и услуг в произвольной форме, включающей в себя максимально подробную расшифровку стоимости работ/услуг в разрезе статей затрат. 4. В случае включения банка Подрядчика/Исполнителя в санкционные списки, Подрядчик/Исполнитель обязан изменить банковские реквизиты для оплаты на реквизиты банка, не включенного в санкционные списки.

Приложение №1 к Технической спецификации

№ п/п/	Наименование объекта	Единица измерения	2024 год	2025 год	2026 год	ИТОГО
1	Ремонтно-механический цех Филиала ТОО «Востокцветмет» -Орловский производственный комплекс	тонн	1,2	1,2	1,2	3,6
	Итого:	тонн	1,2	1,2	1,2	3,6

АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ
золошлаковых отходов на утилизацию

к Договору № _____ от _____ 202_ года

между _____ и
ТОО «Востокцветмет»

(наименование ПК)

(наименование цеха)

« » _____ 202_ год
(дата передачи)

Во исполнение Договора № _____ по оказанию услуг по вывозу и размещению/утилизации золошлаковых отходов от «__» _____ 202_ г., Заказчик передает, а Исполнитель принимает отходы на утилизацию следующего количества:

№ п/п	Наименование отхода	Единица измерения	Количество
1		тн.	

16. Данный Акт приема-передачи (оригинал с подписями с обеих сторон) *передается вместе с платежными документами* для оплаты.
17. С момента передачи (погрузки) отходов Исполнителю, право собственности на отходы переходит к Исполнителю, ответственность за безопасное обращение с отходами несет Исполнитель.
18. Настоящий Акт составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью вышеуказанного Договора.

от ИСПОЛНИТЕЛЯ

от ЗАКАЗЧИКА

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

Должность _____
Ф.И.О. _____
Подпись _____

М.П.

М.П.

**Жұмыстарды орындауға/қызметтерді көрсетуге
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА:**

«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – Орлов өндірістік кешенінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
1.	Өндірістік бөлімшенің атауы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орловский өндірістік кешені 07.10.1996 жылғы №062 келісімшарт.
2.	Техникалық ерекшеліктің негіздемесі	2023-2026 жж. сатып алудың орта мерзімді бағдарламасы
3.	Жұмыстардың/қызметтердің сипаттамасы	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – Орлов өндірістік кешенінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
4.	Жұмыстарды/қызметтерді жүргізу кезеңі	Шарт жасалған сәттен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
5.	Жұмыстарды/қызметтерді орындауды аяқтау мерзімі	31.12.2026 жылға дейін
6.	Объектінің орналасқан жері	ҚР, Абай облысы, Бородулиха ауданы, «Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешенінің нысандары.
7.	Жұмыстардың/ қызметтердің мақсаты мен нәтижелері	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы – Орлов өндірістік кешенінің нысандарынан күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру, және/немесе қалпына келтіру/жою жөніндегі қызметтер»
8.	Талап етілетін жұмыстардың көлемі	1. Экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларды сақтау мақсатында кәсіпорында түзілетін күл-қоқыс қалдықтарын (КҚК) шығару және орналастыру және/немесе қалпына келтіру/жою. 2. 2024-2026 жж. жалпы көлемі – 3,6 тонна № 1 Қосымшаға сәйкес бөлумен. 3. Орындаушы өз күшімен, техникамен, жабдықтармен, еңбек ресурстарымен және өз есебінен Тапсырыс берушінің аумағынан қалдықтарды тиеуді, әкетуді және орналастыруды және/немесе қалпына келтіруді/жоюды жүзеге асырады. 4. Қалдықтарды Орындаушыға берген (тиеп – жөнелткен) сәттен бастап арнайы автокөлік құралына-қалдықтарға меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз тасымалдау және онымен жұмыс істеу үшін күл-қоқыс қалдықтарын қалпына келтіруді және(немесе) көмуді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісіне дейін Орындаушы жауапты болады. 5. Қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа, 2 дана) өнеркәсіптік аландардың жауапты тұлғалары қол қояды, нәтижесінде АӨК экологы қол қояды және төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін жіберіледі. 6. Өнеркәсіптік аландардан қалдықтарды тиеу сәтінен бастап қабылдау-тапсыру актісіне (түпнұсқа) қол қойылады және төлеу үшін төлем құжаттамаларымен бірге жолданады. 7. Қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру/кәдеге жарату актісін (түпнұсқа) Орындаушы қалдықтарды көму және/немесе қалпына келтіру фактісі бойынша ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. 8. Жоюға жататын қалдықтар үшін (қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, қалдықтарды көмуге немесе жоюға (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қалдықтарды термиялық, химиялық немесе биологиялық процестерді қолдана отырып жою жолымен жойылғанын растайтын құжаттың түпнұсқасы (мысалы, акт, талон және т.б.) ұсынылады, оларды қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
9.	Жұмыстар/қызметтер сапасына қойылатын талаптар	едәуір төмендейді және қалдықтардың физикалық жай-күйі мен химиялық құрамы өзгереді, және өзінің басты мақсаты ретінде өнімді өндіру немесе кейіннен мамандандырылған полигонда көму арқылы жоюға ұшыраған қалдықтардан энергия алу не қалдықтарды қалпына келтіру/жою мүмкін болмаған жағдайда – Орындаушы қалдықтарды көму фактісі бойынша акт/куәлік/сертификат ресімдейді және төлем құжаттарымен бірге ұсынады. ҚР Денсаулық сақтау министрінің м. а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» және ҚР Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау. Бөгде ұйымдардан қабылданатын қалдықтарды жинау, тасымалдау, кәдеге жарату, қайта өңдеу және көму жөніндегі операцияларды орындайтын субъектілер Қазақстан Республикасының стандарттарында белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес келуге тиіс және олар қалдықтарды меншік иесі берген сәттен бастап қалдықтармен қауіпсіз жұмыс істеуге жауапты болады. Жұмыстар ресімделген жер телімдері шегінде орындалсын. ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзғаны үшін жауапкершілікті артуға және ҚР Жер заңнамасының нормаларын бұзудың салдарын өз күшімен және құралдарымен жоюға; Жұмыстарды орындау сапасының кепілі 1 жылдан кем емес. Орындаушы экологиялық заңнаманың талаптарын сақтауға міндетті, олар бұзылған жағдайда толық жауап береді, соның ішінде қоршаған ортаға келтірілген зиянды өтеу және ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес әкімшілік айыппұлдар. Барлық жұмыстар білікті қызметкерлерді тарта отырып, өз жабдықтарында, өз күшімен, құрал-саймандармен, аспаптармен, пайдалана отырып, өзіндік қосалқы бөлшектер мен материалдармен орындалады. Мердігердің қызметкерлері ҚР қолданыстағы заңнамасының және ҚР аумағында, «Шығыстүстімет» ЖШС-те әрекет ететін нұсқамалар, ережелер, нормативтік-техникалық құжаттамалардың барлық талаптарын қатаң сақтауы тиіс. Мердігердің қызметкерлер құрамы Тапсырыс берушінің аумағында орнатылған рұқсатнамалық тәртіптемені, қауіпсіздік техникасын және тәртіп талаптарын сақтауға міндетті. «Шығыстүстімет» ЖШС Басқарма Төрағасының 16.11.2016 ж. №572 бұйрығымен бекітілген «Шығыстүстімет» ЖШС мердігерлік ұйымдарын басқару» Стандартының СТ-(12)-03 талаптары қатаң түрде сақталынсын. Мердігердің қызметкерлері, Мердігердің есебінен «Шығыстүстімет» ЖШС белгіленген нормаларына және ережелеріне сәйкес, жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілуі тиіс. Тапсырыс берушінің аумағына шығу, іссапарлар және көліктік шығындар Мердігер қаражаты есебінен.
10.	Мердігердің сертификаттауына, активтеріне және қызметкерлеріне қойылатын талаптар (растайтын құжаттар қоса беріледі).	21.«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес рұқсаттар және хабарламалар тізіліміне енгізілген қалдықтарды басқару саласындағы кәсіпкерлік субъектісі ретінде қызметтің басталғаны туралы өз рұқсатының және/немесе хабарламасының болуы; 22.Көлік құралының арнайы жабдықталған «Қоқыс тасығыш» үлгісіндегі айырым белгілерімен («бояу, арнайы айырым белгілерімен жабдықтау, қалдықтарды тасымалдау кезінде көлік құралдарын жабдықтау және тиеу-түсіру жұмыстары» ұлттық стандартына сәйкес), қалдықтарды басқару қағидаларына сәйкес келетін және қалдықтардың басқа түрлерін тасымалдауға арналмаған көтергіш-аударғыш құрылғымен жабдықталған, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған спутниктік навигациялық жүйелермен жабдықталған, меншігінде немесе жалға алу құқығында (өз көлігіне техникалық Төлқұжат немесе жалға алынған көлікке техникалық төлқұжатпен жалдау Шарты, «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне қосылған белгіленген спутниктік навигациялық жүйе туралы шарт және есеп), маршрут бойынша жүру маршруты, тұрақтар, ауытқулар және т. б. туралы есепті

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		түсіру және ұсыну (бірақ онымен шектелмей), сондай-ақ көліктің жүріп-тұруы туралы толық навигациялық ақпаратты «Қазақстан Республикасының Қоршаған орта мен табиғи ресурстарының жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне міндетті түрде беру мүмкіндігімен қалдықтарды тасымалдау үшін кемінде 1 (бір) арнайы жабдықталған көлік құралының болуы. 23. Арнайы машинаға қызмет көрсететін білікті жұмыс қызметкерлері болуы керек (жүргізуші, жүкші - міндетті түрде еңбек шартын немесе жұмысқа қабылдау туралы бұйрықты ұсынумен, сондай - ақ жүргізуші үшін - тиісті санаттағы жүргізуші куәлігі). 24. Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасының нормативтік талаптарына жауап беретін, таразы жабдығы орнатылған техникалық ерекшеліктің № 1 қосымшасында көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына тонна) меншікті немесе жалға алынған қабылдау полигоны, қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесі болуы не мынадай құжаттарды қоса бере отырып, күл-коқыс қалдықтарын жоюға арналған полигонмен және/немесе КҚҚ қалпына келтіруді жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектісімен шарт жасасуы тиіс: - Күл-коқыс қалдықтары полигонын орналастыруға және пайдалануға арналған қалдықтар полигонын және жер учаскесін меншіктену және иелену құқығына Акт/Куәлік/Анықтама, полигонның орналасқан жерінің географиялық координаттары; - Меншікті/жалға алынған полигонға немесе осы Тех. ерекшелікке № 1 Қосымшада көрсетілгеннен кем емес көлемде (жылына тонналар) қалдықтарды қалпына келтіруге және жоюға шарт жасалған 2024-2026 жылдарға қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат/экологиялық әсер етуге рұқсат/қоршаған ортаға әсер ету туралы декларация (объектінің санатына байланысты); - Қалдықтар полигонын пайдалану жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың, Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың қорытындысы; - Полигонда қалдықтарды орналастыру жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы; - Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жүйесі үшін қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесін салу және/немесе пайдалану жөніндегі жобаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың және Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың Қорытындысын және қалдықтарды қалпына келтіру және/немесе жою жүйесіне РШН нормативтері Жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысын ұсыну; - Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісілген қалдықтар полигонын пайдалану кестесі; - Полигонға қалдықтар келіп түсетін жерде орнатылған таразы жабдығының төлқұжаты/Куәлігі/құжаттамасы, сондай-ақ осы жабдыққа меншік құқығын растайтын құжат, ал жалға алған жағдайда – жабдықты жалға алу Шарты; 5. "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Қазақстан Республикасының Заңында белгіленген тәртіппен қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама (Қауіпті емес қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі кәсіпкерлік қызметті жоспарлайтын немесе жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері хабарлама беруге міндетті); 6. Жұмыстардың осы түрін сапалы орындау үшін қажетті меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығындағы кеңелік үй-жайлардың болуы. Орындаушының ғимараттың, үй – жайдың меншік иесі екенін растайтын құжатты - жер учаскесіне актіні, меншік құқығы туралы анықтаманы, ал жалға алған жағдайда-жалдау Шартын және жалға берушінің меншік құқығы туралы анықтаманы ұсыну қажет. 7. Қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі қызметтің басталғаны туралы хабарламаны қабылдауға қабылдау туралы талон.
11	Қосымша материалдар	1. <i>Хаттама сомасына Шарт жасасу кезінде металық есепті (калькуляцияны) міндетті түрде ұсыну. (объектілер бойынша бөлу арқылы)".</i>

№ р/н	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	Техникалық тапсырма деректері
		2.16.11.2016 ж. № 572 «Шығыстүстімет» ЖШС Мердігерлік ұйымдарды басқару стандартының шарттарымен танысу және келісу туралы кепілдік хат ұсыну қажет. 3.Конкурс жеңімпазы жұмыстарды орындауға немесе қызметтерді көрсетуге арналған шығындар баптарының мағынасын ашып көрсете отырып, сметалық есепті немесе құн есебін: құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін, SANA, ABC бағдарламаларындағы жобалау жұмыстары үшін, өзге де жұмыстар мен қызметтер үшін еркін нысанда ұсынады, оған шығындар баптары бөлінісінде жұмыстар/қызметтер құнының барынша егжей-тегжейлі ашып көрсетілген мағынасы кіреді. 4. Мердігердің/Орындаушының банкі санкциялық тізімдерге енгізілген жағдайда, Мердігер/Орындаушы төлем жасау үшін банк деректемелерін санкциялық тізімдерге енгізілмеген банк деректемелеріне өзгертуге міндетті.

