


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.	Наименование объекта	Вращающаяся печь 5,5×66м – стояк и переходная часть стояка вращающейся печи – декарбонизатор - циклонный теплообменник ступень IV,V – газоход третичного воздуха - холодильник вращающейся печи.
2.	Месторасположение объекта	ОАО «Верхнебаканский цементный завод»
3.	Основание для выполнения работ	Договор подряда
4.	Срок выполнения работ по заданию	Начало работ – январь 2021г. Окончание работ – февраль 2021г.
5.	Вид строительства	Футеровочные работы
6.	Застройщик	ОАО «Верхнебаканский цементный завод»
7.	Технический заказчик	ОАО «Верхнебаканский цементный завод»
8.	Генеральный подрядчик	Подрядчик определяется по результатам проведения Запроса предложений
9.	Состав и объем работ	Дефектная ведомость (приложение 1)
10.	Требования к качеству	Выполнять работы в соответствии с инструкцией по производству футеровочных работ в тепловых аппаратах цементной промышленности и рекомендациями производителя огнеупорных материалов
11.	Требования к сметной документации	Локальный ресурсный сметный расчёт или единичные расценки на футеровочные работы, включая командировочные расходы.
12.	Требования к Подрядчику	12.1 Наличие свидетельства (СРО) и приложения к нему о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) – указать виды работ которые должны присутствовать в свидетельстве СРО. 12.2 Наличие опыта выполнения аналогичных работ. 12.3 Наличие собственного квалифицированного персонала, техники и оборудования. 12.4 Устойчивое финансовое состояние.

		12.5 Наличие положительных рекомендаций от заказчиков предыдущих объектов, соответствующих заданному по объему и уровню ответственности работ.
13.	Особые условия	13.1 Работы выполняются в стесненных условиях действующего предприятия. 13.2 Работы производятся после оформления акта – допуска для производства СМР на территории ОАО «Верхнебаканский цементный завод». 13.3 Работы производятся после инструктажа персонала подрядчика в службе охраны труда ОАО «Верхнебаканский цементный завод». 13.4 Производство работ разрешается после согласования ППР.
14.	Режим выполнения работ	Работы выполняются круглосуточно согласно заранее согласованного сторонами графика производства работ.

Начальник ПТО



А.О. Лизогуб

Приложение 1

Дефектная ведомость на период проведения ремонта вращающейся печи 5,5х66м

январь-февраль 2021г.

Ориентировочный объем приведен в таблице:

Объект	Наименование футеровочных работ	Объем работ			Способ укладки	Материалы
		м ²	м ³	шт		
вращающаяся печь 5,5х66м	Выломка обмазки		60			
	Произвести демонтаж огнеупорного бетона		3,91		вибро-литьё	Огнеупорный бетон Жаропрочный металлический анкер
	Произвести укладку огнеупорного бетона		6,1			
	Произвести демонтаж магнезиального кирпича		87,95		кольцевая кладка	Огнеупорный кирпич
	Произвести укладку магнезиального кирпича		167,14			
	Произвести демонтаж шамотного кирпича		41,6		кольцевая кладка	
Произвести укладку шамотного кирпича		69,34				
Холодильник SFS 4*6	Произвести, демонтаж огнеупорного бетона	134,5	13,01		вибро-литьё	Огнеупорный бетон Жаропрочный металлический анкер Керамический анкер Термоизоляционная плита
	Произвести монтаж огнеупорного бетона	134,5	26,03			
	Демонтаж ,Монтаж термоизоляционного блока	134,5	12,51			
Газоход третичного воздуха	Произвести демонтаж огнеупорного бетона	48,4	4,16		торкретирование	Жаропрочный металлический анкер Термоизоляционный бетон
	Демонтаж ,монтаж термоизоляционного блока	24,5	2,45			
	Произвести монтаж огнеупорного бетона	48,4	8,32		вибро-литьё	Огнеупорный бетон Термоизоляционная плита
	Произвести демонтаж огнеупорного кирпича	182,1	10,47			
	Демонтаж ,монтаж термоизоляционного блока	182,1	18,21		кольцевая кладка	Огнеупорный кирпич
	Произвести монтаж огнеупорного кирпича	182,1	20,94			
	Произвести демонтаж ,монтаж консолей Verh 2			29		
Стояк и переходная часть стояка вращающейся печи	Произвести демонтаж огнеупорного бетона	84,7	5,84		вибро-литьё	Огнеупорный бетон Жаропрочный металлический анкер Керамический анкер Термоизоляционный бетон
	Произвести монтаж огнеупорного бетона	84,7	11,68			
	Демонтаж ,монтаж термоизоляционного блока	73,9	10,05			
	Произвести демонтаж ,монтаж консолей Karc 4			15		
Декарбонизатор	Произвести демонтаж огнеупорного бетона	73,7	4,56		торкретирование	Жаропрочный металлический анкер Термоизоляционный бетон
	Демонтаж ,монтаж термоизоляционного блока	73,7	7,09			
	Произвести монтаж огнеупорного бетона	73,7	9,13		вибро-литьё	Огнеупорный бетон

