



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт горного дела Уральского отделения РАН
(ИГД УрО РАН)

Заказчик – АО «Мальшевское рудоуправление»

**АО «Мальшевское рудоуправление»
Месторождение «Кедровое». Открытый рудник»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 12
«Сметная документация»**

16-12/2-157-СМ

2023



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт горного дела Уральского отделения РАН
(ИГД УрО РАН)

Заказчик – АО «Малышевское рудоуправление»

УТВЕРЖДАЮ:
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «МАЛЫШЕВСКОЕ
РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

_____ АШИХИН В.В.

« ____ » _____ 2023 г.

АО «Малышевское рудоуправление»
Месторождение «Кедровое». Открытый рудник»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
РАЗДЕЛ 12
«Сметная документация»
16-12/2-157-СМ

ДИРЕКТОР

И.В. СОКОЛОВ

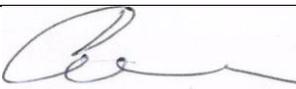
ГИП

С.В. КОРНИЛКОВ

2023

Согласовано			
Взам. Инв. №			Корнилков С.В.
			ГИП
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнитель	Подпись	Фамилия И. О.
Руководитель работы, зав. лабораторией экологии горного производства, канд. техн. наук		Н.Ю. Антонинова
Ст. научн. сотр., канд. экон. наук		Ю.О.Славиковская

Согласовано		
		
ГИП		Корнилков С.В.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Разработал		Славиковская Ю..			03.12.23
Проверил		Антонинова Н.Ю.			03.12.23
ГИП		Корнилков С.В.			03.12.23
					03.12.23

16-12/2-157-СМ

Список исполнителей

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

 ИГД УрО РАН

Содержание

Список исполнителей1

Пояснительная записка1

ПРИЛОЖЕНИЯ2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1- СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-1.15

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-2.16

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-2.27

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-2.38

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-4.19

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-5.110

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-6.111

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-6.212

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-7.114

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-8.115

ПРИЛОЖЕНИЕ 1172

ПРИЛОЖЕНИЕ 1274

ПРИЛОЖЕНИЕ 1375

Согласовано	
	Корнилков С.В.
	ГИП

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

16-12/2-157-СМ									
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Собенин А.В.			03.12.23		П	1	2
Проверил		Антонинова Н.Ю.			03.12.23				
ГИП		Корнилков С.В.			03.12.23				
					03.12.23				
								ИГД УрО РАН	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий раздел выполнен в соответствии с техническим заданием на разработку проектирование Технический проект на отработку полевошпатовых руд месторождения "Кедровое" открытым способом выданное АО "Малышевское рудоуправление". Стоимость реализации технических решений проекта определена с учетом требований Приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.

Состав и содержание сметной документации соответствуют положению «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию» утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87.

Составление сметной документации осуществлялось с использованием программы «Грант-Смета».

Финансирование работ осуществляется за счет собственных средств предприятия.

Стоимость реализации технических решений в локальных сметных расчетах определена по Федеральным единичным расценкам 2001г, актуализация произведена на основании Письма Минстроя России от 24.07.2023 №44208-АЛ/09 ""О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2023г в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ", так же при выполнении сметных расчетов использовались данные предприятий-аналогов и предприятий-производителей.

Накладные расходы и сметная прибыль предусмотрены в соответствии с приказом Минстроя №812/пр от 21.12.2020 "Об утверждении методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства".

Непредвиденные затраты учтены в размере 3% согласно Приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.

Сметная стоимость строительства карьера на месторождении полевошпатового сырья "Кедровое" в ценах 3 квартала 2023 года составляет 1703071,9 тыс. руб., в том числе НДС (20 %) – 283845,3тыс. руб.