Техникалық ерекшелікке №1 Қосымша

№ р/н	Объектінің атауы	Өлшем бірлігі	2024 жыл	2025 жыл	2026 жыл	БАРЛЫҒЫ
1	«Шығыстүстімет» ЖШС Филиалы - Орлов өндірістік кешені Жөндеу-механикалық цехы	тонна	1,2	1,2	1,2	3,6
	Жиынтығы:	тонна	1,2	1,2	1,2	3,6

**Күл-қоқыс қалдықтары жоюға
ҚАБАЛДАУ-ТАПСЫРУ АКТІСІ**

«Шығыстүстімет» ЖШС және _____ арасындағы

202_ жылғы _____

№ _____ шартына

(ӨК атауы)

(цех атауы)

«__» _____ 202_ жыл

(тапсыру күні)

«__» _____ 202_ ж. күл-қоқыс қалдықтарын шығару және орналастыру/жою бойынша қызметтер көрсету бойынша № _____ Шартын орындауда, Тапсырыс беруші тапсырады, ал Орындаушы келесі мөлшердегі қалдықтарды жоюға қабылдайды:

№ р/н	Қоқыстың атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1		тн.	

19. Осы Қабылдау-тапсыру актісі (екі жақты тараптармен қол қойылған түпнұсқа) төлем құжаттарымен бірге төлеу үшін тапсырылады.
20. Орындаушыға қалдықтарды беру (тиеу) сәтінен бастап, қалдықтардың жеке меншік құқығы Орындаушыға өтеді, қалдықтарды қауіпсіз күтуге Орындаушы жауапты.
21. Осы Акт, жоғарыда аталған шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын және әр Тарап үшін бір-бір данасынан, бірдей заңды күші бар, орыс тілінде екі данада жасалған.

ОРЫНДАУШЫДАН

Лауазымы _____

Т.А.Ә. _____

Қолы _____

М.О.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІДЕН

Лауазымы _____

Т.А.Ә. _____

Қолы _____

М.О.



Нурпеисов Н.З.



ИСПОЛНИТЕЛЬ ОРЫНДАУШЫ

Мақсұтбекұлы А.

" " 20__ жылғы № _____ Мердігерлік шарттың №2 ҚОСЫМШАСЫ	ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к Договору подряда № _____ от " " 20__ года
Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша (ЕҚ және ӨҚ) Орындаушының міндеттемелері	Обязательства Исполнителя по охране труда и промышленной безопасности (ОТ и ПБ)
Осы Шарт бойынша қызметтерді көрсету барысында Орындаушы міндеттеледі: 1.1.Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі туралы заңнаманы, сондай-ақ қызметтерді көрсету аумағындағы қолданыстағы өзге заңдар мен нормативті актілерді қоса алғанда, қолданыстағы заңнаманың нормаларын сақтауға; 1.2.Мердігерлік қызметтер орындалатын жұмыс алаңында халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығын қамтамасыз ету және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі бойынша қажетті іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз етуге; 1.3.Тапсырыс берушінің, еңбектің қауіпсіз жағдайларын құру бойынша қызметтерді регламенттейтін, ішкі нормативтік құжаттарын сақтауға. 1.4.Шарт бойынша қызметтерді көрсету кезінде ЕҚ және ӨҚ талаптарын сақтау үшін жауаптылардың ауысуы жүрген жағдайда, Орындаушы осы факт туралы Тапсырыс берушіні 3 (үш) күнтізбелік күн ішінде хабарландыруға міндетті. 1.5.Өндірістегі жазатайым оқиғалар (адам өлімімен аяқталған, еңбекке қабілеттілігінен уақытша немесе тұрақты айырылу, басқа қызметке ауысу қажеттілігімен, алғашқы және/немесе медициналық көмек көрсетумен), апаттар мен өзге уақиғалар туралы мәліметтерді Тапсырыс берушіге дереу ұсынуға. 1.6.Төтенше жағдайларды, оқыс оқиғаларды, апаттарды және жазатайым оқиғаларды мемлекеттік нормативтік-техникалық талаптарға және құқықтық актілерге, сондай-ақ Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес тексеруді ұйымдастыруы. Апаттардың, оқыс оқиғалар мен жазатайым оқиғалардың себептерін тексеру қолданыстағы заңнамамен және Тапсырыс берушінің ішкі талаптарымен көзделген тәртіпте комиссиямен, Тапсырыс берушінің, Орындаушының өкілдерінің және Орындаушымен тартылған үшінші тұлғалардың, сондай-ақ қолданыстағы заңнамамен көзделген жағдайларда, уәкілетті мемлекеттік органдардың өкілдерінің міндетті қатысуымен жүзеге асырылады. Комиссияға қатысудан бас тартуға жол берілмейді. 1.7.Орындаушы Тапсырыс берушінің жазбаша келісуімен, осы Шартпен бекітілген тәртіпте үшінші тұлғаларды тартқан жағдайда, Орындаушы онымен жасалатын шарттарға осы баппен көзделген талаптарды енгізуге және олардың орындалуын бақылауды жүзеге асыруға міндетті. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Орындаушы онымен үшінші тұлғармен жасалатын Шарттардың көшірмелерін ұсынуға міндетті, Тапсырыс берушіде мәтін бойынша ескертпелер бар болған жағдайда, Шартқа тиісті өзгертулерді енгізуді қамтамасыз етуге міндетті. 2.Орындаушы жұмыстарды орындау кезінде өрт қауіпсіздігі, еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және т.б. саласындағы заңнама талаптарының онымен жол берілген бұзушылықтары үшін жауапкершілікті өз бетімен артады, айыппұлдарды, өсімақыларды төлеуді, сондай-ақ мұнымен байланысты келтірілген зиянды өтеу бойынша жауапкершілікті қоса алғанда. Тапсырыс	В ходе оказания услуг по настоящему Договору Исполнитель обязуется: 1.1.Соблюдать нормы действующего законодательства, включая законодательство об охране труда, о промышленной и пожарной безопасности, а также иные законы и нормативные акты, действующие на территории оказания услуг; 1.2.Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на рабочей площадке, где выполняются подрядные услуги; 1.3.Соблюдать внутренние нормативные документы Заказчика, регламентирующие услугу по созданию безопасных условий труда. 1.4.В случае если в течение оказания услуг по договору происходит смена ответственных за соблюдение требований ОТ и ПБ, то Исполнитель обязуется уведомить Заказчика о данном факте в течение 3 (трех) календарных дней. 1.5.Незамедлительно представлять Заказчику сведения о несчастных случаях на производстве (со смертельным исходом, с временной или стойкой утратой трудоспособности, с необходимостью перевода на другую услугу, с оказанием первой и/или медицинской помощи), авариях и иных происшествиях. 1.6.Организовывать расследование чрезвычайных ситуаций, инцидентов, аварий и несчастных случаев в соответствии с требованиями государственных нормативно-технических и правовых актов, а также требованиями Заказчика. Расследование причин аварий, инцидентов и несчастных случаев осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством и внутренними требованиями Заказчика, комиссией с обязательным участием представителей Заказчика, Исполнителя и привлекаемых Исполнителем третьих лиц, а также представителей уполномоченных государственных органов в случаях, предусмотренных действующим законодательством. Отказ от участия в комиссии не допускается. 1.7.В случае привлечения Исполнителем с письменного согласия Заказчика, в порядке, установленном настоящим Договором, третьих лиц, Исполнитель обязан включить в заключаемые с ними договоры условия, предусмотренные настоящей статьей, и осуществлять контроль их исполнения. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить копии Договоров, заключенных им с третьими лицами и, в случае наличия у Заказчика замечаний по тексту, обеспечить внесение в Договор соответствующих изменений. 2.Исполнитель самостоятельно несёт ответственность за допущенные им при выполнении работ нарушения требований законодательства в области пожарной безопасности, охраны труда, промышленной безопасности и т.д., включая оплату штрафов, пеней, а также по возмещению причиненного в связи с этим

беруші Орындаушының жоғарыда көрсетілген бұзушылықтары үшін жауапкершілікке тартылған жағдайда, соңғысы мұнымен келтірілген барлық шығындарды (с.і. айыппұлдар, өсімақылар, сот шығындары және т.б.) Тапсырыс берушіге өтеуге міндеттенеді.

3.Жұмыс процесінде орын алған өрттер, апаттар, оқыс оқиғалар және жазатайым оқиғалар үшін Орындаушының кінәсі бар болса, соңғысы келтірілген шығындарды Тапсырыс берушіге өтеуге міндеттенеді.

4.Тапсырыс берушінің кінәсі бойынша орын алмаған жарақаттар, мертiгулер немесе Орындаушы еңбеккерінің немесе Орындаушымен тартылған үшінші тұлғаның кез-келгенінің өлімі үшін жауапкершілікті, сондақ-ақ олардың еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, өнеркәсіптік санитария талаптарын бұзуы жағдайында, Тапсырыс беруші артпайды.

5.Тапсырыс беруші Орындаушының немесе Орындаушымен тартылған үшінші тұлғаның Шарттың осы бабының ережелерін сақтауын бақылауды кез-келген уақытта жүзеге асыруға құқылы. Тексеріс барысында анықталған бұзушылықтар Тапсырыс берушінің, Орындаушының/Орындаушымен тартылатын үшінші тұлғалардың өкілдері қол қоятын актіде белгіленеді. Орындаушы/Орындаушымен тартылатын үшінші тұлға мұндай актіге қол қоядан бас тартқан жағдайда, ол Тапсырыс берушімен біржақты тәртіпте ресімделеді.

6.Тапсырыс беруші тексеріс нәтижесінде немесе өзге тәсілмен Орындаушының ЕҚжәнеӨҚ талаптарын сақтамау фактілерін анықтаған жағдайда, Тапсырыс беруші мен Орындаушы мұндай бұзушылықтарды жою жоспары мен мерзімдерін келіседі. Орындаушының тараптармен келісілген мұндай мақсаттар мен міндеттерді орындауға тиісті іс-шараларды орындауға қабілетсіздігі Тапсырыс берушінің осы шартты біржақты бұзуы үшін негіз болып табылады.

7.Орындаушының қызметіне тексеруді жүргізу кезінде, Тапсырыс берушімен шарт бойынша мердігерлік қызметтерді орындау барысында, ЕҚ және ӨҚ талаптарының бұзушылықтары анықталған жағдайда, Орындаушы әрбір анықталған бұзушылық үшін 25000 (жиырма бес мың) теңге мөлшеріндегі айыппұлды Тапсырыс берушіге төлейді. Егер ұксас бұзушылық бір мердігерлік шарт аясында қайтадан тіркелсе, онда осы бұзушылық үшін айыппұл мөлшері, әр қайтадан анықталған бұзушылық үшін, 75000 (жетпіс бес мың) теңгені құрайды.

8.Жасалған шарт бойынша мердігерлік жұмыстарды орындау кезінде мердігерлік ұйымда жазатайым оқиға орын алса, Орындаушы материалдық және моральдық зиянды өтеумен байланысты Тапсырыс беруші шеккен барлық шығындарды Тапсырыс берушіге төлейді.

9.Тапсырыс беруші және/немесе қорғау ұйымы Орындаушының еңбеккерін Тапсырыс берушінің аумағында ішімдік, есірткілік, есуастандырғыштық, уытқұмарлық масандық жағдайында, Тапсырыс беруші Нысанының аумағына ішімдік, есірткілік, есуастандырғыштық, уытқұмарлық масандық жағдайын туғызатын заттарды әкелуін ұстаған кезде, Орындаушы Тапсырыс берушіге әрбір жағдай үшін 500000 (бес жүз мың) теңге мөлшерінде айыппұл төлеуге міндеттенеді, ал еңбеккер «Шығыстүстімет» ЖШС аумағынан мерзімсіз кетіріледі және ағымдағы мердігерлік шарт аясында да, болашақ шарттар аясында да жұмыстарды орындауға жол берілмейді. Есірткілік заттарды қабылдау фактісі

вреда. В случае, если Заказчик был привлечен к ответственности за вышеуказанные нарушения Исполнителя, последний обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки (в т.ч., штрафы, пени, судебные издержки и т.п.).

3.При наличии вины Исполнителя за пожары, аварии, инциденты и несчастные случаи, произошедшие в процессе работы, последний обязуется возместить Заказчику причиненные убытки.

4.Заказчик не несёт ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Исполнителя, или третьего лица, привлеченного Исполнителем, произошедшие не по вине Заказчика, а также в случае нарушения ими требования правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, промышленной санитарии.

5.Заказчик вправе в любое время осуществлять контроль за соблюдением Исполнителем и третьими лицами, привлекаемыми Исполнителем, положений настоящей статьи Договора. Обнаруженные в ходе проверки нарушения фиксируются в акте, подписываемом представителями Заказчика, Исполнителя/третьих лиц, привлекаемых Исполнителем. В случае отказа Исполнителя/третьих лиц, привлекаемых Исполнителем, от подписания такого акта, он оформляется Заказчиком в одностороннем порядке.