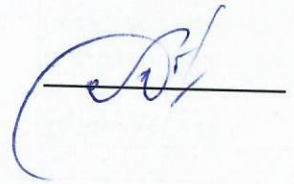
Декарбонизатор	Произвести демонтаж огнеупорного кирпича	223,1	12,23		кольцевая кладка	Термоизоляционная плита
	Демонтаж ,монтаж термоизоляционного блока	223,1	22,31			Огнеупорный кирпич
	Произвести монтаж огнеупорного кирпича	223,1	24,46			
	Произвести демонтаж ,монтаж консолей Verh 1			23		

Циклон ступень V	Произвести, демонтаж огнеупорного бетона	104,0	5,98		торкретирование вибро-литьё	Жаропрчный металлический анкер
	Демонтаж ,Монтаж термоизоляционного блока	104,0	10,40			Термоизоляционный бетон
	Произвести монтаж огнеупорного бетона	104,0	11,96			Огнеупорный бетон
	Произвести демонтаж огнеупорного кирпича	65,1	3,70		кольцевая кладка	Термоизоляционная плита
	Демонтаж ,Монтаж термоизоляционного блока	65,1	6,51			Огнеупорный кирпич
	Произвести монтаж огнеупорного кирпича	65,1	7,40			
	Произвести демонтаж ,монтаж консолей Verh 1			16		

Циклон степень IV	Произвести, демонтаж огнеупорного бетона	21,2	1,22		торкретирование вибро-литьё	Жаропрчный металлический анкер
	Демонтаж ,Монтаж термоизоляционного блока	21,2	2,12			Термоизоляционный бетон
	Произвести монтаж огнеупорного бетона	21,2	2,44			Огнеупорный бетон
	Произвести демонтаж огнеупорного кирпича	26,5	1,51		кольцевая кладка	Термоизоляционная плита
	Демонтаж ,Монтаж термоизоляционного блока	26,5	2,65			Огнеупорный кирпич
	Произвести монтаж огнеупорного кирпича	26,5	3,02			
	Произвести демонтаж ,монтаж консолей Verh 1			10		

В ходе проведения ремонта силами подрядчика необходимо произвести выбивку и удаление с зоны монтажа на подготовленные временные площадки бетона, изоляции, огнеупорного кирпича а также произвести демонтаж старых анкеров и консолей. Для выполнения работ подрядчику необходимо смонтировать строительные леса, защитные настилы перекрытия и подмостья используя собственный материал. Размещение и проживание ремонтного персонала, а также пиломатериал, монтажные крепления, оборудование и инструменты, а также подачу огнеупорных материалов и изделий в зону монтажа обеспечивает подрядчик.

Начальник ПТО



А.О.Лизогуб