Согласовано		
	Корнилков С.В.	
ГИП		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

						16-12/2-157-СМ			
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Собенин А.В.			03.12.23		П	1	156
Проверил		Антонинова Н.Ю.			03.12.23				
ГИП		Корнилков С.В.			03.12.23				
					03.12.23				
						 ИГД УрО РАН			

ПРИЛОЖЕНИЯ

Согласовано		
ГИП	Корнилков С.В.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 1- СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

							Форма № 1
Заказчик Заказчик АО «Малышевское рудоуправление»							
Сводный сметный расчет в сумме 1 703 071 918,8 руб.							
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА							
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"							
<i>(наименование стройки)</i>							
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.							
№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ОС-1.1.	Снятие ПСП	781 467				781 467
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			781 467				781 467
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	ОС-2.1	Вскрышные работы	193 560 169				193 560 169
3	ОС-2.2	Горнотранспортное оборудование			206 254 104		206 254 104
4	ОС-2.3	Добычные работы	902 821 742				902 821 742
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			1 096 381 911		206 254 104		1 302 636 015
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
5	ОС-4.1	Энергоснабжение рудника		23 951	2 908 420		2 932 371
Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"				23 951	2 908 420		2 932 371
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
6	ОС-5.1	Внутрикарьерные автодороги	978 322				978 322
Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"			978 322				978 322
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
7	ОС-6.1	Очистные сооружения			3 900 000		3 900 000
8	ОС-6.2	Водоотведение	407 291	101 233	11 804 326	88 105	12 400 955
Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"			407 291	101 233	15 704 326	88 105	16 300 955
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
9	ОС-7.1	Рекультивация земель	8 369 863,26				8 369 863,26

Изм.

Лист

№ докум.

Подл.

Дата

16-12/2-157-СМ

11

Лист

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подл. Дата	Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			8 369 863,26				8 369 863,26	
	Итого по Главам 1-7			1 106 918 854,26	125 184	224 866 850	88 105	1 331 998 993,26	
	Глава 8. Временные здания и сооружения								
	10	ОС-8.1	Мобильные здания			2 180 000			2 180 000
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"					2 180 000			2 180 000
	Итого по Главам 1-8			1 106 918 854,26	125 184	227 046 850	88 105	1 334 178 993,26	
	Глава 9. Прочие работы и затраты								
	11	ГСН-81-05-02-2007 п.1.20.2	Производство работ в зимнее время, предприятия промышленности строительных материалов: дробильно-сортировочные заводы, карьеры глины и песчаных материалов - 3,7%	40 955 997,61	4 631,81				40 960 629,42
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			40 955 997,61	4 631,81				40 960 629,42
	Итого по Главам 1-9			1 147 874 851,87	129 815,81	227 046 850	88 105	1 375 139 622,68	
	Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы								
	12	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%					2 750 279,25	2 750 279,25
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"							2 750 279,25	2 750 279,25
Итого по Главам 1-12			1 147 874 851,87	129 815,81	227 046 850	2 838 384,25	1 377 889 901,93		
Непредвиденные затраты									
13	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	34 436 245,56	3 894,47	6 811 405,5	85 151,53		41 336 697,06	
Итого "Непредвиденные затраты"			34 436 245,56	3 894,47	6 811 405,5	85 151,53		41 336 697,06	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		1 182 311	133 710,28	233 858 255,5	2 923 535,78	1 419 226 598,99	
				Налоги и обязательные платежи							
				14	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	236 462 219,49	26 742,06	46 771 651,1	584 707,16	283 845 319,81
				Итого "Налоги и обязательные платежи"			236 462 219,49	26 742,06	46 771 651,1	584 707,16	283 845 319,81
				Итого по сводному расчету			1 418 773 316,92	160 452,34	280 629 906,6	3 508 242,94	1 703 071 918,8

16-12/2-157-СМ

<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>	<i>Инв. № дубл.</i>	<i>Подп. и дата</i>

<i>Изм.</i>	
<i>Лист</i>	
<i>№ докум.</i>	
<i>Подп.</i>	
<i>Дата</i>	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-1.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-1.1									
Снятие ПСП									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость					781 467 руб.				
Средства на оплату труда					195 563 руб.				
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных(ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Снятие ппс	781 467				728 901	189 560	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		781 467				781 467	195 563	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		781 467				781 467	195 563	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		781 467				781 467	195 563	
Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы									
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"		781 467				781 467	195 563	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		781 467				781 467	195 563	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-2.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-2.1									
Вскрышные работы									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость					193560169 руб.				
Средства на оплату труда					6 652 832 руб.				
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
21	ЛСР-1	Вскрышные работы	193 560 169				112 202 971	3 326 416	
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			193 560 169				193 560 169	6 652 832	
Временные здания и сооружения									
Итого с учетом "Временные здания и сооружения"			193 560 169				193 560 169	6 652 832	
Прочие работы и затраты									
Итого с учетом "Прочие работы и затраты"			193 560 169				193 560 169	6 652 832	
Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы									
Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"			193 560 169				193 560 169	6 652 832	
Налоги и обязательные платежи									
Итого по объектной смете			193 560 169				193 560 169	6 652 832	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-2.2