6.В случае выявления Заказчиком, в результате проверки или иным образом, фактов несоблюдения Исполнителем требований ОТиПБ Заказчик и Исполнитель согласуют план и сроки устранения таких нарушений. Неспособность Исполнителя принять надлежащие меры к выполнению таких согласованных сторонами целей и задач является основанием для одностороннего расторжения Заказчиком настоящего договора.

7.В случае если при проведении проверок деятельности Исполнителя, в ходе выполнения подрядных услуг по договору с Заказчиком, выявлены нарушения требований ОТ и ПБ, то Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 25000 (двадцать пять тысяч) тенге за каждое выявленное нарушение. Если аналогичное нарушение фиксируется повторно, в рамках действия одного договора подряда, то размер штрафа за данное нарушение составляет 75000 (семьдесят пять тысяч) тенге, за каждое повторно выявленное нарушение.

8.В случае если при выполнении подрядных работ по заключенному договору в подрядной организации произошел несчастный случай, то Исполнитель уплачивает Заказчику все убытки, понесенные Заказчиком, связанные с возмещением материального и морального вред.

9.При задержании Заказчиком и/или охранной организацией работника Исполнителя на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного токсического опьянения, проноса на территорию Объекта Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, Исполнителя обязуется выплатить Заказчику штраф в размере 500000 (пятьсот тысяч) тенге за каждый случай, а работник удаляется с территории ТОО «Востокцветмет» бессрочно и не допускается к выполнению услуг, как в рамках текущего договора подряда, так и в рамках будущих договоров. Заказчик оставляет за собой право информировать

туралы мемлекеттік органдарды ақпараттандыру құқығын Тапсырыс беруші өзіне қалдырады.

«Шығыстүстімет» ЖШС аумағында еңбеккердің ішімдік, есірткілік, есуастандырғыштық, уытқұмарлық масандық жағдайында келу, Нысан аумағында ішімдік, есірткілік, есуастандырғыштық, уытқұмарлық масандық жағдайын туғызатын заттардың (денсаулық жағдайларына байланысты қолдануы ұсынылған дәрілік заттардан басқа) әкеліну немесе бар болу фактісін белгілеу осы Шарттың мақсаттары және Тапсырыс беруші мен Орындаушы арасындағы қарым-қатынас үшін төменде тізбеленген тәсілдердің кез-келгенімен жүзеге асырылуы мүмкін: медициналық тексеріп-қараумен немесе куәландырумен; Тапсырыс берушінің және/немесе Орындаушының (Қосалқы мердігердің) еңбеккерлерімен құрылған актілермен; Тапсырыс беруші және/немесе Орындаушы (Қосалқы мердігер) еңбеккерлерінің жазбаша түсіндірмелерімен, өзге тәсілдермен.

Тапсырыс берушіде Нысандарда Орындаушы (Қосалқы мердігер) еңбеккерлерінің масандық жағдайында болуы туралы күдік туындаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушінің талабы бойынша бұл Еңбеккерлерді дереу шеттетуге және мамандандырылған медициналық мекемеде «Масандық жағдайын куәландыруға жіберу және ресімдеу ережелеріне» сәйкес медициналық куәландырудан өтуді ұйымдастыруға міндетті. Мердігер медициналық куәландыру нәтижелерін Тапсырыс берушіге дереу ұсынуға міндетті. Орындаушы өз еңбеккерін мамандандырылған медициналық мекемеде медициналық куәландырудан өтуін ұйымдастырудан бас тартқан немесе жолданған еңбеккердің куәландырылу нәтижелері туралы қорытындыны Тапсырыс берушіге ұсынбаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге әрбір жағдай үшін 500 000 (бес жүз мың) теңге айыппұл төлеуге міндеттенеді. Медициналық куәландыруға жолданған еңбеккер Кәсіпорын аумағынан мерзімсіз кетіріледі және ағымдағы мердігерлік шарт аясында да, болашақ шарттар аясында да жұмыстарды орындауға жол берілмейді.

10. Орындаушының және Орындаушымен тартылатын үшінші тұлғалардың осы бабтың талаптарын сақтамаулары осы Шарттың талаптарын елеулі бұзу болып табылады және Тапсырыс берушіге осы Шартты біржақты тәртіпте бұзу құқығын, Тапсырыс берушінің мұндай бұзумен байланысты Орындаушының шығындарын өтеу бойынша міндеттемелерінсіз, береді.

11. ЖҚЖ және арнайы киімді қолдану ережелерін бұзған жағдайда, еңбеккер жұмыстарды орындаудан шеттетіледі және анықталған бұзушылықтар жойылған сәтке дейін «Шығыстүстімет» ЖШС аумағынан кетіріледі.

12. Тапсырыс беруші Тапсырыс берушінің ойынша өздерін ұнамсыз түрде ұстайтын, құзыретті емес немесе өз міндеттерін немқұрайлы орындайтын кез келген еңбеккерді жұмыстан шеттетулерін талап етуге және Орындаушының пайдалануына қарсы болуға құқылы, және де мұндай еңбеккерлерге кейіннен осы Шарт бойынша Қызметтерді орындауға немесе Тапсырыс берушіге өзге қызметтерді орындауға Тапсырыс берушінің жазбаша рұқсаты бойынша ғана жол беріледі.

13. Қызметтерді орындау үшін Орындаушымен ұсынылған барлық еңбеккерлер заңнама талаптарына сәйкес денсаулық жағдайы бойынша өз міндеттемелерін орындауға жарамды болуы тиіс. Қызметтерді орындау үшін Орындаушымен ұсынылған барлық еңбеккерлер

государственные органы о факте употребления наркотических средств.

Фиксация факта появления работника на территории ТОО «Востокцветмет» в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории Объекта веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение (за исключением лекарственных средств, предписанных к применению по состоянию здоровья), для целей настоящего Договора и отношений между Заказчиком и Исполнителем может осуществляется любым из нижеперечисленных способов: медицинским осмотром или освидетельствованием; актами, составленными работниками Заказчика и/или Исполнителя (Субподрядчика); письменными объяснениями работников Заказчика и/или Исполнителя (Субподрядчика), другими способами.

В случае возникновения у Заказчика подозрения о наличии на Объектах работников Исполнителя (Субподрядчика) в состоянии опьянения, Исполнитель обязан по требованию Заказчика незамедлительно отстранить от работы этих Работников и организовать проведение медицинского освидетельствования в специализированном медицинском учреждении в соответствии с «Правилами направления для освидетельствования на состояние и оформление». Результаты медицинского освидетельствования Исполнитель незамедлительно должен предъявить Заказчику. В случае отказа Исполнителя организовать проведение медицинского освидетельствования своего работника в специализированном медицинском учреждении или не предоставлении Заказчику заключения о результатах освидетельствования, направленного работника, Исполнитель обязуется выплатить Заказчику штраф 500 000 (пятьсот тысяч) тенге за каждый случай. Работник, направленный на медицинское освидетельствование, удаляется с территории Предприятия бессрочно и не допускается к выполнению работ, как в рамках текущего договора подряда, так и в рамках будущих договоров.

10. Несоблюдение Исполнителем и третьими лицами, привлекаемыми Исполнителем, требований настоящей статьи является существенным нарушением условий настоящего Договора и дает Заказчику право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке без обязательств Заказчика по возмещению убытков Исполнителя, связанных с таким расторжением.

11. В случае нарушения правил применения СИЗ и спецодежды работник отстраняется от выполнения работ и удаляется с территории ТОО «Востокцветмет» до момента устранения выявленных нарушений.

12. Заказчик вправе возражать против использования Исполнителем и требовать от него отстранения от работ любых работников, которые, по мнению Заказчика, ведут себя неподобающим образом, некомпетентны или халатно исполняют свои обязанности, причем такие работники впоследствии могут быть допущены к выполнению Услуг по настоящему Договору или к выполнению иных услуг для Заказчика только по письменному разрешению Заказчика.

13. Все работники, предложенные Исполнителем для выполнения Услуг, должны быть годны к выполнению своих обязанностей по состоянию здоровья в соответствии с требованиями законодательства. Все

мерзімдік, жыл сайынғы медициналық тексеріп-қараудан өтуге міндетті. Орындаушы еңбеккерлердің медициналық тексеріп-қарауларын жүргізу туралы растаушы тиісті құжаттарды сұрау салу бойынша Тапсырыс берушіге, сұрау салуды алған сәттен бастап 3 (үш) күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде ұсынуға міндетті.	работники, предложенные Исполнителем для выполнения Услуг, должны проходить периодический, ежегодный медицинский осмотр. Исполнитель обязан предоставить соответствующие подтверждающие документы о проведение медицинских осмотров работников Заказчику по запросу, в срок не более 3 (трех) календарных дней с момента получения запроса.

ЗАКАЗЧИК/ ТАПСЫРЫС БЕРУШІ

М.п./М.О.  Нурпеисов Н.З.

ИСПОЛНИТЕЛЬ ознакомлен с локальными актами в полном объеме/ ОРЫНДАУШЫ жергілікті актілермен толық көлемде танысты

 Максутбекұлы А.

Перечень нарушений работниками (наименование подрядной организации), облагаемых денежным штрафом за каждый случай:

№	Характер допущенного нарушения	Размер штрафа, тенге
1	Несанкционированный проход (проникновение) на охраняемую территорию, минуя КПП	15 МРП
2	Попытка прохода (проникновения) на охраняемую территорию по чужому или недействительному (просроченному) пропуску	15 МРП
3	Передача временного пропуска другому лицу, для его прохода (проникновения) на охраняемую территорию	15 МРП
4	Складирование и хранение ТМЦ в неустановленном месте, вне складских помещений или мест складирования без передачи под охрану	10 МРП
5	Попытка проноса на территорию алкогольных, наркотических и психотропных веществ	5 МРП
6	Несанкционированные фото-видео съемки на охраняемом объекте без согласования с ТОО «Востокцветмет»	10 МРП

Әрбір жағдай үшін ақшалай айыппұл салынатын (мердігердің ұйым атауы) жұмыскерлерінің бұзушылықтар тізбесі: Жіберілген бұзушылықтың сипаттамасын		Айыппұл сомасы, тенге
1	БӨП-ті айналып өтіп, күзетілетін аумаққа рұқсатсыз өту (кіру)	15 АЕК
2	Күзетілетін аумаққа бөгде немесе жарамсыз (мерзімі өткен) рұқсатнама бойынша өтуге (кіруге) әрекет жасау	15 АЕК
3	Күзетілетін аумаққа оның өтуі (кіруі) үшін басқа тұлғаға уақытша рұқсатнаманы беру	15 АЕК
4	ТМҚ-ны белгіленбеген жерде, қойма үй-жайларынан немесе қоймалау орындарынан тыс жерде күзетке берілмей қоймалау және сақтау	10 АЕК
5	Алкогольді, есірткі және психотроптық заттарды аумаққа әкелу әрекетін жасау	5 АЕК
6	Күзетілетін нысанда «Шығыстүстімет» ЖШС келісімініз рұқсатсыз фото-видео түсірілімдер	10 АЕК

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ / ЗАКАЗЧИК

 М.О.М.п. Нурпеисов Н.З.

ОРЫНДАУШЫ / ИСПОЛНИТЕЛЬ

 М.О.М.п. Мақсұтбекұлы А.

ВНУТРИСТРАНОВАЯ ЦЕННОСТЬ

1. Определения.

В отношении положений данного Приложения применяются следующие определения:

Внутристрановая ценность (Казахстанское содержание) – процентное содержание стоимости:

- товаров отечественных товаропроизводителей, приобретаемых Подрядчиком для исполнения настоящего договора как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда,
- оплаты труда физических лиц-резидентов, нанятых поставщиком для исполнения договора о закупках работ, услуг как напрямую, так и посредством заключения договоров субподряда от общей стоимости договора о закупках;

Внутристрановая ценность поставщика товаров – процентное содержание стоимости товаров отечественных товаропроизводителей, приобретаемых Подрядчиком для исполнения договора о закупках данных товаров, от общей стоимости договора о закупках;

Форма отчета по внутристрановой ценности – прилагаемая форма отчетности - форма 1 (общая) и форма 2 (для товаров работ/услуг) прилагаемые к настоящему Приложению № 4, и заполняемые Подрядчиком, отражающая внутристрановую ценность по данному договору.

2. Подрядчик соблюдает и исполняет все обязательства, изложенные в настоящем Приложении в качестве минимальных требований. Невыполнение данных обязательств считается существенным нарушением договора.

3. Заказчик будет осуществлять контроль за исполнением Подрядчиком своих обязательств, указанных в Договоре.

4. Заказчик вправе в любое время в течение исполнения договора проводить проверку информации, касающейся внутристрановой ценности, представленной Подрядчиком, и/или запрашивать любую дополнительную информацию.

5. Подрядчик берет обязательство, что внутристрановая ценность в выполняемых работах (услугах) будут не ниже ____%. Подрядчик обязан предоставить Заказчику фактический расчет внутристрановой ценности в договоре на выполнение работы (оказание услуги) вместе с Актом выполненных работ.

6. В отношении Подрядчика будут применяться средства судебной защиты, предусмотренные договором. В дополнении, в случае невыполнения Подрядчиком обязательств, изложенных в настоящем Приложении, Подрядчик в течение 10 рабочих дней после запроса Заказчика предоставляет подробное письменное объяснение такого невыполнения и детали плана Подрядчика с указанием того, как Подрядчик устранил такое невыполнение, включая необходимые исправительные меры, достаточные для соблюдения требований по договору, и Подрядчик затем осуществляет такие меры.

7. Если Заказчик не удовлетворен принятыми мерами Подрядчика или тем, как Подрядчик выполнил свои обязательства, изложенные в настоящем Приложении, или объяснениями в отношении такого невыполнения, Заказчик может предпринять меры в отношении Подрядчика в соответствии с условиями договора, и любое такое невыполнение является достаточным для расторжения договора Заказчиком или, наложения других штрафных санкций и/или иных мер в соответствии с настоящим договором.

8. Подрядчик передает своему Субподрядчику методику расчета внутристрановой ценности. Подрядчик ответственен за информирование субподрядчика об определениях, политике, целях и обязательствах по отчетности по внутристрановой ценности, определенных в настоящем документе.

9. Подрядчик использует формы отчетности по внутристрановой ценности для отчетов по договорным отношениям с субподрядчиком.

10. Подрядчик назначает контактное лицо, ответственное за предоставление разъяснений по отчетам по внутристрановой ценности, представляемым Заказчику Подрядчиком.

11. Подрядчик ответственен за сбор, обработку и хранение информации по внутристрановой ценности, получаемую от субподрядчиков. Подрядчик хранит все резервные копии и дополнительные экземпляры такой информации и по требованию предоставляет ее Заказчику.

к Договору № _____ от «___» _____ 2024 г.

Отчет о поставляемых работах и услугах

1	2	3	4	5	6	7	8	Форма
№ Договора	Наименование работ, услуг	Общая стоимость договора работ и услуг (СД) (S) (в тенге)	Суммарная стоимость договоров субподряда ССД	Общая численность сотрудников поставщика (ОЧС)	Численность сотрудников поставщика - граждан РК (СГРК)	Коэффициент по доле казахстанских кадров (Kj)	Внутристрановая ценность р/у ВЦР/у=100%*[Σ(СД-ССД)]*Kj]/S	

Примечание:

При предоставлении данных по внутристрановой ценности, подрядчикам/исполнителям необходимо использовать следующую формулу расчета внутристрановой ценности работ, услуг, товаров в договоре на выполнение работы (оказание услуги), приобретаемых в рамках контрактов на недропользование:

$$BU_{p/y} = 100\% \left[\sum_{j=1}^n (CD_j - CCD_j) * K_j / S \right]$$

где:

где:
п - общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками;

1 – порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СДj - стоимость j-ого договора;

ССДj - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных с организациями, не являющимися казахстанскими производителями работ и услуг, в рамках исполнения j-ого договора;

Kj - коэффициент равный 1, если j-ый договор исполняет казахстанский производитель работ и услуг, иначе Kj равен 0;

S - общая стоимость договоров о закупке работ/услуг.

1. В графе 1 указывается номер договора;
2. В графе 2 указывается наименование работ, услуг, предоставляемых поставщиком;
3. В графе 3 указывается стоимость договора;
4. В графе 4 указывается суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных в целях исполнения договора;
5. В графе 5 указывается общая численность сотрудников поставщика
6. В графе 6 указывается численность сотрудников поставщика - граждан РК
7. В графе 7 доля казахстанских кадров поставщика
8. В графе 8 указывается доля внутристрановой ценности на поставку работ и услуг по договору.

ЕЛІШІЛІК ҚҰНДЫЛЫҚ

2. Анықтамалар.

Бұл Қосымшаның ережелеріне қатысты келесі анықтамалар қолданады:

Елішілік құндылық (Қазақстандық қамту):

- Мердігердің осы шартты орындауы үшін тікелей де, қосалқы мердігерлік шарттарды жасасу арқылы да сатып алынатын отандық тауар өндірушілер тауарлары құнының;
- жеткізушімен жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу туралы шартты орындау үшін жалданған жеке тұлғалар – резиденттердің еңбектеріне ақы төлеудің сатып алулар туралы шарттың жалпы құнынан алынатын пайыздық қамтылуы;

Тауарлар ұсынатын жеткізушінің елішілік құндылығы – Мердігердің осы тауарларды сатып алу туралы шартты орындауы үшін сатып алынатын отандық тауар өндірушілер тауарлары құнының сатып алуылар туралы шарттың жалпы құнынан алынатын пайыздық қамтылуы;

Елішілік құндылық бойынша есептеменің нысаны – тіркелетін есептеме нысаны – осы шарт бойынша елішілік құндылықты қамтып көрсететін, Мердігермен толтырылатын және осы №4 Қосымшаға тіркелетін 1-нысан (жалпы) және 2-нысан (тауарлар жұмыстар/қызметтер үшін).

2. Мердігер осы Қосымшада минималды талаптар түрінде мазмұндалған барлық міндеттемелерді сақтайды және орындайды. Бұл міндеттемелердің орындалмауы шартты елеулі түрде бұзу деп есептеледі.

3. Тапсырыс беруші Мердігердің Шартта көрсетілген барлық міндеттемелерді орындауына бақылауды жүзеге асырады.

4. Тапсырыс беруші елішілік құндылық жайындағы Мердігер берген ақпаратты шарт орындалу барысындағы кез келген уақытта тексеруге және/немесе кез келген қосымша ақпаратты сұрауға құқылы.

5. Мердігер орындалатын жұмыстарда (көрсетілетін қызметтерде) елішілік құндылық ____%.-дан кем болмайды деген міндеттеме алады. Мердігер жұмысты орындау (қызметті көрсету) жөніндегі шарттағы елішілік құндылықтың нақты есебін орындалған жұмыстар Актісімен бірге Тапсырыс берушіге ұсынуға міндетті.

6. Мердігерге қатысты шартта көзделген сот қорғаныс құралдарды қолданылады. Толықтырым, Мердігер осы Қосымшада мазмұндалған міндеттемелерді орындамаған жағдайда, Мердігер Тапсырыс берушінің сұрауын алғаннан кейін 10 жұмыс күні ішінде бұндай орындалмаушылықтың жазбаша түрде жан-жақты түсініктемесін береді және шарт бойынша талаптарды орындауға жеткілікті қажетті түзету шараларымен қоса Мердігердің мұндай орындалмаушылықты қалай жоятыны туралы Мердігер жоспарының егжей-тегжейлерін ұсынады және одан кейін Мердігер бұл шараларды жүзеге асырады.

7. Тапсырыс беруші мердігердің қолданған шараларына немесе мердігердің осы Қосымшада мазмұндалған өз міндеттемелерін орындауына немесе бұл орындалмаушылыққа қатысты түсіндіруіне қанағаттанбаған жағдайда, Тапсырыс беруші Мердігерге қатысты шараларды осы шарттың талаптарына сәйкес қолдануға құқылы және мұндай орындалмаушылықтың кез келгені Тапсырыс берушімен шартты бұзуға немесе басқа айыппұл санкцияларын және/немесе өзге шараларды қолдануына жеткілікті болып табылады.

8. Мердігер өзінің Қосалқы мердігеріне елішілік құндылықты есептеу әдістемесін береді. Мердігер қосалқы мердігерге осы құжатта анықталған, елішілік құндылық жөніндегі есептеме бойынша анықтамалар, саясат, мақсат және міндеттемелері туралы ақпаратты беруге жауапты.

9. Мердігер елішілік құндылық жайында есептемелердің нысанын қосалқы мердігермен жасасқан шарттық қарым-қатынастары бойынша есеп беру үшін қолданады.

10. Мердігер, Мердігермен Тапсырыс берушіге ұсынылатын, елішілік құндылық жайында есептемелер жөнінде түсініктемелерді беруге жауапты байланыс тұлғаны тағайындайды.

11. Мердігер елішілік құндылық туралы қосалқы мердігерлерден алынатын ақпаратты жинауға, өңдеуге және сақтауға жауапты. Мұндай ақпараттың барлық резервті көшірмелері мен қосымша үлгілерін Мердігер сақтайды және Тапсырыс берушінің талабы бойынша береді.

Жеткізілетін жұмыстар мен қызметтер бойынша есептеме

Шартын №	2	3	4	Жеткізуші қызметкерлерінің саны		7	8
				Жеткізуші қызметкерлерінің жалпы саны (ҚЖС)	Жеткізуші қызметкерлерінің - ҚР азаматтары - саны (ҚРАҚ)		
	Жұмыстар, қызметтердің атаулары	Жұмыстар мен қызметтер шартының жалпы құны (ШҚ) (S) (тенгеде)	Қосалқы мердігерлік шарттардың жиынтық құны ШЖҚ	Жеткізуші қызметкерлерінің жалпы құны ШЖҚ		Қазақстандық кадрлар үлесі бойынша коэффициент (Kj)	Елішілік құндылық ж/к ЕД)Kж/к=100%*[Σ(ШҚj-ШЖҚj)*Kj]/S
1				5	6	7	8

Ескерту:

Елішілік құндылық туралы мәліметтерді ұсынған кезде мердігерлер/орындаушылар жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарттар аясында сатып алынатын жұмыстарды орындауға (қызмет көрсетуге) арналған келісімшартта есептеу үшін келесі жұмыстардың, қызметтердің, тауарлардың елішілік құндылығын есептеу формуласын пайдалануы қажет:

$$ЖҚж/к=100%*\sum^n(ШҚj-ШЖҚj)*Kj]/S$$

мұндағы:

п - тапсырыс беруші мен мердігер арасындағы шартты, мердігер мен қосалқы мердігерлер арасындағы шарттарды қоса алғанда, жұмысты орындау (қызметті көрсету) мақсатында жасалған j-шарттардың жалпы саны;

j - жұмысты орындау (қызметті көрсету) мақсатында жасалған шарттың реттік нөмірі;

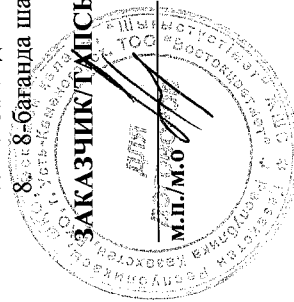
СДj - j-шартының құны;

ССДj - j-шартын орындау мақсатында жасалған қазақстандық жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді өндірушілер болып табылмайтын ұйымдармен жасалған қосалқы мердігерліктердің жалпы құны;

Kj - j-ші шартты қазақстандық жұмыстарды және қызметтерді өндіруші орындаған жағдайда 1-ге тең коэффициент, кері жағдайда Kj 0-ге тең;

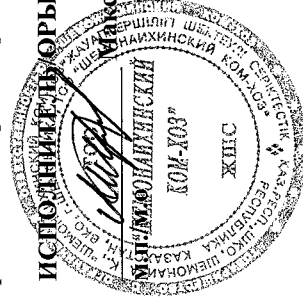
S - жұмысты/қызметті сатып алу шарттарының жалпы құны.

1. 1-бағанда шарт нөмірі көрсетіледі;
2. 2-бағанда шарттың ұсынатын жұмыстар, қызметтерінің атауы көрсетіледі;
3. 3-бағанда шарттың құны көрсетіледі;
4. 4-бағанда шартты орындау мақсатында жасалған қосалқы мердігерлік шарттардың жиынтық құны көрсетіледі;
5. 5-бағанда жеткізуші қызметкерлерінің - ҚР азаматтары- саны көрсетіледі;
6. 6-бағанда жеткізуші қызметкерлерінің - ҚР азаматтары- саны көрсетіледі;
7. 7-бағанда жеткізушінің қазақстандық кадрларының үлесі көрсетіледі;
8. 8-бағанда шарт бойынша жұмыстар мен қызметтерді жеткізу жөніндегі елішілік құндылықтың үлесі көрсетіледі.



ЗАКАЗЧИК/ТАПСЫРЫС БЕРУШІ

Нурпенсов Н.З.

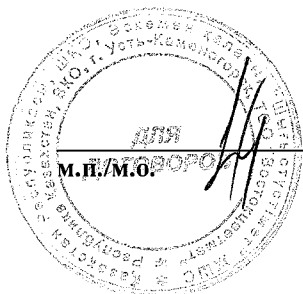


ИСПОЛНИТЕЛЬ/ОРЫНДАУШЫ

Аманжолбекұлы А.