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-2.2									
Горнотранспортное оборудование									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость						206 254 104 руб.			
Средства на оплату труда									
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Горнотранспортное оборудование			206 254 104		206 254 104		
Итого "Локальные сметы (расчеты)"					206 254 104		206 254 104		
Временные здания и сооружения									
Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					206 254 104		206 254 104		
Прочие работы и затраты									
Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					206 254 104		206 254 104		
Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы									
Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					206 254 104		206 254 104		
Налоги и обязательные платежи									
Итого по объектной смете					206 254 104		206 254 104		

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-2.3

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
<i>(наименование стройки)</i>									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-2.3									
Добычные работы									
<i>(наименование объекта капитального строительства)</i>									
Сметная стоимость						902 821 742 руб.			
Средства на оплату труда						18 051 004 руб.			
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Добычные работы	902 821 742				902 821 742	18 051 004	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		902 821 742				902 821 742	18 051 004	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		902 821 742				902 821 742	18 051 004	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		902 821 742				902 821 742	18 051 004	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		902 821 742				902 821 742	18 051 004	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-4.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-4.1									
Энергоснабжение рудника									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость					2 932 371 руб.				
Средства на оплату труда					2 346 руб.				
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Энергоснабжение рудника		23 951	2 908 420		2 932 371	2 346	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"			23 951	2 908 420		2 932 371	2 346	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"			23 951	2 908 420		2 932 371	2 346	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"			23 951	2 908 420		2 932 371	2 346	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете			23 951	2 908 420		2 932 371	2 346	

16-12/2-157-СМ

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-5.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-5.1									
Внутрикарьерные автодороги									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость					978 322 руб.				
Средства на оплату труда					114 098 руб.				
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Внутрикарьерные автодороги	978 322				489 161	57 049	
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			978 322				978 322	114 098	
Временные здания и сооружения									
Итого с учетом "Временные здания и сооружения"			978 322				978 322	114 098	
Прочие работы и затраты									
Итого с учетом "Прочие работы и затраты"			978 322				978 322	114 098	
Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы									
Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"			978 322				978 322	114 098	
Налоги и обязательные платежи									
Итого по объектной смете			978 322				978 322	114 098	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-6.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-6.1									
Очистные сооружения									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость					3 900 000 руб.				
Средства на оплату труда									
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Очистные сооружения			3 900 000		3 900 000		
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"				3 900 000		3 900 000		
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				3 900 000		3 900 000		
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				3 900 000		3 900 000		
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете				3 900 000		3 900 000		

16-12/2-157-СМ

Инв № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-6.2

									Форма № 3
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-6.2									
Водоотведение									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость						12 033 102 руб.			
Средства на оплату труда						14 274 руб.			
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	монтаж трубопровода	104 804	15 392			120 196	4 336	
2	ЛСР-2	нагорная канава	25 186				25 186	7 589	
3	ЛСР-3	устройство зумпфа-водосборника	1 017	875			1 892	430	
4	ЛСР-4	устройство карьерного усреднителя	7 337	2 626		70 047	80 010	1 761	
5	ЛСР-5	устройство пруда-аэратора	1 492				1 492	158	
7	ЛСР-6	оборудование			11 804 326		11 804 326		
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			139 836	18 893	11 804 326	70 047	12 033 102	14 274	
Временные здания и сооружения									
Итого с учетом "Временные здания и сооружения"			139 836	18 893	11 804 326	70 047	12 033 102	14 274	
Прочие работы и затраты									
Итого с учетом "Прочие работы и затраты"			139 836	18 893	11 804 326	70 047	12 033 102	14 274	
Налоги и обязательные платежи									
Итого по объектной смете			139 836	18 893	11 804 326	70 047	12 033 102	14 274	