"_____" 20__ жылғы № _____ Мердігерлік шарттың №5 ҚОСЫМШАСЫ	ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 к Договору подряда № _____ от "_____" 20__ года
Контрагенттің келесі жергілікті актілерімен Танысу парағы:	Лист ознакомления контрагента со следующими локальными актами
1) 12.04.2016 жылғы №И-(12)-01 Еңбек қауіпсіздігі, еңбекті қорғау, денсаулықты және қоршаған ортаны қорғау саласындағы уақиғаларды тергеу бойынша «KAZ Minerals» Тобының нұсқаулығы; 2) 10.07.2021 жылғы СТ-(12)-01 Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау саласындағы менеджмент жүйесінің стандарттарының кодексі; 3) 15.05.2018 жылғы И-(18)-05 «SLAM» жұмыс орнындағы тәуекелдерді жеке бағалауды жүргізудің «Шығыстүстімет» ЖШС нұсқаулығы; 4) 16.11.2016 жылғы СТ-(12)-03 Мердігерлік ұйымдарды басқарудың «Шығыстүстімет» ЖШС стандарты. 5) «Шығыстүстімет» ЖШС және оның мердігерлік ұйымдарының еңбеккерлерінде ішімдік, есірткілік және уытқұмарлық (оларға ұқсас) мас болу белгілерін анықтау» 26.09.2018 жылғы №746 Регламент. 6).30.11.2016 ж. №586 бұйрық «Мердігерлік ұйымдардың экологиялық нұсқаулықтан өтуі туралы». 7). «Шығыстүстімет» ЖШС-те нысанішілік және рұқсатнамалық тәртіптемелерді ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықтар.	1) Инструкция Группы «KAZ Minerals» по расследованию происшествий в области безопасности, охраны труда, охраны здоровья и окружающей среды №И-(12) -01 от 12.04.2016 года; 2) Свод стандартов по системе управления в области проомышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды СТ – (12) - 01 от 10.07.2021 года; 3) Инструкция проведения индивидуальной оценки рисков на рабочем месте «SLAM» ТОО «Востокцветмет» И- (18) - 05 от 15.05.2018 года; 4) Стандарт управления подрядными организациями ТОО «Востокцветмет» СТ- (12) - 03 от 16.11.2016 года 5) Регламент №746 от 26.09.2018 года «Определение признаков алкогольного, наркотического и токсикоманического опьянения (их аналогов) у работников ТОО «Востокцветмет» и подрядных организаций». 6) Приказ №586 от 30.11.2016г. «О прохождении экологического инструктажа подрядными организациями». 7) Инструкции по организации пропускного и внутриобъективного режимов в ТОО «Востокцветмет».

ЗАКАЗЧИК/ ТАПСЫРЫС БЕРУШІ



Нурпеисов Н.З.

ИСПОЛНИТЕЛЬ ознакомлен с локальными актами в полном объеме/ ОРЫНДАУШЫ жергілікті актілермен толық көлемде танысты



Мақсұтбекұлы А.

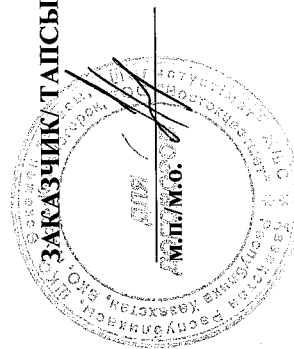
Сметный расчет стоимости/құнынын сметалық есебі

Наименование объекта	2024 год			2025 год			2026 год			2024-2026 гг.	
	Количество (тонн)	Тариф за 1 тн. тенге (с НДС)	Сумма в тенге (с НДС)	Количество (тонн)	Тариф за 1 тн. тенге (с НДС)	Сумма в тенге (с НДС)	Количество (тонн)	Тариф за 1 тн. тенге (с НДС)	Сумма в тенге (с НДС)	Общая сумма, тенге, (с НДС)	
Артемьевская шахта АПК	983,53	11 592,00	11 401 079,76	983,53	12 751,20	12 541 187,74	983,53	14 026,88	13 795 857,29	37 738 124,79	
Николаевская обогатительная фабрика АПК	1,028	11 592,00	11 916,58	1,028	12 751,20	13 108,23	1,028	14 026,88	14 419,63	39 444,44	
Ремонтно-механический цех АПК	10,47	11 592,00	121 368,24	10,47	12 751,20	133 505,06	10,47	14 026,88	146 861,43	401 734,73	
Шемонаихинский транспортный участок Филиала ТОО «Востокцветмет» - «Востокцветмет» - «ВостокАвтоТранс»	0,42	11 592,00	4 868,64	0,42	12 751,20	5 355,50	0,42	14 026,88	5 891,29	16 115,43	
Итого АПК, Филиал ТОО «Востокцветмет»- «ВостокАвтоТранс» ШТУ:	995,448		11 539 233,22	995,448		12 693 156,53	995,448		13 963 029,64	38 195 419,39	
Ремонтно-механический цех Филиала ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс	1,2	11 592,00	13 910,40	1,2	12 751,20	15 301,44	1,2	14 026,88	16 832,26	46 044,10	

Итого Фирмал ТОО «Востокцветмет»-Орловский производственный комплекс:	1,2			13 910,40	1,2		15 301,44	1,2		16 832,26	46 044,10
Модульная котельная Иртышской шахты ИР	350,0	11 592,00	4 057 200,00		350,0	12 751,20	4 462 920,00	350,0	14 026,88	4 909 408,00	13 429 528
Ремонтно-механический цех ИР п. Белоусовка	20,0	11 592,00	231 840,00		20,0	12 751,20	255 024,00	20,0	14 026,88	280 537,60	767 401,60
Итого Иртышский рудник:	370,0		4 289 040,00		370,0		4 717 944,00	370,0		5 189 945,60	14 196 929,60
ИТОГО, тенге, с НДС:			15 842 183,62				17 426 401,97			19 169 807,50	52 438 393,09

Общая стоимость Услуг, оказанных Исполнителем по настоящему Договору 52 438 393,09 (пятьдесят два миллиона четыреста тридцать восемь тысяч триста девяносто три) тенге, 09 тиын, в том числе НДС 12%.

Осы Шарт бойынша орындаушы көрсеткен қызметтердің жалпы құны 52 438 393,09 (елу екі миллион төрт жүз отыз сегіз мың үш жүз тоқсан үш) тенге, 09 тиын, оның ішінде ҚҚС 12%.



ЗАКАЗЧИК/ТАПСЫРЫС БЕРУШІ

Нурпеисов Н.З.



ИСПОЛНИТЕЛЬ/ОРЫНДАУШЫ

М.п./М.о. ИСЗМ-АККУТБЕКҰЛЫ А.

Правила
поведения Living Goal Zero.



Правила
поведения Living Goal Zero.

Правило 1 Всегда будьте внимательными.

Правило 2 Никогда не приходите на работу под воздействием алкоголя, наркотических или прочих психотропных веществ.

Правило 3 Остановите работы если не уверены в безопасности.

Правило 4 Используйте оборудование, обращайтесь со взрывчатыми или прочими опасными веществами, только если вы прошли необходимое обучение и имеете соответствующий допуск.

Правило 5 Всегда используйте (применяйте) ремень безопасности при движении в транспортном средстве.

Правило 6 Всегда используйте соответствующее оборудование для защиты от падения при работе на высоте выше 1,3 метра.

Правило 7 Всегда отключайте, изолируйте источники энергии для предотвращения несанкционированного запуска.

Правило 8 Никогда не вносите изменения в критически важное защитное оборудование.

Правило 9 Всегда запрашивайте разрешение и убедитесь в его получении, прежде чем зайти в зону работы самоходного оборудования.

Правило 10 Никогда не заходите в «опасные зоны».

Правило 11 Сообщайте обо всех происшествиях и принимайте соответствующие действия, если вы стали свидетелем опасной ситуации или действий.

Living Goal Zero мінез-құлық ережелері

1 Ереже Әрқашан сақ болыңыз.

2 Ереже Ешқашан алкоголь, есірткі немесе басқа психотроптық заттардың әсерінде бола тұра жұмысқа бармаңыз.

3 Ереже Егер сіз қауіпсіздікке сенімді болмасаңыз, жұмысты тоқтатыңыз.

4 Ереже Егер сіз қажетті оқудан өткен болсаңыз және тиісті рұқсатыңыз болса ғана жабдықты қолданыңыз, жарылғыш немесе басқа қауіпті заттармен жұмыс жасаңыз.

5 Ереже Көлік құралында қозғалыс кезінде әрқашан қауіпсіздік белдігін қолданыңыз (тағыңыз).

6 Ереже Жұмыстарды 1,3 метрден жоғары биіктікте орындаған кезде әрдайым құлаудан қорғайтын тиісті жабдықты қолданыңыз.

7 Ереже Рұқсатсыз іске қосылудың алдын алу үшін қуат көздерін әрдайым ажыратыңыз, оқшаулаңыз.

8 Ереже Аса маңызды қорғаныс жабдыктарына ешқашан өзгеріс енгізбеңіз.

9 Ереже Өздігінен жүретін жабдықтың жұмыс аймағына кірмес бұрын әрқашан рұқсат сұраңыз және оны алғаныңызға көз жеткізіңіз.

10 Ереже Ешқашан «қауіпті аймақтарға» бармаңыз.

11 Ереже Егер сіз қауіпті жағдайға немесе әрекеттерге куә болсаңыз, барлық оқиғалар туралы хабарлаңыз және тиісті әрекеттерді жасаңыз.



Номер паспорта: N39533
Статус: Принят
Дата: 26.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Шпаты труходеревянные

Код отходов: [17 02 01] - Дерево

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Эксплуатация ж/д путей

Перечень опасных свойств отходов

[HP3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Древесина	нет	950000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
IgWi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	нет	50000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39453
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Древесные отходы

Код отходов: [03 01 05] - опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Использованная древесина, рудостойки

Перечень опасных свойств отходов

нет

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Древесина	нет	950000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Механические примеси	нет	50000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

**ЗОЛЬНЫЙ ОСТАТОК, КОТЕЛЬНЫЕ ШЛАКИ И
ЗОЛЬНАЯ ПЫЛЬ (ИСКЛЮЧАЯ ЗОЛЬНУЮ ПЫЛЬ В
10 01 04)**

(ЗОЛОШЛАКОВЫЕ ОТХОДЫ)

ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) 10 01 01	БИН 140740012829070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова, 121	Промышленная площадка Артемьевская шахта Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»	Сжигание угля	-	<u>Алюминий – 0,52 %</u> <u>Алюминия оксид – 2,0 %</u> ПДКВ (ОДУ), мг/л - 0,5 ПДКрз(ОБУВ), мг/м3 - 2 ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 - 0,01 Кл.оп. в воде водоемов - 2 Кл.оп. в рабочей зоне - 3 lg[S, мг/л/ПДКв, мг/л] - 0 lg[Снас, мг/м3/ПДКрз] - 0 lg[Снас, мг/м3/ПДКсс или ПДКмр] - 0 <u>Железо – 1,75 %</u>

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					<u>Железо оксид – 5,0 %</u> ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 - 0,04 ПДКв, мг/л - 0,3 ПДКрз(ОБУВ), мг/м3 - 6 Кл.оп. в воде - 3 Кл.оп. в атм.воздухе - 3 Кл.оп. в рабочей зоне - 4 LD50, мг/кг - 98,6 lg[S, мг/л/ПДКв, мг/л] <1,0 Канцерогенность - Не канц. Мутагенность - Не мутаген. <u>Калия оксид – 1,35 %</u>

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					ПДКрз(ОБУВ), мг/м3 - 0,2 ПДКв, мг/л - 0,1 Кл.оп. в рабочей зоне - 3 Кл.оп. в атмосферном воздухе - 4 LD50, мг/кг - 770 lg[S, мг/л/ПДКв, мг/л] - 3,059435 <u>Кальций – 3,42 %</u> <u>Кальция оксид – 4,81 %</u> ПДКВ (ОДУ), мг/л - 20 ПДКрх, мг/л - 180 ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 - 0,3 Кл.оп. в воде водоемов - 3

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					Кл.оп. в рыб.хоз. водоемах - 3 Кл.оп. в почве - не уст lg[S, мг/л/ПДКв, мг/л] - 0 lg[Снас, мг/м3/ПДКрз] - 0 lg[Снас, мг/м3/ПДКсс или ПДКмр] - 0. <u>Кремний – 19,27 %</u> <u>Кремния диоксид – 41,0 %</u> ПДКмр(ОБУВ), мг/м3 - 0,3 ПДКрз(ОБУВ), мг/м3 - 2 ПДКсс(ОБУВ), мг/м3 - 0,05 ПДКв, мг/л - 10 Кл.оп. в рабочей зоне - 3

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					Кл.оп. в воде - 2 Кл.оп. в почве - не уст LD50, мг/кг >5000 LC50, мг/кг >2000 LCсводн50, мг/кг >2000 Кл.оп. в рабочей зоне – 3 <u>Магний – 4,9 %</u> <u>Магния оксид – 1,15 %</u> <u>Натрия оксид – 2,1 %</u> <u>Сера – 2,5 %</u> ПДКп (ОДК),мг/кг почвы - 160 ПДКрх, мг/л - 10

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					Кл. оп. в рыбохоз. водоеме - 4 Кл.оп. в почве - 3 <u>Серы диоксид – 1,0 %</u> ПДКв, мг/л - 500 ПДКрз(ОБУВ), мг/м3 - 1 ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 - 0,05 Кл.оп. в рабочей зоне - 2 <u>Титана диоксид – 1,19 %</u> ОБУВ, мг/м3 - 0,06 Кл.оп. в воде - 3 Кл.оп. в воде - 4 <u>Фосфор – 0,04 %</u>

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					<u>Фосфора оксид – 0,19 %</u> ПДКп (ОДК), мг/кг почвы - 200 ПДКрз(ОБУВ), мг/м3 - 1 ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 - 0,05 Кл.оп. в рабочей зоне - 2 Кл.оп. в атмосферном воздухе - 2 LD50, мг/кг - 600 LC50, мг/м3 – 205 <u>Виды опасных отходов</u> (приложение 1 Классификатора отходов): -

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					<u>Вид опасных составляющих отходов</u> (приложение 2 Классификатора отходов): - <u>Лимитирующие показатели опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам</u> (приложение 3 Классификатора отходов): с учетом лимитирующих показателей химический состав отхода относится к неопасным

Продолжение таблицы

Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
7	8	9	10	11
1. Накопление отходов производится в местах временного складирования на срок в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан 2. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке. 3. Сбор и временное хранение отходов с транспортировкой самостоятельно с последующей укладкой в карьер	1 Производить управление отходами в соответствии со ст. 344. Экологического кодекса РК. 3. Производить управление отходами в соответствии с действующими санитарными правилами к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления 4. Хранение открыто на промышленной площадке с твердым покрытием.	С момента погрузки отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство. Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой, выгрузкой отходов должны быть механизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.	Ответственный за соблюдением правил безопасного обращения с отходами: 1. Проводит наблюдение за своевременным вывозом отходов и погрузочно-разгрузочными работами; 2. Следит за плано-регулярной санитарной очисткой прилегающей территории к контейнерным площадкам по периметру. 3. В случае чрезвычайной ситуации, связанной с отходами, извещает о происшедшем руководство предприятия и принимает меры для ликвидации последствий. 4. При транспортировке отходов обязательно соблюдение правил загрузки отходов в кузов или прицеп автотранспортного средства. 5. Не допускать рассыпания и пыления сыпучих отходов или разлива жидких отходов, принимать своевременные меры к устранению их последствий. 6. Проводить работы в пределах отведенной во временное пользование территории, в случае возникновения ситуации с частичным или полным выпадением перевозимых отходов, последние полностью собираются.	Твердые

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как неопасные.