16-12/2-157-СМ

1212

Лист

<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>	<i>Инв. № дубл.</i>	<i>Подп. и дата</i>

<i>Изм.</i>	
<i>Лист</i>	
<i>№ докум.</i>	
<i>Подп.</i>	
<i>Дата</i>	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-7.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-7.1									
Рекультивация земель									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость						8 369 863,26 руб.			
Средства на оплату труда						811 639,1 руб.			
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	демонтаж водоотливного оборудования	1 244,52				1 244,52	5,54	
3	ЛСР-3	биологический этап	4 464 794,51				4 464 794,51	583 112,84	
2	ЛСР-2	технический этап	3 903 824,23				3 903 824,23	228 520,72	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		8 369 863,26				8 369 863,26	811 639,1	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		8 369 863,26				8 369 863,26	811 639,1	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		8 369 863,26				8 369 863,26	811 639,1	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		8 369 863,26				8 369 863,26	811 639,1	

16-12/2-157-СМ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подл.	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 - ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ОС-8.1

								Форма № 3	
месторождение полевошпатовых руд "Кедровое"									
(наименование стройки)									
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-8.1									
Мобильные здания									
(наименование объекта капитального строительства)									
Сметная стоимость						2 180 000 руб.			
Средства на оплату труда									
Составлена в ценах по состоянию на 3 квартал 2023г.									
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-1	Временные здания			2 180 000		2 180 000		
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"				2 180 000		2 180 000		
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				2 180 000		2 180 000		
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				2 180 000		2 180 000		
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете				2 180 000		2 180 000		

16-12/2-157-СМ

ПРИЛОЖЕНИЕ 11



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Производственная Компания
Гидравлические Инновационные Технологии»

ИНН 6678081505 КПП 667801001 ОГРН 1176658036851 ОКПО 14741912
 р/с 40702810210000153387 в АО «Тинькофф Банк» к/с 30101810145250000974 ИНН банка 7710140679 БИК 044525974
 623700 г. Березовский, ул. Загвоздина, 16, офис 7; тел. +7 (343) 361-26-10 E-mail: info@gidroiotech.ru
 исх. №01/07/09-22
 от 07 сентября 2022г.

по запросу
 slavikov1977@mail.ru

Коммерческое предложение

Компания ГидроИнТех, используя все имеющиеся у нас в наличии установки по гидропосеву, располагает технической возможностью провести биологический этап рекультивации внешних отвалов в районе г. Первоуральск в период 2 квартала 2023 года на площади 155000м².

Для выполнения работ по указанному проекту составлена предварительная смета. На основании выполненных опытных работ и сметных данных предлагаю рассмотреть наше предложение (цены указаны без НДС):

- посев трав 1 год (гидропосев) - 47 руб/м²
- послепосадочный уход 1 год - 34 руб/м²
- послепосадочный уход 2 год - 44 руб/м²
- послепосадочный уход 3 год - 37 руб/м²

Посев трав 1 год (гидропосев) – многокомпонентный состав из семян многолетних трав, питательных веществ, ускорителей роста и корнеобразования, мульчирующего материала и других компонентов в одной баковой смеси.

Послепосадочный уход 1 год – обслуживание посева + использование почвенных кондиционеров, сорбентов + подсев трав на неблагоприятных участках.

Послепосадочный уход 2 год – обслуживание посева + использование почвенных кондиционеров, сорбентов + выкашивание + подсев трав на неблагоприятных участках.

Послепосадочный уход 3 год – обслуживание посева + использование почвенных кондиционеров + выкашивание.

При условии начала работ по посеву (гидропосеву) в осенний период (август-сентябрь-октябрь) послепосадочный уход 1 год исключается.

Цены указаны предварительные в связи с критическими изменениями ценообразования на сырьё и компоненты. При согласовании с Заказчиком о взаимодействии по ряду операций (подвоз воды, материалов на объект и проживание работников в непосредственной близости к объекту) стоимость работ может существенно измениться.