Результаты лабораторных исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Руководитель предприятия

Подпись

Даутов И.У.

Ф.И.О

« _____ » _____ 2023 г.

М.П.



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00841 от 16.03.2018 г.
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00994 от 14.03.2019 г.
Сертификат соответствия № KZ.7500729.07.03.00995 от 14.03.2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЭП-04.23/142
от «24» апреля 2023 г.

Наименование заказчика: ТОО «Востокцветмет»
Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Протожанова, 121
Наименование объекта (продукции): Золошлаковые отходы
Место отбора пробы: Артемьевская шахта Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»,
РК, ВКО, Шемонаихинский район
Номер и дата акта отбора проб: № Э-180423-01 от 18.04.2023г
Дата начала анализа: 19.04.2023 г.
Дата окончания анализа: 24.04.2023 г.
Количество (объем) продукта: 1,0 кг
Вид испытаний: по договору
Условия проведения испытаний: Температура, °С 20,0-21,0
Влажность воздуха, % 70,0-72,0
Атмосферное давление, кПа 100,7-102,5

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы испытаний
1	2	3	4
Алюминий	% / мг/кг	0,52 / 5200	МВИ ОП.КП 01-19
Оксид алюминия	% / мг/кг	2,0 / 20000	МВИ ОП.КП 01-19
Железо	% / мг/кг	1,75/17500	МВИ ОП.КП 01-19
Оксид железа	% / мг/кг	5,0/50000	МВИ ОП.КП 01-19
Оксид калия	% / мг/кг	1,35/13500	МВИ ОП.КП 01-19
Кальций	% / мг/кг	3,42/34200	МВИ ОП.КП 01-19
Оксид кальция	% / мг/кг	4,81/48100	МВИ ОП.КП 01-19
Кремний	% / мг/кг	19,27/192700	МВИ ОП.КП 01-19
Диоксид кремния	% / мг/кг	41,0/410000	МВИ ОП.КП 01-19
Магний	% / мг/кг	4,90/49000	ГОСТ 26428-85
Оксид магния	% / мг/кг	1,15/11500	ГОСТ 23201.1-78
Оксид натрия	% / мг/кг	2,10/21000	ГОСТ 23201.1-78
Сера	% / мг/кг	2,50/25000	ГОСТ 26490-85
Оксид серы	% / мг/кг	1,00/ 10000	ГОСТ 26490-85
Диоксид титана	% / мг/кг	1,19/11900	МВИ ОП.КП 01-19
Фосфор	% / мг/кг	0,04/400	МВИ ОП.КП 01-19
Оксид фосфора	% / мг/кг	0,19/1900	МВИ ОП.КП 01-19

Подписи:



Инженер-химик

Зав. лабораторией

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

подпись

Вторушина И.И.

подпись

Гавриленко Н.А.

подпись

Ткаченко О.А.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1 № ЭП-04.23/142

Номер паспорта: N39468
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Изношенная спец.одежда

Код отходов: [15 02 02*] - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Производственная деятельность

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	нет	129000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Хлопчатобумажная ткань	нет	859300

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C51 - Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и/или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	При частом контакте кожи с нефтяными маслами они вызывают некроз тканей, возможны фолликулярные поражения («масляные» или «керосиновые» угри), гнойничковые заболевания кожи и подкожной клетчатки, а так же экземы и пигментные дерматиты, при попадании в глаз – помутнение роговицы. В больших концентрациях могут вызвать паралич дыхательных центров центральной нервной системы и практически мгновенную смерть, в меньших концентрациях они оказывают выраженное наркотическое действие	11700

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДК _в (ОДУ), мг/дм ³	0,05
ПДК _{рз} (ОБУВ), мг/м ³	10
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	3
LD50, мг/кг	227
L _g (СПДК _в)	-0,93
Канцерогенность	нет
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,64
Xi	3
Zi	3,67
Wi	4677,351

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39474
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Изношенные автошины

Код отходов: [16 01 03] - Отработанные шины

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Ремонт транспортных средств

Перечень опасных свойств отходов

[HP2] - окислительные свойства

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Синтетический каучук	нет	980000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо металлическое	нет	40000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	98,6
ПДКпт, мг/кг	1,5
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	25
Xi	2,778
Zi	3,37
IgWi	3,37
Wi	2346,229

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39539
Статус: Принят
Дата: 26.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Лом цветных металлов (медь)

Код отходов: [17 04 01] - Медь, бронза, латунь

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Металлообработка ремонтные работы

Перечень опасных свойств отходов

нет

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C6 - Соединения меди	нет	1000000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	3
ПДКв (ОДУ), мг/л	1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,002
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	2
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	-0,40782
ПДКп, мг/кг	0,4
Аллергенный эффект	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	9
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,71-0,9 (n = 9-10)
Сумма баллов	21
Xi	2.1
Zi	2.467
IgWi	2.467
Wi	292.864

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39178
Статус: Принят
Дата: 24.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные мысленные фильтры

Код отходов: [16 01 07*] - Масляные фильтры

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Использование в качестве фильтрующего материала

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C51 - Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	Наличие в молекуле высокомолекулярных углеводородов и их производных многоядерных (не менее трех колец) ароматических конденсированных структур обуславливает не только способность их к люминесценции, но и их канцерогенную активность, т. е. способность при определенных условиях инициировать или стимулировать развитие в организме раковой опухоли	100000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,05
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	3
Клас опасност в атмосферном воздухе	4
LD50, мг/кг	2000
Lg (Снас, мг/м3/ПДКрз)	2,8
Канцерогенность	Доказана для человека
LgKow	6
LC50, мг/л/96 ч	100,1
ПДКпт, мг/кг	0
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	35
Xi	2,692
Zi	3,256
IgWi	3,256
Wi	1804,722

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Бумага	нет	200000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Сталь углеродистая	нет	7000000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39184
Статус: Принят
Дата: 24.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Минеральная вата

Код отходов: [17 06 03*] - Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Теплоизоляционные работы

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кремний диоксид	Вдыхание мелкодисперсного кристаллического кремнезема токсично и может привести к тяжелому воспалению ткани легкого, силикозу, бронхиту, легкому рак и системные аутоиммунные заболевания, такие как волчанка и ревматоидный артрит. Вдыхание аморфного диоксида кремния в высоких дозах приводит к неустойчивому краткосрочному воспалению.	650000

Наименование параметра и единица измерения		Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л		10
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ		2
ПДКсс. (ПДКмр.)		0,05
Класс опасности в воде водоемов		2
Класс опасности в рабочей зоне		3
Клас опасност в атмосферном воздухе		3

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Алюминий оксид	Растворенный в сильнокислой среде, является одним из наиболее опасных элементов, для живых организмов живущих в почве. В кислой среде (рН=4,5) нерастворимые формы алюминия могут переходить в растворимые, что способствует резкому повышению содержания его подвижных форм. Это приводит к изменению у растений обмена веществ, нарушению формирования генеративных органов, снижению общей биомассы корней и существенному уменьшению площади их поглотительной поверхности.	200000

Наименование параметра и единица измерения		Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л		0,5
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ		2,0
Класс опасности в воде водоемов		2
Класс опасности в рабочей зоне		3
ПДКп, мг/кг		1,0

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кальций оксид	Попадания химического соединения на кожу или в организм человека возможны последствия: стекловидный отек глаз, краснота глаз, химический ожог, трудно заживающие раны на коже, ожог пищевода или желудка. Возможно возникновение конъюнктивита и дерматита.	70000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/дм ³	150,0
ПДКрз, мг/м ³	3,0
ПДКсс. (ПДКмр.)	0,3
ПДКп, мг/кг	более 10000
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	4
LD50, мг/кг	3059
LC50, мг/кг	более 50000

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Калий оксид	Раствор оксида калия в воде является сильным основанием, бурно реагирует с кислотой и вызывает коррозию. Бурно реагирует с водой, образующей гидроксид калия. Атакуют многие металлы в присутствии воды	80000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг	550
ПДКв (ОДУ), мг/л	300
ПДКрз (ОБУВ), мг/м ³	5,0
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,1
Класс опасности в рабочей зоне	3
Клас опасност в атмосферном воздухе	4
LD50, мг/кг	770

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39200
Статус: Принят
Дата: 24.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Нефтепродукты очистных сооружений дождевых стоков

Код отходов: [19 08 10*] - Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, за исключением упомянутых в 19 08 09

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Нефтешламы очистных сооружений поверхностных стоков

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C51 - Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	Масла могут попадать в организм при вдыхании и через желудочно-кишечный тракт. Попадая в кровь масла разносятся по тканям организма и начинают растворять клеточные мембраны, изменяя их проницаемость, что приводит к расстройству биохимических процессов.	800000

Наименование параметра и единица измерения		Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л		0,05
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ		10,0
ПДКп, мг/кг		1000
Xi		2,4
Zi		2,87
lgWi		2,87
Wi		741

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	нет	200000

Наименование параметра и единица измерения		Значение
Xi		4
Zi		5
lgWi		6
Wi		1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Жидкое

Номер паспорта: N39207
Статус: Принят
Дата: 24.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Нефтепродукты отстойника для сбора подотвальных вод

Код отходов: [19 08 10*] - Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, за исключением упомянутых в 19 08 09

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Нефтепродукты отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	нет	20000
Наименование параметра и единица измерения		Значение
Xi		2,13
Zi		2,507
lgWi		2,507
Wi		321,119
2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Взвешенные вещества	нет	140000
Наименование параметра и единица измерения		Значение
ПДКсс. (ПДКмр.)		0,15
Клас опасност в атмосферном воздухе		3
Информационный индекс		0,167
Xi		2,333
Zi		2,777
lgWi		2,777
Wi		598,871
3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C51 - Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	При частом контакте кожи с нефтяными маслами они вызывают некроз тканей, возможны фолликулярные поражения («масляные» или «керосиновые» угри), гнойничковые заболевания кожи и подкожной клетчатки, а также экземы и пигментные дерматиты, при попадании в глаз – помутнение роговицы	966000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДК _Л , мг/кг	1000
ПДК _В (ОДУ), мг/дм ³	0,3
ПДК _{рз} (ОБУВ), мг/м ³	5
ПДК _{сс(мр)} (ОБУВ), мг/м ³	0,05
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	3
Канцерогенность	1
Информационный индекс	0,583
Xi	2,625
Zi	3,167
lgWi	3,167
Wi	1468,926

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Пастообразное

Номер паспорта: N39293
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные масла

Код отходов: [13 02 05*] - Минеральные нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Техническое обслуживание автотранспортной техники

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C51 - Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	Наличие в молекуле высокомолекулярных углеводородов и их производных многоядерных (не менее трех колец) ароматических конденсированных структур обуславливает не только способность их к люминесценции, но и их канцерогенную активность, т. е. способность при определенных условиях инициировать или стимулировать развитие в организме раковой опухоли	940000
Наименование параметра и единица измерения		Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л		0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3		5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3		0,06
Класс опасности в воде водоемов		4
Класс опасности в рабочей зоне		3
Клас опасност в атмосферном воздухе		4
LD50, мг/кг		2000
Lg (Снас, мг/м3/ПДКрз)		2,8
Канцерогенность		Доказана для человека
LgKow		6
LC50, мг/л/96 ч		100,1
ПДКпл, мг/кг		0
Количество параметров (n)		12
Показатель информационного обеспечения (Mi)		более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов		35
Xi		2,692
Zi		3,256
IgWi		3,256
Wi		1804,722

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	нет	20000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Механические примеси	нет	30000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Присадки «Борин», «Масма-1602» (по алкилфенолам)	Алкилфенольные соединения (Агидол-0, Агидол-1, Агидол-10) относятся к умеренно и малоопасным веществам, оказывают общетоксическое действие с преимущественным поражением центральной нервной системы организма теплокровных животных.	10000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,01
Количество параметров (п)	1
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (п менее 6)
Сумма баллов	3
Xi	1,5
Zi	1,667
IgWi	1,6
Wi	39,881

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Жидкое

Номер паспорта: N39536
Статус: Принят
Дата: 26.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отходы стекла

Код отходов: [17 02 02] - Стекло

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Ремонтные и строительные отходы

Перечень опасных свойств отходов

нет

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стекло	нет	1000000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39563
Статус: Принят
Дата: 26.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Пластиковая тара, бутылки

Код отходов: [20 01 39] - Пластмассы

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Жизнедеятельность персонала

Перечень опасных свойств отходов

нет

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Пластмасса	нет	1000000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39297
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Промасленная ветошь

Код отходов: [15 02 02*] - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Впитывание смазочных материалов при техническом обслуживании и ремонте

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Ткань, текстиль	нет	730000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C51 - Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	Наличие в молекуле высокомолекулярных углеводородов и их производных многоядерных (не менее трех колец) ароматических конденсированных структур обуславливает не только способность их к люминесценции, но и их канцерогенную активность, т. е. способность при определенных условиях иницировать или стимулировать развитие в организме раковой опухоли	120000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,05
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	3
Клас опасност в атмосферном воздухе	4
LD50, мг/кг	2000
Lg (Снас, мг/мЗ/ПДКрз)	2,8
Канцерогенность	Доказана для человека
LgKow	6
LC50. мг/л/96 ч	100,1
ПДКпт, мг/кг	0
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 100)
Сумма баллов	35
Xi	2,692
Zi	3,256
IgWi	3,256
Wi	1804,722

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	нет	150000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39140
Статус: Принят
Дата: 24.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Люминесцентные лампы

Код отходов: [20 01 21*] - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Освещение производственных помещений

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стекло	нет	941000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Мастика У9М	нет	13000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,1
Количество параметров (n)	1
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	3
Xi	1,5
Zi	1,667
IgWi	1,6
Wi	39,811

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Пыль гетинаксов Г-2, Г-4	нет	3000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,03
Количество параметров (n)	1
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	3
Xi	1,5
Zi	1,667
IgWi	1,6
Wi	39,811

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Лгмиофоры ЭЛС-510-B	нет	3000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	5
Класс опасности в рабочей зоне	3
Количество параметров (n)	2
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	7
Xi	2,333
Zi	2,778
IgWi	2,778
Wi	599,484

5		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Алюминий и его сплавы	Растворенный в сильнокислой среде, является одним из наиболее опасных элементов, для живых организмов живущих в почве. В кислой среде (рН=4,5) нерастворимые формы алюминия могут переходить в растворимые, что способствует резкому повышению содержания его подвижных форм. Это приводит к изменению у растений обмена веществ, нарушению формирования генеративных органов, снижению общей биомассы корней и существенному уменьшению площади их поглотительной поверхности.	30500

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,5
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	2
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	3
Ig [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
ПДКпт, мг/кг	1
Мутагенный эффект	есть возможность проявления у животных
Тератогенный эффект	обнаружен
Эмбрионотоксическое действие	отсутствует (доказано)
Аллергический эффект	есть возможность проявления для человека
Нейротоксичное действие	Обнаружено
Количество параметров (n)	11
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	32
Xi	2,667
Zi	3,222
IgWi	3,222
Wi	1668,101

6		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С6 - Соединения меди	Избыток меди опасен для здоровья, поскольку все ее соли ядовиты. При хронической интоксикации медью и ее солями возникают функциональные нарушения нервной системы, печени и почек, наблюдается развитие неврозов и снижение иммунной активности организма.	3400

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	3
ПДКв (ОДУ), мг/л	1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,002
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	2
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	-0,40782
ПДКп, мг/кг	0,4
Аллергенный эффект	есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	9
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,71-0,9 (n = 9-10)
Сумма баллов	21
Xi	2,1
Zi	2,467
IgWi	2,467
Wi	292,864

7		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С5 - Соединения никеля	При избытке никеля в организме происходит: влияние на нервную систему, онкозаболевания, аллергия, угнетение сердечно сосудистой системы. Попадая на кожу и в органы дыхания, как в чистом виде, так и в составе соединений, способен вызывать острые и хронические отравления.	1350

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	4
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,01
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,001
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LD50, мг/кг	780
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Канцерогенность	доказана для человека
ПДК пп, мг/кг	0,7
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	накопление в нескольких звеньях
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	27
Xi	2,0769
Zi	2,436
IgWi	2,436
Wi	272,833

8		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вольфрам (ион шестивалентный)	Несмотря на принадлежность к категории тяжелых металлов – не токсичен.	240

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,05
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	6
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	4
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	-0,85387
Количество параметров (n)	4
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	12
Xi	2,4
Zi	2,867
IgWi	2,867
Wi	735,642

9		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С16 - Ртуть, соединения ртути	Ртуть обладает биоаккумуляцией, тератогенным эффектом (обнаружен).	960

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	2,1
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,0005
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,005
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,0003
Класс опасности в воде водоемов	1
Класс опасности в рабочей зоне	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	1
I _g [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
ПДКпт, мг/кг	0,005
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Выраженное накопление
Тератогенный эффект	Обнаружен
Нейротоксичное действие	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	20
Xi	1,538
Zi	1,718
I _g Wi	1,672
Wi	45,951

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39436
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Огарки и остатки электродов

Код отходов: [12 01 13] - Отходы сварки

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Сварочные работы

Перечень опасных свойств отходов

[HP3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо металлическое	Попадая в водоемы в больших концентрациях вызывает отравление рыб и загрязнение окружающей среды. Молекулы железа вступают в реакцию с кислородом, в результате чего образуется твердая окись железа желтого цвета, которая выпадает на дно водоемов и загрязняет их. Желтая окись железа душит водную флору и фауну, убивая рыб и подводные растения	970000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	98,6
ПДКпл, мг/кг	1,5
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	25
Xi	2,778
Zi	3,37
IgWi	3,37
Wi	2346,229

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Типана карбонат (обмззка)	нет	30000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	1
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,015
Класс опасности в рабочей зоне	2
LD50, мг/кг	100
LC50, мг/мЗ	0,1
Lg (Снас, мг/мЗ/ПДКрз)	5,013869029
Количество параметров (n)	7
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	14
Xi	1.75
Zi	2
IgWi	2
Wi	100

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39302
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Свинцовые аккумуляторы
Код отходов: [16 06 01*] - Свинцовые аккумуляторы

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Эксплуатация автопакторной техники

Перечень опасных свойств отходов

[HP14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Полимерные материалы	нет	20000

Наименование параметра и единица измерения		Значение
Xi		4
Zi		5
lgWi		6
Wi		1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C18 - Свинец, соединения свинца	Попадание свинца в организм человека вызывает психотропное, нейротоксическое и гемолитическое действия. Попадая в организм, органические соединения металла превращаются в неорганические, что приводит к хронической интоксикации	980000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	32
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,03
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,05
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,0003
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	1
LD50, мг/кг	155
LC50, мг/мЗ	271
I _g [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Канцерогенность	Доказана для человека
ПДКпт, мг/кг	0,05
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	25
Xi	1,923
Zi	2,231
I _g Wi	2,231
Wi	170,125

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39308
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Смазывающие охлаждающие жидкости
Код отходов: [16 01 14*] - Антифризы, содержащие опасные вещества

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Техническое обслуживание автотранспортной техники

Перечень опасных свойств отходов

[H14] - экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Этиленгликоль	нет	980000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	2
Класс опасности в рабочей зоне	3
Количество параметров (n)	2
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	7
Xi	2,333
Zi	2,778
IgWi	2,778
Wi	599,484

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Механические примеси	нет	20000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Жидкое

Номер паспорта: N39447
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Промышленно-строительные отходы

Код отходов: [17 01 07] - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Ремонтно-строительные отходы

Перечень опасных свойств отходов

нет

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Бетон	нет	650000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Керамика	нет	200000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Древесина	нет	100000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стекло	нет	50000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39558
Статус: Принят
Дата: 26.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Твердо-бытовые отходы

Код отходов: [20 03 01] - Смешанные коммунальные отходы

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Жизнедеятельность персонала

Перечень опасных свойств отходов

нет

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо металлическое	нет	37200

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	98,6
ПДКпт, мг/кг	1,5
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n=6-8)
Сумма баллов	25
Xi	2,778
Zi	3,37
lgWi	3,37
Wi	2346,229

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Органические вещества природного происхождения	нет	250000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Бумага	нет	100000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Ткань, текстиль	нет	56000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

5		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стекло	нет	65000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

6		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Полимерные материалы	нет	70000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

7		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Картон	нет	40000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
IgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходы):	Твердое

Номер паспорта: N39325
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: твердый осадок промливневой канализации и осадок из железобетонного отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника

Код отходов: [19 08 13*] - Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Осаждение твердых частиц в очистных сооружениях поверхностных стоков и отстойника для сбора подотвальных вод склада руды и отвала забалансовых руд Николаевского рудника

Перечень опасных свойств отходов

[HP2] - окислительные свойства

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кремний диоксид	Вдыхание мелкодисперсного кристаллического кремнезема токсично и может привести к тяжелому воспалению ткани легкого, силикозу, бронхиту, легкому раку и системным аутоиммунным заболеваниям, таким как волчанка и ревматоидный артрит. Вдыхание аморфного диоксида кремния в высоких дозах приводит к непостоянному краткосрочному воспалению.	133000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	10
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	2
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,05
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	3
Класс опасности в атмосферном воздухе	3
Канцерогенность	Доказана для животных
Количество параметров (n)	7
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	21
Xi	2,625
Zi	3,167
IgWi	3,167
Wi	1467,799

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C26 - Фосфор: соединения фосфора, кроме минеральных фосфатов	Признаками избытка фосфора в организме служат кровотечения и кровоизлияния, развивается анемия, возникает почечнокаменная болезнь.	300

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	2
Класс опасности в рабочей зоне	3
Количество параметров (n)	2
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	7
Xi	2,333
Zi	2,778
Zi	2,778
Wi	599,484

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо металлическое	В больших объемах может привести к серьезным последствиям для окружающей среды. Попадая в водоемы в больших концентрациях вызывает отравление рыб и загрязнение окружающей среды. Молекулы железа вступают в реакцию с кислородом, в результате чего образуется твердая окись железа желтого цвета, которая выпадает на дно водоемов и загрязняет их. Желтая окись железа душит водную флору и фауну, убивая рыб и подводные растения.	28300

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	98,6
ПДКпт, мг/кг	1,5
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n =6-8)
Сумма баллов	25
Xi	2,778
Zi	3,37
IgWi	3,37
Wi	2346,229

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С6 - Соединения меди	При хроническом отравлении медью может возникать такой парадокс - избыточные ионы меди начнут откладываться в различных тканях (почки; радужные оболочки глаз; печень) оказывая на них токсичное воздействие, хотя в нормальной цепи процесса обмена веществ организма возникает дефицит этого микроэлемента.	3340

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	2,17
Zi	2,56
IgWi	2,56
Wi	358,9

5		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С9 - Селен; соединения селена	Случайное однократное употребление большой дозы селена токсично и может привести к циррозу, отеку легких и смерти. Возможно, избыток минерала в организме также косвенно связан с развитием диабета II типа. Кроме того, повышенное содержание селена может вызвать окислительный стресс в клетках и увеличить риск развития рака.	10

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	0,05
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,01
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,05
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	3
LC50 вода, мг/м3	0,04
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	0
LK50дафнии	0,43
Тератогенный эффект	Обнаружен
Эмбриотоксическое действие	Обнаружено
Аллергический эффект	есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	27
Xi	2,0769
Zi	2,436
IgWi	2,436
Wi	272,833

6		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C7 - Соединения цинка	Цинк способствует вымыванию кальция из костной ткани, нарушается метаболизм фосфора, и развивается остеопороз. При длительном воздействии этот металл может способствовать развитию злокачественных новообразований, а также вызывает бесплодие.	35000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	2,25
Zi	2,67
IgWi	2,67
Wi	453,4

7		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C8 - Мышьяк; соединения мышьяка	Мышьяк попадает в организм чаще всего не в элементной форме, а в виде соединений. Хроническое отравление (при поступлении в организм в малых дозах, но в течение длительного времени) проявляется в раздражении слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей. Кроме того, появляется непроходящий насморк, кашель, конъюнктивит, кровохарканье, а в более тяжелых случаях присоединяются симптомы поражения центральной нервной системы. Соединения мышьяка оказывают раздражающее действие на кожу. При длит	40

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	1,56
Zi	1,77
IgWi	1,74
Wi	55

8		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стронций	Радиоактивный стронций практически всегда негативно воздействует на организм человека. Откладываясь в костях, он облучает костную ткань и костный мозг, что увеличивает риск заболевания злокачественными опухолями костей, а при поступлении большого количества может вызвать лучевую болезнь.	230