Согласовано			
Взам. Инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

16-12/2-157-СП

В рамках требований к технологии и производственному процессу проведём посев трав согласно согласованному ассортименту трав для неблагоприятных условий произрастания.

При благоприятных погодных условиях в период активного роста растений (первые три недели) очень высокая вероятность достижения необходимых целей:

- создание стабильного растительного покрова;
- создание равномерного покрытия растительности;
- обеспечение быстрого прорастания семян злаков;
- обеспеченность всхожести не менее 80% площади высеванных семян при норме высева 25гр/м2 указанного в проекте ассортимента трав.

Прошу Вас рассмотреть данное предложение для дальнейшего согласования проекта производства работ и согласования совмещенного календарного графика проведения работ на объекте.

Генеральный директор



О. Долганов

Согласовано					
	ГИП	Корнилков С.В.			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

16-12/2-157-СП

ПРИЛОЖЕНИЕ 12



Питомник растений "Большой Урал" - продажа саженцев, семян, декоративных кустарников и деревьев для лесовосстановления и ландшафтного дизайна.

ИНН 6684021462
 телефоны: +7-912-280-76-93
 сайт: ros-les.ru
 email: biguralles@yandex.ru

Юридический и почтовый адрес: г. Первоуральск, пр. Корабельный д.1 оф.7

Коммерческое предложение.

- Предлагаем Вам:
- сеянцы сосны ОКС 6 руб. за 1 шт.
 - сеянцы сосны ЗКС 45 руб. за 1 шт.

Предлагаемый лесоматериал соответствует условиям восьмого лесосеменного района.

Согласовано			
	ГИП	Корнилов С.В.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

16-12/2-157-СП

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

620010 г. Екатеринбург
ул. Чернышевского, 57, офис 27
тел 89122812559, e-mail: eco-tech.npk@yandex.ru



№ 46 от 23 ноября 2023 года

Институт горного дела
УрО РАН
главному инженеру проекта
г-ну Корнилкову С.В.
тел. (343)350 21 86
direct@igduran.ru

Уважаемый Сергей Викторович!

ООО "НПК Экотехника" предлагает рассмотреть коммерческое предложение на поставку емкостного оборудования для очистных сооружений поверхностных и подземных вод полевозлатового сырья месторождения "Кадровое".

№	Наименование и содержание работ	Стоимость в том числе НДС, тыс. руб.
1	Отстойник отделитель ОМ-3036КМ размер отстойника: L=12 000мм, D=3000мм изготовлен из стали Ст-3, t=6мм, с антикоррозийным покрытием: 1 шт., -технологический колодец D=1000мм, H=1600мм с крышкой D=800мм 2 шт., -кассеты с коалесциатором 9 шт., -фильтр с сорбентом 13,5 м3 1 шт.	3240,0
2	Ёмкость для очищенной воды на полив - ёмкость изготовлена из металла Ст-3, t=5мм с антикоррозийным покрытием объёмом 30 м3 , размеры ёмкости: D=2400мм, L=7000мм, 1 шт., -технологический колодец D=800мм, H=1600мм с крышкой D=800мм 1 шт.	495,0
3	Колодец гаситель напора - ёмкость изготовлена из металла Ст-3, t=4мм с антикоррозийным покрытием, размеры ёмкости: D=1000мм, H=2100мм. 1 шт., -крышка технологического люка D=800мм, 1 шт.	51,0

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Корнилков С.В.

ГИП

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

16-12/2-157-СП

Лист

75

4	Установка приготовления и дозирования известкового молока -ёмкость для приготовления раствора $\text{Ca}(\text{OH})_2$ изготовлена из металла Ст-3, $t=4\text{мм}$ с антикоррозийным покрытием, объёмом $2,0 \text{ м}^3$, размеры ёмкости: $D=1200\text{мм}, H=1800\text{мм}$. 2 шт.	114,0
ИТОГО:		3900,0

Условия оплаты: предплата 70%, оставшиеся 30% после уведомления о готовности оборудования.

Срок изготовления: 8-10 недель с момента предплаты..

С уважением !

Директор

А.И.Гомзиков



Согласовано

ГИП
Корнилов С.В.

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

16-12/2-157-СП

Лист

76