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	2,85
Zi	3,47
IgWi	3,47
Wi	2951

9		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C16 - Ртуть; соединения ртути	Очень вредное действие на организм человека оказывают пары ртути поэтому вдыхание паров ртути даже в небольших количествах недопустимо. Помимо органов дыхания, ртуть может проникнуть в организм человека также и через кожу поэтому не следует находиться без спецодежды в цехе, где применяют ртуть.	10

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	1,25
Zi	1,33
IgWi	1
Wi	10

10		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C17 - Таллий; соединения таллия	Попадая в человеческий организм, соединения таллия в первую очередь поражают периферическую нервную систему, желудочно-кишечный тракт и почки. Одним из наиболее характерных симптомов отравления таллием является частичное, а при значительной дозе - полное выпадение волос	10

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,0001
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,01
Класс опасности в воде водоемов	1
Класс опасности в рабочей зоне	1
Ig [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Накопление в одном из звеньев
Нейротоксичное действие	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	7
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	15
Xi	1,875
Zi	2,167
IgWi	2,167
Wi	146,78

11		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная, Сера коллоидная; Поль сульколь)	Диоксид серы — крайне токсичное вещество. При повышенных концентрациях он может оказывать пагубное воздействие на здоровье человека, приводит к закислению почвы, интоксикации животных, растений, нарушению баланса экосистемы.	63000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	160
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	6
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,07
Класс опасности в рабочей зоне	4
Ig [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Аллергенный эффект	Есть возможность проявления для человека)
Количество параметров (n)	6
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	19
Xi	2,714
Zi	3,286
IgWi	3,286
Wi	1930,698

12		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C18 - Свинец; соединения свинца	Попадание свинца в организм человека вызывает психотропное, нейротоксическое и гемолитическое действия. Попадая в организм, органические соединения металла превращаются в неорганические, что приводит к хронической интоксикации.	90

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	1,46
Zi	1,61
IgWi	1,52
Wi	33,1

13		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Висмут	Механизм токсического действия висмута изучен мало. Установлено, что при отравлении солями висмута поражаются почки, ЦНС, печень, кожа и слизистые оболочки. Длительный прием препаратов висмута в больших дозах может вызвать симптомы "висмутовой" энцефалопатии (особенно у больных с нарушением функции почек).	10

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0,5
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	2
Количество параметров (n)	4
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	9
Xi	1,8
Zi	2,0667
IgWi	2,0667
Wi	116,591

14		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Оксид калия	Вещество разъедает глаза, кожу и дыхательные пути. Едкое вещество при приеме внутрь. Вдыхание аэрозоля может вызвать отек легких	2000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2
LD50, мг/кг	365
Аллергенный эффект	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	3
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	9
Xi	2,25
Zi	2,667
IgWi	2,667
Wi	464,159

15		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кальций оксид (Негашеная известь)	Попадания химического соединения на кожу или в организм человека возможны последствия: стекловидный отек глаз, краснота глаз, химический ожог, трудно заживающие раны на коже, ожог пищевода или желудка. Возможно возникновение конъюнктивита и дерматита	222000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	200
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	1
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,3
Класс опасности в рабочей зоне	2
LD50, мг/кг	4052
Ig [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	0,812913
Аллергенный эффект	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	7
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	22
Xi	2,75
Zi	3,333
IgWi	3,333
Wi	2154,435

16		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Магний	При вдыхании может возникнуть раздражение слизистых оболочек путей дыхания, кашель, отек лица и горла.	80000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	50
Класс опасности в воде водоемов	3
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Количество параметров (n)	3
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	12
Xi	3
Zi	3,667
IgWi	3,667
Wi	4641,589

17		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Титан диоксид (Двуокись титана; Рутил)	нет	1900

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,5
Класс опасности в рабочей зоне	4
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Количество параметров (n)	4
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	15
Xi	3
Zi	3,667
IgWi	3,667
Wi	4641,589

18		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Барий	При поступлении в организм человека даже в низких концентрациях барий оказывает выраженное влияние на гладкие мышцы. В малых концентрациях расслабляет их, однако в больших – сокращает, усиливая перистальтику кишечника, вызывая артериальную гипертензию, фибрилляцию мышц и нарушение кардиальной проводимости	5000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,5
Класс опасности в воде водоемов	2
Количество параметров (n)	3
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	7
Xi	1,75
Zi	2
IgWi	2
Wi	100

19		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С2 - Соединения ванадия	При остром воздействие токсических доз ванадия отмечается местными и воспалительными реакциями кожи и слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей и скопление слизи в бронхах и альвеолах. Так же возникают воспалительные аллергические реакции типа астмы и экземы и лейкопения и анемия.	60

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	150
ПДКв (ОДУ), мг/л	0.1
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0.5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0.002
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	2
Клас опасност в атмосферном воздухе	1
LD50, мг/кг	23
LC50, мг/м3	25
Ig [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	1.301
LC50, мг/л/96 ч	0,9
LK50 (дафнии)	2
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	25
Xi	1,923
Zi	2,231
IgWi	2,231
Wi	170,125

20		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С3 - Соединения хрома (VI)	Избыточное содержание хрома в организме характеризуется аллергическими реакциями и воспалительными процессами, возникают язвочки на слизистых, нервные расстройства и нарушения в деятельности печени и почек.	200

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	1,75
Zi	2
IgWi	2
Wi	100

21		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Марганца оксид	Отрицательное влияние марганца в первую очередь сказывается на функционировании центральной нервной системе. Его избыточное накопление проявляется в виде постоянной сонливости, ухудшения памяти, повышенной утомляемости. Марганец является политропным ядом, который оказывает вредное воздействие на работу легких, сердечно сосудистой системы, может вызвать аллергический или мутагенный эффект.	8000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	60
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0,3
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,001
Класс опасности в воде водоемов	3
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
Ig [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	0
Нейротоксичное действие	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n=6-8)
Сумма баллов	20
Xi	2,222
Zi	2,63
IgWi	2,63
Wi	426,216

22		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
С4 - Соединения кобальта	Ингаляция паров или пыли соединений кобальта приводит к дерматиту, конъюнктивиту и риниту (острая интоксикация), а также бронхиальной астме, интерстициальному пневмониту и легочному фиброзу (хроническая интоксикация). Обычный человек, не связанный с работой на вредном производстве, может быть подвержен пищевой интоксикации кобальтом.	120

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	5
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,01
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,0004
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LD50, мг/кг	29
Ig [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Канцерогенность	Доказана для человека
LC50 мг/л/96 ч	1,1
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Накопление в нескольких звеньях
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	26
Xi	2
Zi	2,333
IgWi	2,333
Wi	215,443

23		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
C5 - Соединения никеля	При избытке никеля в организме происходит: влияние на нервную систему, онкозаболевания, аллергия, угнетение сердечно сосудистой системы. Попадая на кожу и в органы дыхания, как в чистом виде, так и в составе соединений, способен вызывать острые и хронические отравления.	150

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	4
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,01
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,001
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LD50, мг/кг	780
Ig [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Канцерогенность	Доказана для человека
ПДКпт, мг/кг	0,7
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Накопление в нескольких звеньях
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	более 0,9 (n более 10)
Сумма баллов	27
Xi	2,0769
Zi	2,436
IgWi	2,436
Wi	272,833

24		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Сульфаты (по SO4)	Хотя сульфаты не токсичны для человека, превышение их содержания ухудшает органолептические свойства воды (появляется солоноватый привкус) и оказывает физиологическое воздействие на организм. Эти вещества обладают слабительным эффектом, что приводит к расстройству желудочно-кишечного тракта	256000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	500
Класс опасности в воде водоемов	4
Количество параметров (n)	2
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	9
Xi	3
Zi	3,667
IgWi	3,667
Wi	4641,589

25		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Нитраты (по NO ₃)	При длительном поступлении нитратов в организм человека (пусть даже в незначительных дозах) уменьшается количество йода, что приводит к увеличению щитовидной железы. Установлено, что нитраты сильно влияют на возникновение раковых опухолей в желудочно-кишечном тракте у человека	6230

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	130
ПДКв (ОДУ), мг/л	45
Класс опасности в воде водоемов	3
Lg [S, мг/дм ³ /ПДКв, мг/дм ³]	4,29
ПДКпт, мг/кг	0,3
Количество параметров (n)	5
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	14
Xi	2,333
Zi	2,778
IgWi	2,778
Wi	599,484

26		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Нитриты (по NO ₂)	Но при ежедневном поступлении нитратов в организм под воздействием микрофлоры и ферментов в желудочно-кишечном тракте могут образоваться более опасные соединения – нитриты, которые приводят к кислородному голоданию, в результате превращения гемоглобина в метгемоглобин. В результате кровь хуже справляется со своей основной функцией – снабжением всех клеток тканей кислородом, что приводит к гипоксии. Кроме того нитриты в желудочно-кишечном тракте человека и животных, соединяются с аминами и образу	1320

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	3,3
Класс опасности в воде водоемов	2
ПДКпт, мг/кг	0
Количество параметров (n)	3
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	8
Xi	2
Zi	2,333
IgWi	2,333
Wi	215,443

27		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Хлориды (по хлору)	При использовании жидкости с большим содержанием хлоридов страдают слизистые оболочки, глаза, кожа и дыхательные пути. Хлориды в воде вредны для здоровья. Употребляя воду с хлоридами, человек испытывает нарушение водно-солевого баланса и пищеварительного тракта, возникают отеки.	1820

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	350
Класс опасности в воде водоемов	4
Количество параметров (n)	2
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	9
Xi	3
Zi	3,667
IgWi	3,667
Wi	4641,589

28		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
диАлюминий триоксид)	Растворенный в сильнокислой среде, является одним из наиболее опасных элементов, для живых организмов живущих в почве. В кислой среде (рН=4,5) нерастворимые формы алюминия могут переходить в растворимые, что способствует резкому повышению содержания его подвижных форм. Это приводит к изменению у растений обмена веществ, нарушению формирования генеративных органов, снижению общей биомассы корней и существенному уменьшению площади их поглотительной поверхности.	122000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,5
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	6
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,01
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LD50, мг/кг	3600
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Lg (Снас, мг/мЗ/ПДКрз)	0
Нейротоксичное действие	Есть возможность проявления для человека
Количество параметров (n)	10
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,71-0,9 (n = 9-10)
Сумма баллов	32
Xi	2,909
Zi	3,545
IgWi	3,545
Wi	3511,192

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Пастообразное

Номер паспорта: N39545
Статус: Принят
Дата: 26.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Черный металлолом

Код отходов: [17 04 05] - Железо и сталь

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Ремонтно-строительные работы, металлообработка

Перечень опасных свойств отходов

[HP2] - окислительные свойства

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо металлическое	нет	950000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	98,6
ПДКпт, мг/кг	1,5
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	25
Xi	2,778
Zi	3,37
IgWi	3,37
Wi	2346,229

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Оксид железа (железо триоксид)	нет	20000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Lg [S, мг/дм ³ /ПДКв, мг/дм ³]	0
Количество параметров (n)	1
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	5
Xi	2,5
Zi	3
IgWi	3
Wi	1000

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Углерод	нет	30000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м ³	6
Класс опасности в рабочей зоне	4
Количество параметров (n)	2
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	8
Zi	2,687
Zi	3,222
IgWi	3,222
Wi	1668,101

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое

Номер паспорта: N39418
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Шлам карбида кальция
Код отходов: [06 02 01*] - Гидроксид кальция

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Сварочные работы

Перечень опасных свойств отходов

[HP4] - раздражающее действие

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кальций карбид	Концентрированный состав гашеной извести при воздействии с кожей человека может вызывать тяжелые ожоги, а при пероральном употреблении соответственно разнообразные ожоги слизистой оболочки.	1000000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,3
Количество параметров (n)	1
Показатель информационного обеспечения (Mi)	менее 0,5 (n менее 6)
Сумма баллов	4
Xi	2
Zi	2,333
IgWi	2,333
Wi	215,443

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Жидкое

Номер паспорта: N39459
Статус: Принят
Дата: 25.05.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные шлифовальные круги, лом абразивных изделий

Код отходов: [12 01 21] - Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20

Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 140740012829

Наименование образователя отходов: "ШЫҒЫСТҮСТІМЕТ" ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ПРОТОЗАНОВА 121

Телефон: 8-723-259-3559 вн.20133

e-mail: Svetlana.Bykova@Kazminerals.com

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Артемьевский производственный комплекс, объекты расположенные в п.Усть-Таловка/Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Усть-Таловская п.а., п.Усть-Таловка

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Металлообработка

Перечень опасных свойств отходов

[HP2] - окислительные свойства

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Железо металлическое	нет	100000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	98,6
ПДКпт, мг/кг	1,5
Количество параметров (n)	8
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n=6-8)
Сумма баллов	25
Xi	2,778
Zi	3,37
IgWi	3,37
Wi	2346,229

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Кремний диоксид (кремний диоксид кристаллический)	нет	900000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	10
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	2
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,05
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	3
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
Канцерогенность	Доказана для животных
Количество параметров (n)	7
Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n = 6-8)
Сумма баллов	21
Xi	2,625
Zi	3,167
IgWi	3,167
Wi	1467,799

Рекомендуемые способы управления отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Твердое